

# КАТАЛОГ ОПИСАНИЯ КУРСА



**2024-2025 гг.**

**Добро пожаловать в среднюю школу  
Рейнольдса**

***Родной Дом Рэйдера!***

Сайт RHS (СШР): <http://www.reynolds.k12.or.us/rhs>

Телефон: 503-667-3186

**Школьные консультанты СШР**



**Консультанты  
первокурсников**

**Выпуск 2027  
года**

**Выпуск 2026  
года**

**Выпуск 2025 года**

«А-Г» г-н Бетке  
«Н-О» г-жа Шмитт  
«Р-Z» г-жа МакФи

«А-L» г-н Робертс  
«М-Z» г-н Элдридж

«А-К» г-жа Вергеланд  
«L-Z» г-жа Джонсон

«А-L» г-жа Янг  
«М-Z» г-жа Ченовес

# Оглавление

Процесс Прогнозирования .....	3
Рекомендации для выпускников СШР .....	4
Индивидуальные требования к обучению .....	5
Посещаемость .....	5
Консультационный отдел/ Центр Колледжа и карьеры .....	5
Оценки/Балы .....	6
Планирование и Процесс добавления/удаления .....	7
Альтернативное получение баллов .....	7
Возможность удвоения баллов .....	7
Возможности ускоренного обучения .....	8
Центр Продвинутого Обучение (ЦПО) .....	9
<b><u>Описание курсов:</u></b>	
Карьерное Техническое образование (КТО) .....	13-24
Изобразительное и Исполнительное Искусство.....	25-33
Развитие Английского Языка .....	34-36
Языковые Искусства .....	37-41
Математика .....	42-45
Наука .....	46-51
Обществознание .....	52-54
Специальное Образование.....	55-58
Факультативные услуги для студентов .....	59-62
Оздоровление .....	63-64
Языки мира .....	65
Альтернативные варианты получения баллов По Языкам мира .....	66
Опыт на рабочем месте .....	66



## Процесс прогнозирования

Прогнозирование — это пошаговый процесс, в ходе которого учащиеся выбирают подходящий набор курсов, который будет соответствовать их планам на будущее и требованиям школьного округа Рейнольдс для выпускников. Студенческий курс отбор определяется после разработки четырехлетнего академического и карьерного плана, который позволяет учащимся разработать последовательность обязательных и факультативных курсов, которые лучше всего будут соответствовать их планам после окончания средней школы.

Важно, чтобы выбор курсов в процессе прогнозирования осуществлялся точно, поскольку разработка курсов, учебных заданий и инвестиций в учебные программы зависят от прогнозируемого количества учащихся. Учащиеся **должны выбрать подходящие альтернативные классы** в процессе прогнозирования на случай, если на выбранном ими курсе не будет достаточного количества учащихся или мест.

Школьные консультанты готовы встретиться с вами и помочь вам в этом процессе. Родителям и студентам рекомендуется внимательно рассмотреть многочисленные возможности, доступные для достижения успеха студентов. Пожалуйста, планируйте тщательно, потому что ваше будущее в старшей школе и после нее начинается уже сейчас.

**КОГДА СТУДЕНТ БЫЛ ЗАЧИСЛЕН НА ПРАВИЛЬНО-СПРОГНОЗИРОВАННЫЙ КУРС, ОНИ ОСТАЮТСЯ НА ЭТОМ КУРСЕ. ВАША ПОДПИСЬ В ФОРМЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ОЗНАЧАЕТ, ЧТО ВЫ ВНИМАТЕЛЬНО ПОДУМАЛИ О ВЫБОРЕ КУРСОВ И ПОНИМАЕТЕ, ЧТО ВЫ ОСТАНЕТЕСЬ НА ЗАПЛАНИРОВАННЫХ КУРСАХ НА ВСЕЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ОБУЧЕНИЯ.**

## Важные даты прогнозирования

### Текущие восьмиклассники:

Ярмарка прогнозов для восьмых классов — 29 февраля 2024 г., 17:30.

Прогнозные визиты в среднюю школу – 20–23 февраля 2024 г.

### Ученики старшей школы:

Все классы – 12–16 февраля 2024 г.



# Рекомендации для выпускников СШР



В соответствии с требованиями к диплому штата Орегон средняя школа Рейнольдса предлагает два варианта обычного диплома.

**Стандартный диплом Рейнольдса** соответствует всем руководящим принципам получения диплома штата Орегон и включает в себя требования к баллам, требования к индивидуальному обучению и основные навыки (если этого требует Департамент образования штата Орегон). Чтобы получить зачет, учащиеся должны сдать все занятия на оценку «D» или выше. Для поступления в большинство государственных и частных колледжей требуется оценка «C» или выше по всем основным предметам. Для окончания обучения необходимо получить пятнадцать баллов по основным предметам, а также девять баллов по предметам по выбору. Из предметов по выбору три должны быть на факультетах мирового языка, карьеры и технического образования (КТО) или изобразительного и исполнительского искусства, и два из этих классов должны быть последовательными.

## Требования к диплому с отличием:

- Соответствовать всем основным навыкам (если этого требует Департамент образования штата Орегон).
- Поддерживать совокупный взвешенный средний балл на уровне 3,5 к окончанию 8 семестров.
- Пройти все курсы с оценкой по буквенной шкале.
- Собрать 27 баллов к выпуску.
- Заработать четыре балла на курсах продвинутого уровня (курсах повышения квалификации и курсах, получающих взвешенную оценку).

СТАНДАРТНЫЙ С ОТЛИЧИЕМ

Языковые навыки	4	4
Математика (Алгебра 1 и выше)	3	3
Глобальные исследования (Современная всемирная история)	1	1
Американоведение (история США)	1	1
Американское правительство/экономика	1	1
Естествознание (Int. Sci. 9, Биология и факультативы)	3	3
Физическое воспитание (PE 9 и факультативы)	1	1
Здоровье	1	1
Мировой язык/СТЕ/Изобразительное искусство	3	3
Факультативы	6	9
<b>Общий</b>	<b>24</b>	<b>27</b>

**Все** выпускники должны соответствовать требованиям индивидуального обучения, которые включают план и профиль образования, опыт обучения, связанный с карьерой, и расширенное применение. Эти требования будут выполнены с помощью участия в методических, классных и школьных мероприятиях в течение четырехлетнего обучения в школе СШР.

В связи с принятием [Сенатом законопроекта 3](#), начиная с выпускников класса 2027 года, требования к диплому штата Орегон будут включать 0,5 балла по личной финансовой грамотности и 0,5 балла по высшему образованию и навыкам карьерного роста.

**Студентам-спортсменам**, заинтересованным в участии в спортивных состязаниях на университетском уровне, настоятельно рекомендуется следовать квалификационным требованиям информационного центра «NCAA» на веб-сайте «NCAA Eligibility» (Квалификации «NCAA»). Пожалуйста, обратитесь к своему консультанту с вопросами о праве на участие.

**Модифицированные и расширенные** дипломы определяются решением команды для тех студентов, чья академическая история указывает на необходимость изменения учебной программы, обучения и оценки.

## Индивидуальные требования к обучению

Индивидуальные требования к обучению являются неотъемлемой частью диплома штата Орегон. Следующие требования персонализируют диплом и помогают студентам в планировании своих образовательных и профессиональных целей.

**Образовательный План и Профиль:** Студенты разработают образовательный план и профиль, чтобы направить обучение на достижение своих личных, карьерных целей и целей после окончания средней школы. Это будет достигнуто с использованием таких инструментов, как онлайн-программа «Naviance», которая помогает студентам узнавать образовательную и профессиональную информацию. Студенты создадут профиль, который они будут развивать и использовать в течение четырех лет обучения в средней школе.

**Опыт обучения, связанный с карьерой:** Студенты будут участвовать в мероприятиях, которые связывают обучение в классе с реальным жизненным опытом на рабочем месте, в обществе и/или школе, имеющим отношение к их образовательному плану.

**Расширенное применение:** Расширенное применение представляет собой совокупное эссе, выполненное по языковым навыкам для старших классов, которые объединяют их интересы и планы колледжа/карьеры, чтобы служить руководством для действий после окончания средней школы.

## Посещаемость

**Политика посещаемости:** Хорошая посещаемость школы является обязанностью студента и его семьи. Любое отсутствие влияет на обучение студентов. Ожидается, что студенты будут посещать занятия каждый день и приходить вовремя, чтобы добиться успехов в школе. Отсутствие по причине болезни или чрезвычайной ситуации может быть оправдано, если родитель или опекун позвонит в среднюю школу Рейнольдса по телефону **(503) 667-3186** в день отсутствия. Если позвонить по телефону невозможно, студент должен предоставить справку, подписанную родителем/опекуном, в офис посещаемости в день возвращения в класс. Отсутствие *без уважительной причины* — студент пропускает занятие или не может предупредить об отсутствии по телефону или не приносит записку от родителя/опекуна в течение двух дней после отсутствия.

**10 дней:** Согласно правилу «OAR 581-023-006», средняя школа Рейнольдса обязана отстранить учащегося, если он *по какой-либо причине пропустит 10 учебных дней подряд*. Если вашего ученика отчислили, пожалуйста, свяжитесь со школой по телефону (503) 667-3186, чтобы организовать конференцию по повторному зачислению или уведомить нас, если вы записали своего ученика в другую школу или образовательную программу.

## Консультационный отдел

СШР предлагает комплексную помощь в колледже и карьере через Консультативный центр. Консультанты готовы помочь студентам в подготовке и планировании учебы в колледже и карьере, а также обсудить планы академической успеваемости в старшей школе. Кроме того, консультанты рекомендуют студентам посещать Центр колледжей и карьеры, чтобы изучить различные колледжи и университеты, найти стипендии, получить финансовую помощь и планировать карьеру.

## Центр колледжа и карьеры

Центр колледжа и карьеры предоставляет учащимся возможность работать в течение всего учебного года над планированием, исследованием и реализацией своих планов после окончания средней школы.

Центр оказывает поддержку по следующим направлениям:

1. Исследования в области карьеры и колледжа, заявления и поступление в колледжи, колледжи и ярмарки вакансий
2. Стипендии и финансовая помощь: заявки и процессы подачи заявок FAFSA (Бесплатная подача заявления на получение федеральной помощи студентам)/ORSAA (Заявление на получение помощи студентам штата Орегон).
3. Написание резюме, поиск работы и пробное собеседование.

## Оценки/Баллы

Оценки являются показателем успеваемости учащихся. Преподаватель будет оценивать учащихся справедливо и последовательно на основе достижения конкретных целей курса. Копия целей курса, включая требования к выставлению оценок и ожидаемые результаты учащихся, предоставляется учащимся в начале каждого курса. Родителям рекомендуется обсудить цели курса, требования к выставлению оценок и ожидаемые результаты вместе со своим студентом и учителем. Академические оценки в средней школе Рейнольдса определяются следующим образом:

«А» — означает, что содержание курса полностью понято и цели курса освоены.

«В» — указывает на понимание содержания и целей курса выше среднего.

«С» — указывает на среднее понимание содержания курса и достижение большинства целей курса.

«D» — указывает на то, что студент не понимает содержание курса и минимум целей курса достигнут; эта оценка по основным предметам *не будет соответствовать требованиям для поступления в колледж*.

«I» — указывает на то, что по чрезвычайным обстоятельствам работа учащегося является неполной или недостаточной для обоснования оценки. В таких случаях студент должен завершить работу до проходного уровня *до конца следующего семестра*, чтобы получить балл. Невыполнение требуемой работы до проходного уровня приведет к получению оценки «F» без получения бала.

«P/NP» — опция «Пройден/Не пройден» может использоваться в качестве *редкого исключения* в курсе с обычной оценкой, когда жизненные обстоятельства требуют альтернативы без оценки, или для курсов, не основанных на содержании. Заявки должны быть поданы консультанту студента в течение первых трех недель оценочного периода.

«F» — указывает, что студент **не** выполнил достаточное количество задач курса для прохождения минимального уровня и, следовательно, не получает зачетных баллов. Если курс необходим для окончания обучения, студент должен получить баллы через программу восстановления баллов. Актуальную информацию смотрите в отделе руководства.

«WF» — указывает, что студент был исключен из курса без получения каких-либо баллов. «WF» обычно используется только тогда, когда студент бросает курс до начала первого аттестационного периода. Это не влияет на средний балл, но обозначает решение об исключении.

«NG» — указывает, что студент не получил оценку по курсу и что он заменил оценку более высокой оценкой, выставленной в другом аккредитованном учебном заведении. Это не влияет на средний балл, но означает замену предыдущей отметки.

**Восстановление баллов:** Студенты с неудовлетворительными оценками по основным предметам, необходимым для окончания учебы, *должны воспользоваться* восстановлением баллов, чтобы восстановить зачетные баллы для окончания учебы.

**Средний балл:** ССБ, Совокупный средний балл (GPA) рассчитывается в конце каждого семестра и основан на семестровых оценках по всем курсовым работам с «заработанными баллами». Общее количество заработанных оценок делится на общее количество заработанных баллов. Оценка каждого

курса основана на следующей числовой системе: «A=4, B=3, C=2, D=1, F=0». Курсы повышения квалификации (Advanced Placement, AP) и отдельные классы уровня колледжа оцениваются по взвешенной числовой системе следующим образом: «A=5, B=4, C=3, D=1, F=0». **Оценки ниже «С» не приносят взвешенных баллов.**

**Список почета:** Студенты Рейнольдса могут получить академическое признание, если в конце учебного периода они достигнут среднего балла 3,5 или выше. Учащиеся 9-тых, 10-тых 11-тых классов должны быть зачислены в **восемь** классов в семестр, а ученики 12-тых классов должны быть зачислены в **шесть классов** занятий за каждый оценочный период, чтобы заработать место в Списке Почета.

**Транскрипты:** Транскрипт — это официальная запись всех пройденных курсов и заработанных баллов. Он поддерживается школой и обновляется каждый учебный период. Транскрипты также включают в себя всю посещаемость, классный рейтинг, совокупные средние баллы, основные навыки и индивидуальные требования к обучению. Это запись, которую колледжи и/или работодатели используют при оценке успеваемости студента. Запросы на запись необходимо предоставить секретарю консультационного кабинета. Все сборы должны быть оплачены до отправки транскриптов по почте.

## Планирование и процесс добавления/удаления

При выборе курсов крайне важно, чтобы студенты консультировались с родителями, опекунами, учителями и особенно консультантами. Учащимся следует выбирать сложные предметы, которые помогут им добиться успеха после окончания средней школы. Важно, чтобы студенты тщательно планировали, поскольку внести изменения после того, как лист прогноза сдан в консультационный офис, очень трудно, если не невозможно. Занятия планируются, а учителя назначаются на основании запросов коллективного прогнозирования.

**Расписание учащихся может быть скорректировано только в том случае, если учащийся пропускает занятия или расписание было составлено неправильно. Например, не подходящий уровень или студент был записан на предмет, который уже прошел. Запросы, основанные на предпочтениях учителей, не будут удовлетворены. Если студента зачислят в класс, который он выбрал в процессе прогнозирования, он останется в классе на время курса.**

Если учащийся испытывает трудности, консультанты вместе с ним разработают план успеха. **Если студент исключен из класса после третьей недели семестра, он получит «WF» в транскрипт. Если студента отчислят после девятой недели семестра, он получит «F».**

**Право на участие в спортивных мероприятиях и мероприятиях Ассоциации школьной деятельности штата Орегон «OSAA» (музыка, танцы, веселье и т. д.) требует, чтобы студенты продолжали обучение на дневном отделении (пять занятий с получением 2,5 баллов) на протяжении всей учебы в старшей школе. Если ученик упал ниже пяти классов они немедленно теряют право на участие в этой деятельности.**

## Альтернативное получение баллов

СШР предлагает программы для студентов, заинтересованных в альтернативных академических интересах. Если студент заинтересован в одной из следующих программ, ему следует поговорить со своим консультантом во время прогнозирования.

## Возможность удвоения баллов

**Средний колледж** — это совместная программа муниципального колледжа Маунт-Худ и средней школы Рейнольдса. Программа позволяет учащимся 11-тых и 12-тых классов проходить полный курс обучения (12 баллов) в Муниципальном колледже Маунт-Худ в течение осеннего, зимнего и весеннего семестров. Учащиеся получают удвоенные баллы за аттестат средней школы и желаемый аттестат или степень колледжа. Для получения дополнительной информации посетите сайт [mhcc.edu/middle-college](http://mhcc.edu/middle-college). Пожалуйста, обратитесь к своему

консультанту для подачи заявления.

**Программа удвоения баллов «College Now» («Колледж Сейчас») в рамках Общественного колледжа Маунт-Худ (ОКМХ)** предоставляет старшеклассникам возможность одновременно зарабатывать баллы в средней школе и колледже. Отдельные курсы преподаются в средней школе Рейнольдса преподавателями, сертифицированными и одобренными ОКМХ. Смотрите описание конкретных курсов, на которые можно претендовать.

**«Willamette Promise Dual Credit» («Двойной кредит от Вилламетте») в рамках Университета Западного Орегона (УЗО)** предоставляет старшеклассникам возможность одновременно зарабатывать баллы в средней школе и колледже. Отдельные курсы преподаются в средней школе Рейнольдса преподавателями, сертифицированными и одобренными УЗО. Смотрите описание конкретных курсов, на которые можно претендовать

**«Senior Inquiry» («Старший запрос»):** Это программа двойного зачета в Портлендском государственном университете (ПГУ, «ПГУ»), предоставляющая студентам академически строгий курс обучения от преподавателей средней школы Рейнольдса и профессорами ПГУ. В программе используется междисциплинарный подход для изучения выбранных тем с упором на написание и разработку электронного портфолио. Этот курс, рассчитанный на два периода, предоставит успешным выпускникам возможность заработать до 15 баллов ПГУ, а также выполнить требования для окончания СШР по Американскому Правительству/Экономике и Языковым Искусствам 12. Студентам следует обратиться к своим консультантам за дополнительной информацией.

## Возможности ускоренного обучения

**Возможность получения баллов в начальной школе:** учащиеся 8-го класса, обучающиеся по квалификационным программам по математике и мировому языку в средней школе школьного округа Рейнольдс, могут получить зачет за среднюю школу. По каждому предмету будет предложен один балл, если учащийся продемонстрирует приемлемый уровень знаний, получив итоговую проходную оценку. Учащиеся, получившие зачетные баллы в средней школе, будут зачислены на соответствующий уровень математики или мирового языка при поступлении в 9-й класс. *Все оценки классов, на которые засчитывается зачет средней школы, будут отображены в таблице успеваемости учащегося и засчитаны в общий балл средней школы ССБ.*

Студенты могут повысить квалификации на первом и втором курсе на курсах «pre-AP» (pre-Advanced Placement, пред Курсы повышения квалификации) (ускоренный английский и естествознание). Дополнительные возможности продвинутого курса существуют на факультетах математики, карьеры и технического образования (КТО, «СТЕ»), искусства, музыки, здоровья и мирового языка. Для особо продвинутых студентов может быть создана опция независимого обучения, чтобы помочь развитию талантов в конкретных областях интересов, когда все курсы классов были исчерпаны.

**Курсы повышения квалификации:** курсы повышения квалификации (КПК, «AP») предлагаются студентам всех основных факультетов и требуют от студентов работы на уровне колледжа. Курсы ПК СШР включают язык и композицию, литературу и композицию, историю США, современную мировую историю, социально-экономическую географию, 2-D искусство и дизайн, биологию, науку об окружающей среде, статистику и исчисление; конкретные курсы зависят от прогнозов студентов.

**При прогнозировании курсов повышения квалификации учащиеся должны учитывать следующие критерии:**

1. Минимальный совокупный средний балл 3.0



2. Оценка не ниже чем «В» по любому связанному основному курсу. Например, для курса повышения квалификации «Язык и композиция» студент должен иметь оценки «А» или «В» по всем языковым искусствам 9 и 10 классов.
3. Завершение всех необходимых летних чтений и заданий.

Если учащийся не соответствует этим критериям, мы рекомендуем ему встретиться с учителем КПК и школьным консультантом, чтобы разработать программу для достижения успеха.

Курсовая работа сложна и требует затрат времени и усилий, выходящих за рамки обычных занятий в средней школе. **Студентам следует рассчитывать как минимум на пять часов домашних заданий плюс чтение в неделю.** По завершении курса студенты могут принять участие в национальных тестах КПК, которые обычно проводятся в середине мая. За каждый тест взимается плата, хотя студенты, имеющие право на бесплатный или льготный обед, могут быть освобождены от платы. Отдельные колледжи и университеты устанавливают свои собственные проходные баллы по каждому тесту.

**Примечание.** Баллы колледжа **не** начисляются автоматически за курсы КПК. Студенты должны получить квалификационный балл на экзамене КПК или зарегистрироваться для получения двойного зачета (если предлагается) в Муниципальном колледже Маунт-Худ. Обратитесь к своему консультанту для получения дополнительной информации.

**В СВЯЗИ С ВЫСОКИМ АКАДЕМИЧЕСКИМ ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ УСЛОВИЕМ, СВЯЗАННЫМ С КУРСАМИ КПК, СТУДЕНТАМ СОВЕТУЕТСЯ НЕ ПРОХОДИТЬ БОЛЕЕ ТРЕХ КУРСОВ КПК В ГОД.**



CENTER FOR  
**ADVANCED  
LEARNING**

ЦПОcharter.org



**Учитесь вместе с целеустремленными и заинтересованными студентами... такими же, как вы!**

Чтобы добиться успеха, каждый студент «ЦПО» (Центр продвинутого обучения, ЦПО) должен быть решительным для достижения своих целей, быть готовым представить новые идеи, вносить вклад в команду и брать на себя ответственность за собственное обучение. Успешные студенты представляют все уровни обучения.

**Студенты ЦПО составляют свое резюме еще до окончания средней школы!**

Предлагаются возможности решения реальных проблем на рабочем месте, работая вместе с экспертами в выбранной вами отрасли. Стажировки и встречи для решения проблем с инсайдерами компании, связанными с местными новостными СМИ, производственными гигантами, такими как Boeing, предпринимателями малого бизнеса и медицинскими клиниками — это все инструменты для составления вашего резюме.

**Хотите получить баллы в средней школе и колледже в режиме реального времени?**

В течение двух лет выбранной вами карьерной программы половина вашего дня будет проводиться в ЦПО, а другая половина в вашей средней школе. Вы остаетесь на связи со своей спортивной командой и друзьями в школе, одновременно приобретая новые знания, новых друзей во время пребывания в ЦПО. Все занятия в ЦПО соответствуют факультативным и/или основным занятиям для получения диплома. За два года обучения в ЦПО вы

сэкономите тысячи долларов на обучении в колледже и получите значительное преимущество на своих следующих этапах жизни!



Заявки ЦПО доступны на веб-сайте ЦПО:  
[www.ЦПОcharter.org/apply/](http://www.ЦПОcharter.org/apply/)

Чтобы принять участие в регистрационной лотерее, заполните заявку не позднее 29 февраля в 23:59. Как только ваша заявка будет отправлена, она будет передана на рассмотрение вашему консультанту. Дополнительные лотереи будут проводиться для новых заявок после первой февральской лотереи. Если заявок больше, чем открытых слотов к моменту проведения следующей лотереи, вновь поступившие студенты будут участвовать в лотерее, как описано ниже.

## Расписание ЦПО

<u>ЦПО – утреннее расписание</u> <i>Время начала/окончания согласовывается с вашей средней школой.</i>		<u>ЦПО – дневное расписание</u> <i>Время начала/окончания согласовывается с вашей средней школой.</i>	
<b>ЦПО</b>		<i>Домашняя средняя школа</i>	
<i>День «А» Период 1 и 2</i>	<i>День «В» Период 5 и 6</i>	<i>День «А» Периоды 1 - 2</i>	<i>День «В» Периоды 7 - 8</i>
<i>Домашняя средняя школа</i>		<b>ЦПО</b>	
<i>День «А» Периоды 3 - 4</i>	<i>День «В» Периоды 7 - 8</i>	<i>День «А» Период 3 и 4</i>	<i>День «В» Период 7 и 8</i>

## Программы и классы ЦПО на 2024-25 гг.

Для получения дополнительной информации посетите

веб-сайт ЦПО и каталог курсов:

<https://www.ЦПОcharter.org/programsdetail>



<p><b>«CHANGElab»:</b> <i>Предприниматели создают свой бизнес!</i> В сотрудничестве с местными бизнес-лидерами и наставниками студенты определяют проблему и решают её, создав настоящий бизнес!</p>	
<p>Год «А» (расписание ЦПО утром или вечером) Маркетинг – 1,0 балла Личные инвестиции и финансы – 1,0 балла Основы предпринимательства I или II – 1,0 балла Английский язык – 1,0 балла</p>	<p>Год «В» (расписание ЦПО утром или вечером) Социальное предпринимательство – 1,0 балла Бизнес-лидерство – 1,0 балла Основы предпринимательства I или II – 1,0 балла Английский язык – 1,0 балла</p>
<p>Доступные баллы колледжа: 23 балла перевода в нижний дивизион («LDT», ПНД).</p>	
<p><b>«Tech Lab» или Техническая лаборатория.</b> Получите ценные навыки программирования, которые ведут непосредственно к технической карьере, такой как программирование и кибербезопасность. Студенты изучат основы различных операционных систем, сетей, программирования, сценариев, методов безопасности и этического взлома.</p>	
<p>Первый год (вечернее расписание ЦПО) Введение в информатику/CS («Computer Science») 160 – 1,0 балла Веб-программирование – 1,0 балла Введение в информационные технологии – 1,0 балла Английский язык – 1,0 балла</p>	<p>Второй год (утреннее расписание ЦПО) Высшая информатика/CS 161 – 1,0 балла Электроника – 1,0 балла Кибербезопасность – 1,0 балла Английский язык – 1,0 балла</p>
<p>Доступные баллы колледжа: 11 баллов КТО и 16 баллов для перевода в более низкий дивизион («LDT», ПНД).</p>	
<p><b>«Dental Health Sciences» или Стоматологические науки – получите сертификат в области стоматологической радиологии и станьте ассистентом стоматолога!</b> Изучите первичную помощь пациентам с использованием стоматологического оборудования и диаграм, и получите сертификат. Занятия соответствуют программам обучения в колледже.</p>	
<p>Первый год (вечернее расписание ЦПО) Медицинская терминология – 1,0 балла Медицинская биология – 1,0 балла Стоматологические применения и практика I – 1,0 балла Английский язык – 1,0 балла</p>	<p>Второй год (утреннее расписание ЦПО) Анатомия и физиология (BI 10 или BI 121) – 1,0 балла Стоматологические применения и практика II – 1,0 балла Стоматологическая радиология – 1,0 балла Английский язык – 1,0 балла</p>
<p>Доступные баллы колледжа: 6 баллов КТО и 20 баллов для перевода в более низкий дивизион («LDT», ПНД).</p>	
<p><b>«FAB Lab» — Мода, искусство и брендинг — Разработайте и создайте собственную линию одежды!</b> Студенты, интересующиеся дизайном одежды, аксессуаров и носимых технологий, приобретают все необходимые навыки в этой программе.</p>	
<p>Год «А» (расписание ЦПО утром или вечером) Модное шитье и строительство I или II – 1,0 балла История моды – 1,0 балла «FAB Lab Project Studio» I или II – 1,0 балла Английский язык – 1,0 балла</p>	<p>Год «В» (расписание ЦПО утром или вечером) Модное шитье и дизайн I или II – 1,0 балла Визуальная презентация – 1,0 балла «FAB Lab Project Studio» I или II – 1,0 балла Английский язык – 1,0 балла</p>
<p>Доступные баллы колледжа: 16 баллов перевода в низший дивизион («LDT», ПНД).</p>	
<p><b>«Media Lab» или Медиа-лаборатория: создайте профессиональное портфолио!</b> Научитесь создавать и проектировать графику, фотографии и транслировать телевизионные шоу/подкасты, используя современное цифровое фото- и кино/видео/аудио оборудование. Работайте вместе с экспертами в сфере креативных услуг!</p>	
<p>Год «А» (расписание ЦПО утром или вечером) Цифровая фотография и обработка изображений – 1,0 балла Аудиотехника – 1,0 балла Введение в видео – 1,0 балла Английский язык – 1,0 балла</p>	<p>Год «В» (расписание ЦПО утром или вечером) Обзор Adobe Creative Cloud – 1,0 балла Анимация – 0,5 балла и Media Lab Studio – 0,5 балла. Реклама - 0,5 балла и графический дизайн - 0,5 балла. Английский язык – 1,0 балла</p>
<p>Доступные баллы колледжа: 5 баллов КТО и 20 баллов для перевода в более низкий дивизион («LDT», ПНД).</p>	
<p><b>Медицинские науки, медицина.</b> Изучите первичную помощь пациентам с использованием медицинского оборудования и диаграм, и получите сертификат. Занятия соответствуют программам обучения в колледже для врачей, терапевтов, медсестер, фельдшеров, исследователей и ветеринаров.</p>	
<p>Первый год (расписание ЦПО утром или вечером) Медицинская терминология I – 1,0 балла Медицинская биология – 1,0 балла Применение и практика в здравоохранении I – 1,0 балла Английский язык – 1,0 балла</p>	<p>Второй год (расписание ЦПО утром или вечером) Анатомия и физиология – 1,0 балла Старший замковый камень – 1,0 балла Применение и практика в здравоохранении II – 1,0 балла Английский язык – 1,0 балла</p>
<p>Доступные баллы колледжа: 6 баллов КТО и 20 баллов для перевода в более низкий дивизион («LDT», ПНД).</p>	
<p><b>Машиностроение и производство.</b> В сотрудничестве с местными экспертами научитесь проектировать (САПР) и находить решения таких проблем, как Инженер! Использование ручного инструмента, измерительных приборов, сварки и фрезерования металлов. Программа одобрена как Обязательное обучение!</p>	

<u>Первый год (утреннее расписание ЦПО)</u> Компьютерное проектирование I (САПР) – 1,0 балла Производственная лаборатория I – 1,0 балла Введение в инженерное дело – 1,0 балла Английский язык – 1,0 балла	<u>Второй год (вечернее расписание ЦПО)</u> Компьютерное проектирование II (САПР) – 1,0 балла Производственная лаборатория II – 1,0 балла Производственная студия – 1, балла Английский язык – 1,0 балла
Доступные баллы колледжа: 6 баллов КТО и 20 баллов для перевода в более низкий дивизион («LDT», ПНД).	

***\*Все классы могут быть изменены в зависимости от соглашений с ОКМХ и поступающего набора.***

# Карьерное техническое образование (КТО)

**Карьерное техническое образование** предназначено для того, чтобы предоставить учащимся возможности познакомиться с карьерой, изучить возможности карьерного роста, а также подготовиться и пройти обучение для будущей карьеры. Наши программы обучения помогают студентам приобрести навыки трудоустройства, навыки решения проблем, технические навыки и отраслевые знания, которые могут открыть двери для высокооплачиваемой, высококвалифицированной и востребованной работы. Студенты могут участвовать в исследовательских курсовых работах, а также принимать решение о прохождении всего курса. Завершившие весь курс проходят три кредита специальных курсов, которые включают в себя отраслевое обучение, сертификаты, двойной кредит и практический опыт, который может помочь им добиться успеха в будущей карьере.

Программа обучения	Программа курсов
<b>Автомобильные технологии</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изучение автомобильных технологий</li> <li>• Автомобильные технологии 1</li> <li>• Автомобильные технологии 2</li> <li>• Автомобильные технологии 3</li> </ul>
<b>Компьютерные информационные системы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изучение информатики</li> <li>• CS1: Компьютерные структуры</li> <li>• CS2: Веб-дизайн</li> <li>• CS3: Мультимедиа</li> </ul>
<b>Строительство/Лес</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Исследование леса</li> <li>• Дерево 1</li> <li>• Дерево 2</li> <li>• Дерево 3</li> <li>• Основы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха</li> <li>• Строительные профессии 1</li> <li>• Строительные профессии 2</li> <li>• Строительные профессии 3</li> <li>• Независимые строительные профессии</li> </ul>
<b>Гостиничный менеджмент и кулинария</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изучение гостеприимства и кулинарного искусства</li> <li>• Кулинария 1: Основы кулинарии</li> <li>• Кулинария 2: Международная кухня и выпечка</li> <li>• Кулинария 3: Работа ресторана</li> </ul>
<b>Дошкольное образование</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изучение дошкольного образования</li> <li>• Дошкольное образование 1</li> <li>• Дошкольное образование 2</li> <li>• Развитие человека</li> <li>• Практикум по дошкольному образованию</li> </ul>
<b>Инженерия</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изучение САПР и производства</li> <li>• Производство радиоуправляемых устройств и дронов</li> <li>• Инженерия 1</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Инженерия 2</li> <li>• Инженерия 3</li> </ul>
<b>Графический дизайн</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изучение графического дизайна</li> <li>• Графика 1: Комиксы и дизайн</li> <li>• Графика 2: Страсть, Сила, Продукт</li> <li>• Графическое производство</li> </ul>
<b>Производство металлов</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изучение производства металлов</li> <li>• Metallургия 1</li> <li>• Metallургия 2</li> <li>• Metallургия 3</li> <li>• Основы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха</li> </ul>
<b>Косметология</b>	Изучение косметологии
<b>Бизнес и маркетинг</b>	Изучение бизнеса и маркетинга

---

---

# КТО: Автомобильные технологии

---

---

## Изучение автомобильных технологий

Класс: 9-10

Обязательное условие: Нет

Продолжительность: один семестр/0,5 балла.

Этот курс предназначен для ознакомления студентов с основами ремонта автомобилей. Особое внимание будет уделяться безопасности рабочего места, ручным инструментам, техническому обслуживанию транспортных средств, аварийному придорожному ремонту, ремонту двигателя внутреннего сгорания (ДВС) и его частей. Теория и работа ДВС преподаются как в



классе, так и в лаборатории. Студенты будут разбирать, собирать и запускать 4 - тактный маленький двигатель.

## Автомобильные технологии 2

Класс: 10-12

Требования: Автомобильные технологии 1

Продолжительность: один год/1 балл.

Этот курс предназначен для углубленного понимания и применения принципов работы автомобильных систем. Этим системам будут обучать в классе и на практике в лаборатории. Особое внимание будет уделяться более глубокому пониманию систем автомобиля. Ожидается, что студенты продемонстрируют профессионализм и позитивную трудовую этику.

## Автомобильные технологии 1

Класс: 10–12.

Обязательные требования: нет.

Продолжительность: один год/1 балл.

Этот курс подготовит студентов к углубленному техническому обучению. Преподают следующие области, помимо прочего: подвеска и рулевое управление, тормоза, электрические/электронные системы, характеристики двигателя, ремонт двигателя, транспортные средства использующие альтернативные источники энергии и гибридные. Ожидается, что студенты продемонстрируют профессионализм и позитивную трудовую этику.

## Автомобильные технологии 3

Класс: 11-12

Обязательное условие: автомобильные технологии 2 и одобрение инструктора.

Продолжительность: один год/1 балл.

Этот курс даст студентам возможность применить свои автомобильные знания на транспортных средствах клиентов. Студенты будут работать с транспортными средствами клиентов, над обслуживанием и мелким ремонтом. Этот курс также будет включать в себя независимое обучение, побуждающее студентов глубже изучать области автомобильных навыков, включая, помимо прочего: производительность двигателя, усовершенствованную электрическую систему и усовершенствованные системы подвески. Ожидается, что студенты продемонстрируют профессионализм и позитивную трудовую этику. Для входа в этот класс требуется одобрение инструктора.

---

---

# КТО: Компьютерные информационные системы

---

---

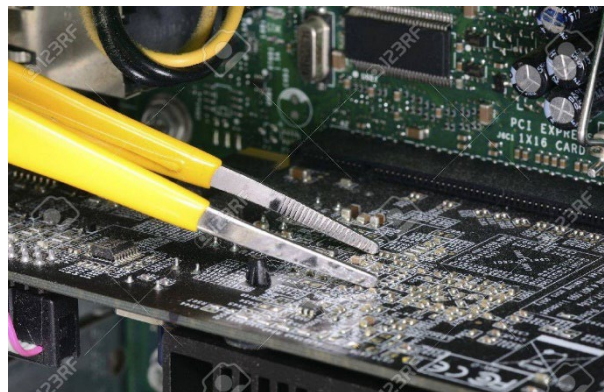
## Изучение информатики

**Класс:** 9-10

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один семестр/0,5 балла.

Курс «Изучение информатики» знакомит студентов со всеми курсами информатики. Студенты расширят свои навыки решения проблем, занимаясь игровым дизайном, программированием и компьютерным оборудованием.



## CS 1: Компьютерные структуры

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 балл (или 0,5 Gen Elective/0,5 по математике в зависимости от уровня мастерства).

Структура курса делится на два части, аппаратное обеспечение и программирование. В аппаратном обеспечении студенты получают практические занятия обращения с компьютерами, обучение их сборке и модернизации. В программировании учащиеся будут использовать Python (язык компьютерного программирования) для изучения основы программирования и создания простых игры.

## CS 2: Веб-дизайн

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 балл.

На курсе веб-дизайна студенты научатся программировать веб-сайты с использованием HTML и CSS.

## CS 3: Мультимедиа

**Класс:** 11-12

**Обязательные требования:** CS 1: Компьютерные структуры или CS 2: Веб-дизайн.

**Продолжительность:** один год/1 балл.

Студенты факультета мультимедиа могут включать Обязательное обучение в расширенные проекты, соответствующие их собственным интересам. Предоставляются ресурсы для интеграции нескольких дисциплин в крупные проекты.

## Студенты-технологи в Рейнольдс (ЗВЕЗДЫ 1–4)

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** процесс подачи заявления и собеседования с инструктором и ИТ-специалистами школьного округа Рейнольдс.

**Продолжительность:** один год/1 балл.

Студенты будут работать с ИТ-отделом, чтобы изучить методы устранения неполадок и методы ремонта различных технологий, включая компьютеры, iPad и принтеры. Они будут тренировать гибкость навыков, общаясь с учителями по технологическим вопросам и находя решения проблем.



# КТО: Строительство/Лес

## Исследование леса

**Класс:** 9–12

**Требования:** Нет

**Продолжительность:** один семестр/0,5 балла.

Примените теорию на практике и улучшите свое образование в области «STEM» на этом практическом занятии. Узнайте, как безопасно использовать ручные и электроинструменты для создания проектов из дерева и других материалов в нашем современном столярном цехе/«Makerspace» (пространство для создания). Темы обучения включают измерения, планирование проектов и составление бюджета, прототипирование и основы компьютерного проектирования и производства (CAD/CAM). По завершении этого курса студенты получат как минимум два домашних проекта.

## Дерево 2

**Класс:** 11- 12

**Обязательное условие:** Дерево 1 или Строительные профессии 2.

**Продолжительность:** один год/1 балл (или 0,5 Gen Elective/0,5 по математике в зависимости от уровня владения языком)

Продолжайте совершенствовать свои знания о производственном процессе в области древесины. Вы изучите изготовление столярных изделий и передовые методы, используя как современные технологии, так и традиционные методы. В дополнение к освоив специализированное оборудование, вы будете взаимодействовать с заказчиками для выполнения платных проектов. Особое внимание уделяется планированию, проектированию и освоению производственного процесса. Этот курс подойдет для студентов, интересующихся инженерным делом, дизайном. Темы изучения включают свойства материалов, выбор дизайна, современные столярные изделия и передовые технологии такие, как «Computer Aided Design and Manufacturing» (CAD/CAM)

## ОВК Основы

**Класс:** 11- 12

**Обязательное условие:** Дерево 1, Строительство 1 или Металлы 1.

**Продолжительность:** один год/1 балл.

ОВК сочетают в себе навыки строительных профессий и производства металлов, чтобы подготовить вас к специализированной работе в области отопления, вентиляции и

кондиционирования воздуха (ОВК). Этот курс посвящен компоновке листового металла, науке о движении воздуха и теплопередаче, электрическим системам, системам электропроводки и многому другому. Успешное завершение этой программы принесет вам сертификат предварительного обучения, который станет важным активом в вашем портфолио при поиске работы!

## Дерево 1

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** Исследование леса, Строительство 1 или одобрение учителя.

**Продолжительность:** один год/1 балл.

Расширьте «STEM» образование в сфере производства и обработки древесины с использованием как современных технологий, так и традиционных методов. Научитесь использовать специализированные инструменты в творческом процессе, уделяя особое внимание командной работе, мастерству, следованию указаниям и безопасности. Этот курс является идеальным практическим помощником для студентов, интересующихся инженерным делом, дизайном. Темы обучения включают основы столярного и мебельного производства, отделку, планирование проектов, базовый маркетинг и промежуточный уровень CAD/CAM. Студенты на этом курсе создадут коробку для подарков, прикроватную тумбочку в дополнение к проектам по своему выбору.

## Дерево 3

**Класс:** 11- 12

**Обязательное условие:** Дерево 2

**Продолжительность:** Один год/1 балл

В Деревообработке 3 студенты будут осваивать столярные и дизайнерские навыки, чтобы создать завершающий проект по обработке древесины. Также будет уделяться особое внимание навыкам бизнеса, маркетинга и бережливого производства.



---

---

# КТО: Строительство/Лес

---

---

## Строительные профессии 1

**Класс:** 9-12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 балл.

Курс «Строительные профессии 1» предназначен для студентов, которые заинтересованы в карьере в строительстве. Он также идеально подходит для тех, кто планирует жить в частном доме. Студенты на этом курсе используют современные технологии, методы и материалы для получения вводных навыков в областях строительства, таких как электрика, сантехника, каркас, система отопления, вентиляции и кондиционирования, гипсокартон, геодезия и планирование участка, отделочные столярные работы, каменная кладка, бетон и многое другое. Целью этого курса является определение способностей к будущей строительной профессии и обучение базовым навыкам ухода за домом. Студенты этого курса могут получить сертификаты NCCER (Национальный центр строительного образования и исследований). Участие в этом курсе имеет большое значение; никакой предварительный опыт не требуется!

## Независимые строительные профессии

**Оценка:** 11-12

**Обязательное условие:** Лес 2 или Строительство. Сделки 1

**Продолжительность:** Один год/1 балл

Примените свои навыки, создавая уникальные проекты, демонстрирующие ваши производственные навыки. Этот курс предназначен для независимых студентов, стремящихся овладеть сложными навыками. Узнайте, как продвигать и продавать свои навыки и продукты на конкурентном рынке. Ваше внимание будет сосредоточено на понимании принципов дизайна и применении этих навыков для проектирования и создания произведений вашего собственного творчества.

## Строительные профессии 2

**Класс:** 10- 12

**Обязательное условие :** Строительные профессии 1

**Продолжительность:** один год/1 балл (или 0,5 Gen Elective/0,5 по математике в зависимости от уровня владения языком)

«Строительные профессии 2» являются продолжением «Строительных профессий 1». Студенты на этом курсе используют современные технологии, методы и материалы для изучения вводных навыков в таких областях строительства, как электрика, сантехника, каркас, система отопления, вентиляции и кондиционирования, гипсокартон, геодезия и планирование участка, отделочные столярные работы, каменная кладка, бетон и многое другое. Целью этого курса является определение способностей к будущему в сфере строительства. Студенты второго года обучения могут начать специализироваться в одной профессии в рамках подготовки к послесреднему обучению. Студенты этого курса могут получить сертификаты NCCER.

## Строительные профессии 3

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** Строительные профессии 2

**Продолжительность:** один год/1 балл.

В «Строительных профессиях 3» студенты начнут концентрироваться на конкретной профессии, работая напрямую с местными партнерами, чтобы подготовиться к стажировке. Студенты на этом курсе будут работать над индивидуальными работами, в том числе над строительством крошечного дома на территории.

---

---

# КТО: гостиничный менеджмент и кулинария

---

---

## Изучение гостеприимства и кулинарного искусства

**Класс:** 9-10

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один семестр/0,5 балла

Этот курс знакомит студентов с индустрией гостеприимства. Будут изучены вопросы ресторанного менеджмента, проживания, туризма, путешествий и отдыха. Студенты будут практиковаться в бронировании поездок и мест проживания, разработке туристического маркетинга и планировании отдыха для клиентов. Будет проведено краткое практическое обучение, связанное с работой кухни, санитарией и безопасностью, базовыми кулинарными навыками и ожиданиями от обслуживания гостей.

## Кулинария 2 – Международная кухня и Выпечка

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** Кулинария 1

**Продолжительность:** один год/1 балл

В этом курсе особое внимание уделяется методам приготовления пищи, привычкам питания и особенностям людей, принадлежащих к различным культурам и географическим регионам. Учащиеся будут планировать и готовить продукты, представляющие различные общества. Студенты также изучат основы выпечки и кондитерских изделий. Особое внимание будет уделено принципам хлебопекарной науки, связанным с основными методами выпечки/кондитерских изделий, включая: быстрый хлеб, дрожжевой хлеб, заварной паштет, блины, заварной крем, суфле, базовая работа с шоколадом.

## Кулинария 1. Основы приготовления пищи

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 балл

Темами курса станут знакомство с продвинутой терминологией, определением вкусовых качеств и правильных пропорций. Особое внимание будет уделяться принципам пищевой науки, связанным с основными методами приготовления пищи и выпечки/кондитерских изделий, включая бульоны, супы, соусы/заправки, овощи/салаты, крупы, бобовые, макаронные изделия, а также методы приготовления белковой пищи влажным/сухим жаром. Особое внимание будет уделяться правильному использованию принципов промышленной санитарии/безопасности, организации и профессионализма.



## Кулинария 3 – Работа ресторана

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** Кулинария 2

**Продолжительность:** один год/1 балл

Студенты будут разрабатывать меню ресторана/стратегию расчета затрат. Изучать приготовление еды на продвинутом уровне, приготовление выпечки/презентацию кондитерских изделий. В рамках динамичной среды обучения будет уделяться особое внимание правильному использованию кулинарных приемов, обслуживанию гостей, принципам промышленной санитарии и безопасности, организации и профессионализму. Студенты также изучат возможности в индустрии гостеприимства с упором на отношения с клиентами, тенденции, навыки трудоустройства, навыки межличностного общения, работу отелей и ресторанов, а также возможности карьерного роста.

# КТО: Дошкольное образование

---

## Изучение дошкольного образования

**Класс:** 0

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один семестр/0,5 балла

«Изучение дошкольного образования» – это вводный курс длительностью один семестр, который проводится в классе. Учащиеся знакомятся с потребностями и интересами развития детей. Они участвуют в практических проектах и мероприятиях, которые дают фундаментальное понимание ухода за детьми младшего возраста и их образования.

# PRESCHOOL



## Дошкольное образование 1

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 балл

Студенты работают на территории кампуса помощниками учителя в дошкольном учреждении «Reynolds Community» (Сообщество Рейнольдса). Они практикуют методы обучения и планируют мероприятия и проекты, которые отвечают потребностям и интересам развития детей дошкольного возраста. Этот опыт предоставляет возможность приобрести знания и навыки, связанные с развитием детей младшего возраста.

## Дошкольное образование 2

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** дошкольное образование 1

**Продолжительность:** один год/1 балл

Этот продвинутый курс, основанный на практическом опыте, предлагает учащимся возможность развивать лидерские качества путем наставничества учащихся на Дошкольном образовании 1. Работая в дошкольном учреждении «Reynolds Community», учащиеся продолжают расширять свои знания и навыки посредством планирования и реализации учебных проектов и мероприятий.

## Практикум по дошкольному образованию

**Класс:** 12

**Обязательное условие:** Дошкольное образование 1, Дошкольное образование 2 и одобрение инструктора

**Продолжительность:** один год/1 балл

Этот продвинутый класс позволяет студентам получить опыт преподавания за пределами кампуса. Учащиеся распределяются в начальную школу по классам от детского сада до третьего класса.

---

---

# КТО: Инженерия

---

---

## Изучение САПР и производства

**Класс:** 9-12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один семестр/0,5 балла

На этом курсе студенты узнают, как использовать компьютеры для проектирования и производства, уделяя особое внимание программному обеспечению для 3D-моделирования и созданию прототипов своих проектов с помощью 3D-печати. Обзор компьютерных программ, таких как Inventor, Fusion 360, SolidWorks, Mastercam, Aspire, Flash print, Up и Makerbot Desktop, познакомит студентов с компьютерным проектированием и производством.

## Инженерия 1

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 балл (или 0,5 Gen Elective/0,5 по математике в зависимости от уровня владения языком)

Этот класс будет посвящен процессу проектирования и его применению. Студенты будут использовать программное обеспечение для компьютерного 3D-моделирования для проектирования и решения инженерных задач, а также для изучения инженерного процесса. Помимо изучения этих компьютерных навыков, студенты также получают возможность применить эти навыки в производственном процессе, научившись использовать и программировать производственное оборудование с компьютерным управлением.

## Производство радиоуправляемых устройств и дронов

**Класс:** 9-12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один семестр/0,5 балла

На этом курсе студенты научатся использовать компьютеры для проектирования и модификации радиоуправляемых автомобилей и дронов. Детали, созданные в программном обеспечении САПР, затем будут распечатаны на 3D-принтере и протестированы. Вы будете соревноваться со своими одноклассниками в гонках на время и собирать данные в качестве доказательств. В курсе используется Fusion 360, облачная программа САПР, которая подробно изучает это конкретное программное обеспечение.

## Инженерия 2

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** инженерия 1 или одобрение преподавателя.

**Продолжительность:** один год/1 балл (или 0,5 Gen Elective/0,5 по математике в зависимости от уровня владения языком)

Этот обзорный курс знакомит студентов с основными концепциями, с которыми они столкнутся на курсе инженерного образования после окончания средней школы. Темы включают механизмы, энергию, статику, материалы и кинематику. Они развивают навыки решения проблем и применяют свои знания в области исследований и разработки для решения различных задач, документирования своей работы и распространения решений.

## Инженерия 3

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** Инженерия 2 или одобрение преподавателя.

**Продолжительность:** один год/1 балл (или 0,5 Gen Elective/0,5 по математике в зависимости от уровня владения языком)

Инженерия 3 будет сосредоточена на моделировании, генеративном проектировании и выборе композитов (углерод, алюминий, кевлар и т. д.). Студенты будут заниматься созданием прототипов продуктов, их тестированием и редизайном. Это будет включать в себя управление реальным производственным процессом с учетом ограничений реального мира. Студенты будут проектировать и тестировать свои конструкции. После этого они будут перепроектировать, переделывать, тестировать, моделировать материалы, ориентироваться в производственных ограничениях и разрабатывать реальные продукты. Этот курс будет охватывать такие важные предметы, как композитные конструкции, испытания композитов, производство, прототипирование и структурные свойства.

---

---

# КТО: Графический дизайн

## Изучение графического дизайна

Оценка: 9-10

Обязательное условие: Нет

Продолжительность: один семестр/0,5 балла

От рисунков до наклеек знаменитых брендов — студенты познакомятся с невероятным миром графического дизайна. Студенты будут развивать базовые навыки работы в Photoshop и Illustrator, а также изучать знаменитых дизайнеров, влиятельных лиц и их карьеры. Студенты получают возможность увидеть свои дизайны, напечатанные на профессионально производимых продуктах, таких как кнопки и наклейки.

## Графика 1: Комиксы и дизайн

Класс: 10-12

Обязательное условие: Нет

Продолжительность: один год/1 балл

С помощью простых цифровых проектов учащиеся узнают, как создавать на компьютере комиксы, дизайны персонажей, логотипы, плакаты и дизайны футболок. Будет использоваться профессиональное программное обеспечение для графического искусства, например Adobe Photoshop, Illustrator, Character Animator и другие. Учащиеся будут наносить свои рисунки на наклейки, футболки, плакаты и другие материалы. На этом курсе будет преподаваться трафаретная печать.

## Графическое производство

Оценка: 11-12

Обязательное условие: Графика 2 или одобрение учителя

Продолжительность: Один год/1 балл

Студенты узнают, как создавать проекты графического дизайна для реальных клиентов, и изучат основные функции ведения бизнеса по графическому дизайну/полиграфии и поддержания работоспособности типографии. Когда позволяет время, студенты будут работать над собственными независимыми проектами.



## Графика 2: Страсть, Сила, Продукт

Класс: 10-12

Обязательное условие: Графика 1

Продолжительность: один год/1 балл

Студенты продолжают совершенствовать свои графические навыки и стиль. Каждый студент разработает индивидуальный набор проектных работ, которые можно будет применить к различным 2-D и 3-D продуктам. Будет создано онлайн-портфолио, демонстрирующее студенческие проекты на профессиональном уровне. В этот курс включены экскурсии в творческие отделы и трафаретную печать.

# КТО: Производство металлов

## Изучение производства металлов

**Класс:** 9-12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один семестр/0,5 балла

«Изучение технологии металлов» — это курс длительностью один семестр, который позволит студентам изучить производство металлов. Студенты будут обучаться в своем собственном темпе, выполняя проекты в области сварки, механической обработки, листового металла и литья. Основные промышленные концепции и практики будут рассмотрены в классе, а также на практических занятиях.

## Основы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха

**Класс:** 11-12

**Требования:** Дерево 1, Строительство 1 или Металлы 1.

**Продолжительность:** Один год/1 балл

«Основы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха» сочетает в себе навыки строительных профессий и производства металлов для подготовки студентов к специализированной работе в отрасли отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Этот курс посвящен компоновке листового металла, науке о движении воздуха и теплопередаче, электрическим системам, системам электропроводки и многому другому. Успешное завершение этой программы принесет вам сертификат предварительного обучения, который станет важным активом в вашем портфолио при поиске работы.

## Металлургия 1

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** изучение производства металлов, исследование леса или одобрение инструктора.

**Продолжительность:** один год/1 балл

Этот класс предназначен для того, чтобы студенты сосредоточились на различных процессах производства металлов, изучая производственные процессы сварки, механической обработки, листового металла и литья. Этот курс для самостоятельного обучения позволяет учащимся успешно продемонстрировать методы, используемые для разработки и производства продукта, с помощью как обязательных, так и дополнительных проектов.

## Металлургия 2

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** Производство металлов 1.

**Продолжительность:** один год/1 балл

Студенты будут применять передовые методы механической обработки, сварки, обработки листового металла и литейного производства. Технические навыки будут развиваться с помощью современных технологий, используемых в современной обрабатывающей промышленности. *Балл колледжа может быть доступен через ОКМХ.*

## Металлургия 3

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** Metallurgy 2 и одобрение инструктора.

**Продолжительность:** один год/1 балл

У студента будут две основные цели: во-первых, разработать и создать проект с портфолио, охватывающим весь опыт студента в программе по металлам. Должно быть предварительно одобрено. Во-вторых, студент будет посещать рабочие места, экскурсии и получать опыт, связанный с работой, чтобы помочь ему сосредоточить внимание на конкретной карьере в области, связанной с металлами. Учащиеся будут размещены в других классах в качестве помощников для других учащихся, чтобы, когда они не работают непосредственно в полевых условиях или над своим основным проектом, они могли помочь менее опытным ученикам.

---

---

# КТО: Новые курсы

## Изучение косметологии

**Класс:** 9-12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один семестр/0,5 балла

Этот курс предлагает студентам изучить личный и профессиональный имидж, этическое поведение, санитарию, причёску и уход за ногтями. Студенты также получают первоначальный практический опыт в области санитарии, мытья волос шампунем, укладки волос, причёсок и ухода за ногтями. После успешного завершения этого курса студенты смогут практиковать меры безопасности и санитарии при выполнении основных процедур.

## Изучение бизнеса и маркетинга

**Класс:** 9-12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один семестр/0,5 балла

«Изучение бизнеса и маркетинга» — это вводный курс, предназначенный для того, чтобы дать студентам представление о динамичном мире управления бизнесом, администрирования, маркетинга, финансов и предпринимательства. Студенты будут изучать основные принципы бизнеса, маркетинга и финансов, а также изучать ключевые аспекты лидерства, этической и социальной ответственности и карьеры.

## Практикум технических навыков КТО

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** не менее 1,5 балла по специальной программе обучения КТО и одобрение инструктора.

**Продолжительность:** один год/1 балл

Студенты Практикума технических навыков будут использовать навыки, полученные на курсах КТО, и применять их в конкретной программе КТО, стремясь создать профессиональное портфолио посредством работы в классе/обществе. Обязанности включают, помимо прочего, демонстрацию навыков и профессионализма высокого уровня для сверстников, создание инфраструктуры для учебного пространства, поддержание учебных инструментов и иную поддержку учителя в проведении обучения.



---

---

# Изобразительное и исполнительское искусство: Хор

---

---

Музыкальная программа разработана с учетом потребностей студентов с разной степенью интереса и способностей в области музыкального исполнения. Студенты могут выбрать участие в концертном оркестре или хоровых факультативах, чтобы удовлетворить свои личные интересы. Если вы не уверены, какой хор вам подойдет, обратитесь к регенту хора за помощью с прогнозом.

## Начинающий хор сопрано и альтов

**Класс:** 9-12

**Обязательное условие :** Нет

**Продолжительность :** один год/1 балл

«Raider Choir SA» предназначен для начинающих певцов с более высоким голосом в диапазоне сопрано или альты. Участники этого хора будут развивать вокальные навыки и раскрывать свой вокальный потенциал, исполняя музыку разных стилей. Они изучат основы группового исполнения и музыкального мастерства. Студенты должны присоединиться к хору предпочитаемой ими гендерной идентичности.

## Начинающий хор тенора и баса

**Класс:** 9-12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность :** один семестр или один год/0,5 балла за семестр.

«Raider Choir TB» предназначен для начинающих певцов с низким или меняющимся голосом в диапазоне баса или тенора. Участники этого хора будут развивать вокальные навыки и раскрывать свой вокальный потенциал, исполняя музыку в разных стилях и научившись управлять своим новым меняющимся голосом и преуспевать в нем. Они изучат основы группового исполнения и музыкального мастерства. Студенты должны присоединиться к хору предпочитаемой ими гендерной идентичности.



## Хор «Pro Cantorum» (продвинутый смешанный хор)

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** предыдущий опыт в хоре и одобрение учителя.

**Продолжительность:** один год/1 балл

Студенты изучат передовые методы хорового вокала, чтение с листа и теорию музыки посредством изучения и исполнения разнообразной хоровой музыки. Студенты, участвующие в этом курсе, должны соответствовать академическим требованиям «OSAA» (Ассоциация школьной деятельности штата Орегон).

## Импульс (продвинутый хор акапеллы)

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** Текущая регистрация в «Pro Cantorum», прослушивание и одобрение учителя. **Предлагается только в нулевой период.**

**Продолжительность:** один год/1 балл

Ансамбль предназначен для студентов, которые демонстрируют превосходную работу, демонстрируют позитивный, преданный настрой и принимают на себя ответственность за исполнение.

**«Mezclada Voce» (смешанный начинающий хор)**

**Класс:** 9-12

**Обязательное условие:** одобрение учителя или предыдущий опыт в хоре.

**Продолжительность:** один год/1 балл

Студенты продолжают изучать вокальную технику, исполнение и теорию музыки в более продвинутой атмосфере с другими продвинутыми певцами, имеющими предыдущий опыт пения.

---

---

# Изобразительное и исполнительское искусство: оркестр и группа

Музыкальная программа разработана с учетом потребностей студентов с разной степенью интереса и способностей в области музыкального исполнения. Студенты могут выбрать участие в концертном оркестре или хоровых факультативах, чтобы удовлетворить свои личные интересы. Не все курсы проводятся каждый год. Проверьте свою форму прогнозирования на наличие текущих вариантов.

## Струнный оркестр 9

**Класс:** 9-12

**Обязательное условие:** два года обучения в оркестре средней школы и одобрение учителя

**Продолжительность:** один год/1 балл

Струнный оркестр 9 предназначен для большинства поступающих на первый курс. Будет представлена разнообразная оркестровая литература. Ожидается, что учащиеся начнут развивать музыкальные концепции и общее музыкальное мастерство.

## Начальный Струнный оркестр

**Класс:** 9-10

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 балл

Этот курс предназначен для студентов, не имеющих предыдущего музыкального опыта, но желающих научиться читать ноты и играть на струнном инструменте.

## Средний Струнный оркестр

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** Начальное знание игры на оркестровых струнах или аналогичный опыт.

**Продолжительность :** один год/1 балл

Этот курс открыт для студентов 10–12 классов, играющих на оркестровых струнных инструментах (скрипка, альт, виолончель и бас), которые прошли как минимум один год обучения игре на струнных инструментах или эквивалентный опыт игры на своем инструменте. Развитие технических навыков, включая чтение нот, владение смычком, аппликатуру, интонацию, игру в ансамбле и общее музыкальное мастерство, осуществляется с помощью широкого спектра музыкальных произведений. Школьные инструменты доступны для использования в школе и дома и будут предоставлены всем учащимся, которым они нужны.

## Продвинутый струнный оркестр

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** один год в школьном оркестре и одобрение учителя.

**Продолжительность:** один год/1 балл

Продвинутый струнный оркестр даст опыт

исполнения как классических произведений так и современной популярной музыки.

## Концертная группа

**Класс:** 9-10

**Обязательное условие:** два года обучения в группе/одобрение учителя

**Продолжительность:** один год/1 балл

Концертная группа будет изучать основную оркестровую литературу. Особое внимание будет уделяться развитию индивидуальных инструментальных навыков.

## Камерный оркестр

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** прием только путем прослушивания.

**Продолжительность:** один год/1 балл

Камерный оркестр — самый продвинутый струнный курс, предложенный в Рейнольдсе.

## Симфонический оркестр

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** одобрение учителя.

**Продолжительность:** один год/1 балл

Симфонический оркестр будет изучать все виды музыкальной литературы. Ожидается, что учащиеся будут развивать музыкальные концепции, общую музыкальность, исполнительские навыки и базовую технику марша.

## Духовой ансамбль

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** продвинутые навыки игры на инструментах и одобрение преподавателя.

**Продолжительность:** один год/1 балл

Духовой ансамбль — самый продвинутый курс оркестра, предлагаемый в Рейнольдсе.

## Джаз-группа

**Клас:** 9-12

**Обязательное условие:** текущее зачисление в другой класс группы, прослушивание и одобрение учителя.

**Предлагается только в нулевой период.**

**Продолжительность:** один год/1 балл

Джаз-группа предлагает изучение исполнения джаза и других популярных музыкальных стилей

на условиях приближенных к профессиональной студии, шоу-группы и группы танца.

### **Начальная гитара**

**Класс:** 9-12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один семестр/0,5 балла

Этот курс предназначен для студентов с небольшим опытом игры на акустической гитаре или вообще без него. Студенты изучат основы нотной грамоты и игры на гитаре. Навыки чтения и игры аккордов, а также табулатуры будут развиваться в течение года.

### **Средний уровень гитары**

**Класс:** 9-12

**Обязательное условие:** Начальное знание игры на гитаре или аналогичный опыт.

**Продолжительность:** один семестр/0,5 балла

Этот курс предназначен для студентов, успешно прошедших курс «Начальная гитара», и включает в себя отработку чтения нот в первой позиции, а также работу над более сложными аккордами и последовательностями аккордов.

### **Продвинутая гитара**

**Класс:** 9-12

**Обязательное условие:** средний уровень игры на гитаре или одобрение преподавателя

**Продолжительность:** один семестр/0,5 балла

Этот курс предназначен для студентов, прошедших средний уровень игры на гитаре и готовых освоить продвинутую технику игры на гитаре.

### **Начальное фортепиано**

**Класс:** 9-12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один семестр/0,5 балла

Студенты изучат основы нотного чтения и игры на универсальном инструменте — фортепиано. Опыт не обязателен. Студенты научатся читать ноты и играть обеими руками. В конце семестра все студенты примут участие в фортепианном концерте. Нужен способ выразить себя? Обучение игре на фортепиано может быть для вас.

---

---

# Изобразительное и исполнительское искусство: Театральное искусство

---

---

## Введение в актерское мастерство

**Класс:** 9–12

**Обязательное условие:** нет

**Продолжительность:** один год/1 балл

Этот курс представляет собой введение во все основы актерского мастерства. Студенты будут играть в игры и выполнять актерские упражнения, которые знакомят их со всеми жанрами театра, включая импровизационную комедию, работу в масках, сценический бой, монологи, исследование сцен и многое другое.

## Продвинутое актерское мастерство

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** введение в актерское мастерство.

**Продолжительность:** один год/1 балл

Продвинутое актерское мастерство будет предлагать студентам еженедельные мастер-классы по монологам, сценам, пантомиме и музыкальному театру, кульминацией которых станет создание собственной «Книги актера». Они также отберут, прослушают, составят актерский состав и направят свои собственные «Действие одного актера», которые будут выбраны на фестивале «МНС One Act» в феврале. Студенты продвинутого уровня закончат год, выбрав город, в котором они хотят жить, и исследуя элементы, необходимые им для того, чтобы преуспеть там как актер.

## Введение в сценическое искусство

**Класс:** 9–12.

**Обязательное условие:** нет

**Продолжительность:** один год/1 балл

Студенты познакомятся с восемью областями сценического искусства: сценографией и постройкой, костюмами, прическами и макияжем, красками, реквизитом, освещением, звуком и маркетингом/рекламой. Кульминацией каждой области станет дизайнерский проект, демонстрирующий креативность и понимание каждой конкретной области. Студенты также изучат все роли и обязанности, связанные с созданием шоу как на сцене, так и за ее пределами.

## Продвинутое сценическое искусство

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** введение в сценическое искусство

**Продолжительность:** один год/1 балл

Студенты будут иметь возможность создавать элементы всех основных постановок театрального факультета СШР. От создания декораций, дизайна и создания костюмов до грима, причесок, реквизита, рисования и дизайна плакатов — студенты изучат практические навыки сценического искусства и будут применять их непосредственно в постановке представлений.

## Режиссура сцены

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** введение в актерское мастерство

**Продолжительность:** один год/1 балл

На этом занятии студенты знакомятся с принципами режиссуры пьес. Студенты научатся организовывать прослушивания, начнут готовить спектакль к постановке, отработают режиссерские приемы сценической композиции. Студенты также изучат актерские приемы, чтобы лучше помогать своим актерам создавать сцены. Кроме того, студенты прочитают три основных произведения разных жанров и драматургов, проанализируют и срежиссируют их.

## Театральное руководство

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** успешное завершение курса «Введение в актерское мастерство», «Режиссура сцены» или «Введение в сценическое мастерство» и одобрение преподавателя

**Продолжительность:** один год/1 балл

Этот курс предназначен для студентов, продемонстрировавших лидерские способности в рамках программы «Театральное искусство». У студентов будет возможность отточить свое мастерство, обучая начинающих студентов, а также углубляясь в более продвинутые навыки в выбранной ими области театрального искусства.

---

---

# Изобразительное и исполнительское искусство:

## Изобразительное искусство

---

---

### Изучение искусства

**Класс:** 9-12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один семестр/0,5 балла

В этом семестре студенты узнают, как использовать различные материалы, стили и техники в 2-D и 3-D искусстве, одновременно укрепляя свое самовыражение. Студенты создают проекты в области дизайна, рисования, скретчборда и живописи, уделяя особое внимание элементам и принципам искусства.

### Рисование

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** Изучение искусства или искусства 1.

**Продолжительность:** один год/1 балл

Студенты узнают о различных носителях, цветовом круге и методах, используемых в живописи, и будут работать с различными материалами, включая карандаши, акварель, акриловые краски, акварельную бумагу и поверхности холста. Проекты будут включать процесс построения координатной сетки; пейзаж; изучение истории импрессионизма, экспрессионизма и сюрреализма, чтобы включить эти стили в отдельные произведения искусства.

### Искусство 1

**Класс:** 9-12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 балл

Этот базовый курс предоставляет студентам возможность изучить широкий спектр материалов, стилей и техник в 2-D и 3-D искусстве. Студенты познакомятся с дизайном, рисунком, живописью, карикатурой, керамикой и скульптурой.

### Ремесла

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** Изучение искусства или искусства 1

**Продолжительность:** один год/1 балл

Этот курс предлагает учащимся творческие и сложные 3D-проекты из папье-маше, пескоструйной обработки плитки, зеркал и стекла, металлических конструкций, обожженного и паяного стекла, стеклянной мозаики, футболок тай-дай, плетеных браслетов и ожерелий. Студенты также могут поработать на гончарном круге.

### Смешанная техника

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** Изучение искусства или искусства 1

**Продолжительность:** один год/1 балл

Смешанная техника исследует сочетание двух и трехмерных форм искусства. Студенты занимаются индивидуальным решением проблем и работают над развитием своего личного стиля. Студенты будут выражать себя с помощью угля, красок, чернил, глины, стекла и найденных предметов через рисунок, живопись, коллаж, керамику и скульптуру. Проекты будут создаваться с помощью наблюдательности, воображения и памяти.

### Скульптура

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** Изучение искусства или искусства 1

**Продолжительность:** один год/1 балл

Скульптура — это трехмерное произведение искусства. Произведения искусства создаются «по кругу» и рассматриваются под разными углами. Студенты изучают различные скульптурные стили, материалы и техники: от базового трехмерного дизайна до продвинутых проектов в области резьбы, сборки, скульптуры из проволоки, моделирования из глины и литья.

### Управление галереей

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** изучение искусства, искусство 1, графика 1 или фотография 1, лидерство или одобрение учителя

**Продолжительность:** один год/1 балл

Студенты научатся управлять, демонстрировать, курировать и продавать произведения искусства для галереи Рейнольдса, а также сотрудничать с другими в творческом вкладе, который может включать в себя: создание наклеек, футболок, плакатов и цифрового дизайна для наших коридоров, художественных выставок, веб-сайт, подкаст и/или платформы социальных сетей. Студенты будут работать со студентами и местными художниками, владельцами галерей и покупателями, изучая историю выставок произведений искусства, продажи творческих товаров и художественной карьеры.

### Коммерческое искусство и дизайн

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** Изучение искусства или искусства 1

**Продолжительность:** один год/1 балл

Этот курс представляет собой введение в карьеру в области коммерческого искусства и дизайна. Студенты будут изучать рекламу, графику (плакат, логотип, типографика), карикатуру (графические романы), иллюстрацию, аэрографию, моду, интерьер, дизайн автомобилей и упаковки, а также печать на футболках. Исследование будет включать в себя конкурсы, авторское право, маркетинговые идеи и портфолио. Курс будет включать в себя Photoshop, Illustrator, приложения для смешанной техники (карандаш, тушь, краска, коллаж) и приглашенных докладчиков.

### **Альтернативный рисунок**

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** Изучение искусства или искусства 1

**Кредит:** Один год/1 балл

В этом курсе студенты научатся включать элементы и принципы визуального дизайна в успешную композицию и в традиционные техники построения рисунков. Учащиеся будут развивать навыки использования пропорций в таких проектах, как автопортрет, линейная перспектива и натюрморт, а также использовать различные материалы, такие как графит и уголь, меловая пастель, перо и чернила, скретчборд и карандаши, чтобы создать свой собственный стиль искусства.

### **Независимые арт-проекты**

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** 2 кредита по изобразительному искусству или одобрение учителя.

**Продолжительность:** один год/1 балл

Независимые художественные проекты предназначены для студентов продвинутого уровня, желающих продолжить индивидуальную курсовую работу под руководством факультета изобразительного искусства. Студенты будут разрабатывать художественные проекты в зависимости от своих интересов, которые улучшат их портфолио художников, общественную или школьную деятельность. Студент и преподаватель определяют конкретные проекты, отвечающие интересам студента и минимальным требованиям курса.



### **Курс повышения квалификации (AP)**

#### **Портфолио 2-D чертежей**

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** подпись учителя

**Продолжительность:** один год/1 балл

Студенты разработают портфолио рисунков для представления Совету колледжа, чтобы портфолио было оценено. Студенты могут получить балл колледжа, если их портфолио работ соответствует квалификационным требованиям Совета колледжей.

---

---

# Изобразительное и исполнительское искусство: Фотография

---

---

## Фотография 1

**Класс:** 9-12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 балл

Учащиеся курса Фотография 1 начнут исследовать мир фотографии, используя камеру, которую они каждый день носят в карманах: мобильные телефоны! Студенты будут поражены тем, что могут запечатлеть камеры их телефонов, когда мы исследуем композицию, элементы дизайна и все, что между ними. Студенты также получают представление о прошлой и нынешней истории фотографии, начиная с самого начала и заканчивая самыми современными практиками. Студенты работают независимо вне класса, чтобы запечатлеть свой собственный опыт так, как они хотят. Студенты также познакомятся с миром черно-белой пленочной фотографии с ограниченным практическим опытом, возможностями создания изображений без камеры и цианотипией.

## Фотография 2

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** Фотография 1.

**Продолжительность:** один год/1 балл

Студенты, изучающие фотографию 2, углубятся в черно-белую аналоговую фотографию, используя традиционные процессы в фотолаборатории, опираясь на то, что они узнали на курсе Фотография 1. Студенты узнают, как улучшить свои навыки создания изображений, используя старинные камеры, фотобумагу и химикаты для обработки фотографий. Все студенты начнут в фотолаборатории с пленочной фотографии и позже в этом году самостоятельно выберут путь пленочной или цифровой фотографии. Студенты имеют возможность изучить использование цифровых камер и получить практический опыт работы с основными методами цифрового редактирования с использованием программного обеспечения для редактирования изображений. На протяжении курса учащиеся будут выполнять подробные задания, предлагая им использовать методы, изученные на уроке, при выборе того, что они будут фотографировать. Учащиеся также расширят свои знания по истории, которую они узнали на курсе Фотография 1. Доступ к личной 35-мм зеркальной пленочной камере значительно улучшит способность учащихся делать фотографии круглосуточно и без выходных. Для каждого проекта будет доступно ограниченное количество 35-мм зеркальных камер.

---

---

# Изобразительное и исполнительское искусство: Публикации

---

---

## Ежегодник

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** Фотография 1, предоставление портфолио сочинений или фотографий ученика и одобрение преподавателя.

**Продолжительность:** один год/1 факультативный балл  
Студенты ежегодника научатся разрабатывать макеты страниц, выбирать фотографии, проводить интервью для сбора информации, писать журналистские тексты и подписи, а также соблюдать сроки.

## Ежегодник фотографии

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** Фотография 1 и одобрение учителя.

**Продолжительность:** один год/1 балл

Студент продвинутого уровня фотографии получает практический опыт работы фотографом для публикаций в школьном ежегоднике. Студенты работают под руководством консультанта и редактора ежегодника над созданием качественных фотографий и макетов публикации для ежегодного издания «*Экскалибур*».



## **Практикум Редактора Ежегодника**

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** одновременное участие в программе «Ежегодник фотографии», опыт журналистской работы и одобрение консультанта.

**Продолжительность:** один год/1 балл

Практикум Редактора Ежегодника предназначен для того, чтобы предоставить редакторам ежегодников дополнительную возможность развивать свои лидерские и управленческие навыки, а также дополнительное время, которое можно потратить на выпуск ежегодников.

# Развитие английского языка

Курсы «ELD» (Развитие Английского Языка) помогают изучающим английский язык повысить уровень владения английским языком. Акцент ставится на разговорные навыки и навыки аудирования и предоставляются возможности для применения этих навыков в чтении и письме. Зачисление на курсы «ELD» основано на множественных оценках. Не все курсы проводятся каждый год. Проверьте свою форму прогнозирования на наличие текущих вариантов.



## Эквиваленты развития английского языка («ELD») и владения Мировым языком («WL») в соответствии с HB2056

Курс развития английского языка	Целевой уровень владения ACTFL (Американский совет по преподаванию иностранных языков)	Курс Мирового языка
Вступление для начинающих «ELD» А (2 периода)*	Начинающий уровень Средне-Низкий	Год 1
Вступление для начинающих «ELD» В	Начинающий уровень Средне-Высокий	Год 2
Ранний средний уровень «ELD»	Средний уровень Низкий	Год 3
Средний уровень «ELD»	Средний уровень Средне-Высокий	Год 4
Ранний продвинутый уровень «ELD»	Продвинутый уровень Низкий	Год 5
Продвинутый уровень «ELD»	Продвинутый уровень Средний	Год 5

На основании приведенного выше соответствия уровня владения языком все курсы «ELD» в средней школе Рейнольдс имеют право на получение балла мирового языка. После того, как учащиеся получают необходимые баллы 3.0 GE по КТО/Изобразительному искусству/Мировому языку, дополнительные курсы «ELDM» имеют право на получение балла «EL».

\*«ELD» А для новичков — это класс баллов 2.0. Учащиеся, успешно завершившие этот курс, получают балл 1,0 GE и бвл 1,0 EL.

Последняя редакция 14 декабря 2022 года

### Новичок с начальным уровнем «ELD» А\*

Класс: 9-12

**Обязательное условие:** распределение по уровню квалификации и одобрению преподавателя

**Продолжительность:** один год/2 балла – блок из двух периодов

Этот курс является первым в серии курсов по развитию английского языка («ELD»), предназначенных для недавно прибывших в Соединенные Штаты. Учащиеся класса «Новичок А» имеют начальный уровень английского языка. Цель этого класса — подготовить учащихся к успеху в конкретных, знакомых контекстах и общению с их непосредственным окружением и основными потребностями. Этот курс состоит из 2 уроков, и

после успешного завершения учащиеся получают 2 балла по выбору/«WL». Следующий класс в этой последовательности — «ELD» В для новичков. Учащиеся, не имеющие необходимых баллов «ELPA», могут перейти в «ELD» В для новичков, получив оценку В или выше и рекомендации учителя «ELD».

### Новичок, начинающий «ELD» В\*

Класс: 9-12

**Обязательное условие:** распределение по уровню квалификации и одобрению инструктора

**Продолжительность:** один год/1 балл

Этот курс является вторым в серии курсов по развитию английского языка («ELD»),

предназначенных для недавно прибывших в Соединенные Штаты. Учащиеся категории В-новички имеют продвинутый начальный уровень английского языка. Студенты приобретают коммуникативную компетентность в знакомых контекстах и практикуются в использовании часто встречающейся лексики и выражений в коротких, устных и письменных беседах. Целью этого занятия является подготовка учащихся к участию в общеобразовательных контекстах. Этот курс рассчитан на один урок, и после успешного завершения учащиеся получают 1 балл по выбору/«WL». Следующий класс в этой последовательности — «ELD» начинающий средний.

### **Начальный средний «ELD»**

**Класс:** 9-10/11-12

**Обязательное условие:** распределение по уровню квалификации и одобрение преподавателя

**Продолжительность:** один год/1 балла

Для учащихся, проучившихся менее четырех лет в школах США, этот курс расширяет базовое развитие английского языка («ELD»), выходя за рамки непосредственного и личного и переходя к социальному и общему контексту. Учащиеся представляют, пересказывают и отвечают на информацию на знакомые темы, адаптированные тексты и жизненный опыт. Они развивают передаваемые коммуникативные навыки, чтобы повысить свою уверенность в других классах предметной области. После успешного завершения учащиеся получают 1 кредит по выбору/«WL». Следующий класс в этой последовательности — «Intermediate ELD».

### **Средний уровень «ELD» 9–10/Средний уровень «ELD» 11–12**

**Класс:** 9-10/11-12

**Обязательное условие:** распределение по уровню квалификации и одобрению преподавателя

**Продолжительность:** один год/1 балл

Этот курс предназначен для студентов, которые совершенствуют свои навыки английского языка. Учащиеся читают, слушают и создают простые, связанные тексты и объясняют взаимосвязь между фактами и событиями. Другие развиваемые навыки — это обобщение, сравнение и развитие академической терминологии по знакомым темам. Учащиеся развивают коммуникативные навыки, чтобы повысить свою уверенность в занятиях по другим предметам. После успешного завершения учащиеся получают 1 балл по выбору/«WL». Учащиеся покидают программу развития английского языка, получив удовлетворительный результат на ежегодном тесте «ELPA». Учащиеся, не имеющие необходимых баллов «ELPA», могут перейти на ранний продвинутый уровень «ELD» с оценкой В или выше и рекомендацией учителя «ELD».

### **Начальный продвинутый «ELD» 9-10/**

### **Начальный продвинутый «ELD» 11-12**

**Класс:** 9-10/11-12

**Обязательное условие:** распределение по уровню квалификации и одобрению инструктора

**Продолжительность:** один год/1балл

Этот курс предназначен для студентов, которые стремятся к более продвинутому владению английским языком. Они участвуют в сложных беседах, отвечают на тексты, состоящие из нескольких абзацев, и резюмируют их. Целью этого занятия является расширение знаний учащихся о своих языковых способностях и расширение диапазона их общения на различные темы. После успешного завершения учащиеся получают 1 балл по выбору/«WL». Учащиеся покидают программу развития английского языка, получив удовлетворительный результат на ежегодном тесте «ELPA». Учащиеся, не имеющие необходимых баллов «ELPA», могут перейти на уровень Продвинутый «ELD» с оценкой В или выше и рекомендацией преподавателя «ELD».

### **Продвинутый «ELD» 9-10/ Продвинутый «ELD» 11-12**

**Класс:** 9-10/11-12

**Обязательное условие:** распределение по уровню квалификации и одобрению инструктора

**Продолжительность:** один год/1 балл

Этот курс предназначен для студентов, которые стремятся повысить уровень владения английским языком. Студенты расширяют диапазон выражения, приобретают точность в устной и письменной речи, а также взаимодействуют с более сложными темами и текстами. Учащиеся развивают идеи и утверждения, опираясь на более глубокий уровень поддержки и цитируя источники. После успешного завершения учащиеся получают 1 балл по выбору/«WL». Учащиеся покидают программу развития английского языка, получив удовлетворительный результат на ежегодном тесте «ELPA». Учащиеся, не имеющие необходимых баллов «ELPA», могут перейти на Интегрированный «ELA/ELD» с оценкой В или выше и рекомендацией преподавателя «ELD».

### **Интегрированный «ELD/ELA» 9-10/ Интегрированный «ELD/ELA» 11-12**

**Класс:** 9-10/11-12

**Обязательное условие:** распределение по уровню квалификации и одобрению инструктора

**Продолжительность:** один год/1 балл

На этом курсе активные изучающие английский язык повышают свою уверенность и независимость при взаимодействии с неадаптированными текстами по языковому искусству для своего класса. Учащиеся развивают способность распознавать и принимать различные точки зрения, гибко и спонтанно использовать язык и синтезировать идеи из нескольких источников. Студенты анализируют и оценивают письменные и устные тексты по междисциплинарным темам и создают подробную, связную и организованную оригинальную речь и письмо. После успешного завершения учащиеся получают 1 балл по языковым навыкам/факультативам. Учащиеся покидают программу развития английского языка, получив удовлетворительный результат на ежегодном

тесте «ELPA».

*имеющие право на участие в программе для новичков, могут поступить в программу «ELD» для новичков А или «ELD» В для новичков в зависимости от результатов отбора.*

*\*Примечание о программе для новичков. Учащиеся,*

---

---

## **Классы контента «ELD» для новичков**

### **«ELD» Новичок:**

- Алгебра 1
- Языковые искусства 1
- Интегрированная наука 9
- Геометрия и статистика
- Языковые искусства 2
- Биология
- Современная всемирная история
- История США
- Здоровье

---

---

# Языковые искусства

---

---

Программа «Языковые искусства» (ЯИ) предназначена для того, чтобы предоставить учащимся навыки, соответствующие государственным стандартам, а также для повышения интереса в обучении английскому языку. Предоставляются многочисленные возможности для сдачи государственной аттестации по чтению/литературе и письму.

## Языковые искусства 9

**Класс:** 9

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 балл

ЯИ 9 дает обзор литературных жанров и информационного текста, включая стандарты чтения и письма. Студенты будут развивать навыки анализа литературы и информационного текста с различных критических точек зрения. Студенты будут практиковать прикладную грамматику, риторические приемы и процесс письма.

## Ускоренные Языковые искусства 9

**Класс:** 9

**Обязательное условие:** завершение ЯИ 8 на оценку В или выше.

**Продолжительность:** один год/1 балл (соответствует кредитным требованиям ИЯ 9)

Ускоренные языковые искусства 9 предлагается студентам, заинтересованным в продвинутом подходе к развитию навыков письма, анализу важных тем в литературе и информационных текстах, а также использовании эффективной грамматики и аргументации. Этот курс предназначен для того, чтобы помочь студентам подготовиться к будущей продвинутой курсовой работе. Студентам следует рассчитывать на то, что они прочитают два-три романа за семестр и будут выполнять домашние задания большую часть вечеров.

## Языковые искусства 10

**Класс:** 10

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 балл

ЯИ 10 фокусируется на литературе и информационных текстах с точек зрения различных культур. Развивая стандарты ЯИ 9, учащиеся будут развивать навыки критического чтения, исследования и письма.

## Ускоренные Языковые искусства 10

**Класс:** 10

**Обязательное условие:** рекомендация учителя и завершение ЯИ 9 на оценку В или выше (соответствует оценочным требованиям ЯИ 10).

**Продолжительность:** один год/1 балл

Курс Ускоренные Языковые искусства 10 предлагается студентам, заинтересованным в продвинутом подходе к развитию навыков письма, анализу важных тем в литературе и информационных текстах, а также использовании эффективной грамматики и аргументации. Этот курс разработан, чтобы помочь студентам подготовиться к курсовой работе КПК. Студентам следует рассчитывать на то, что они прочитают три-четыре романа за семестр и будут выполнять домашние задания большую часть вечеров.

## Курсы повышения квалификации (КПК): Язык и композиция

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** завершение языковых искусства 9 и 10 с оценкой В или выше

**Продолжительность:** один год/1 балл (соответствует кредитным требованиям ЯИ 11)

КПК Английский Язык и композиция предназначен для того, чтобы помочь студентам стать умелыми читателями прозы, написанной в различные периоды, в разных стилях и понимать риторические контексты, а также стать опытными писателями, способными сочинять для самых разных целей. Настоятельно рекомендуется принять участие в майском тестировании КПК. **Занятия КПК требуют минимум пяти часов домашних заданий плюс чтение в неделю.**

## КПК Литература и композиция

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** завершение языковых искусств 9 и 10 с оценкой В или выше

**Продолжительность:** один год/1 балл (соответствует оценочным требованиям ЯИ 12)

Курс ПК Английская литература и композиция предназначен для того, чтобы привлечь студентов к внимательному чтению и критическому анализу литературы. Внимательно читая избранные тексты, учащиеся могут углубить свое понимание того, как писатели используют язык, чтобы привносить смысл и доставлять удовольствие своим читателям. Настоятельно рекомендуется принять участие в майском тестировании КПК. **Занятия КПК требуют минимум пяти часов домашних заданий плюс чтение в неделю.**

## Литература и композиция 11

**Класс:** 11

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 балл (соответствует оценочным требованиям ЯИ 11)

Этот курс подчеркивает взаимосвязь между американской и мировой литературой и некоторые универсальные проблемы, с которыми люди сталкиваются сегодня. Студенты будут читать пьесы, стихи, романы и рассказы, охватывающие все основные литературные течения. Студенты будут развивать свои навыки письма, практиковаться в использовании эффективной грамматики и аргументации, а также анализировать важные темы в литературе и информационных текстах.

## Творческое письмо 11

**Класс:** 11

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 балл (соответствует кредитным требованиям ЯИ 11)

Научитесь писать стихи, художественную литературу, мемуары и другие творческие произведения, включая пьесы и сценарии, изучая различные жанры и авторов. Узнайте о ремесле письма и редактирования, одновременно улучшая свои навыки чтения и письма.

## **Графические романы, комиксы и манга 11**

**Класс:** 11

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 балл (соответствует кредитным требованиям ЯИ 11)

Исследуйте мир графических романов, комиксов и манги. Проанализируйте взаимосвязь между искусством и письмом в разных культурах. Этот урок будет включать в себя чтение клубных презентаций, эссе, создание собственных комиксов, а также исследование комиксов и графических романов. Студенты будут развивать свои навыки письма, практиковаться в использовании эффективной грамматики и аргументации, а также анализировать важные темы в литературе и информационных текстах.

## **Идентичность и социальная справедливость в литературе 11**

**Класс:** 11

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 балл (соответствует кредитным требованиям ЯИ 11)

Изучите тему идентичности с помощью различных текстов, изучая поиск идентичности и принятия себя с помощью мультикультурной литературы. Кроме того, читайте тексты, посвященные расизму, гомофобии, трансфобии и геноциду, одновременно пишите статьи, в том числе стихотворения, творческие статьи, письма политикам, авторские статьи и полные эссе, посвященные идентичности или социальной справедливости. Рекомендуется для студентов, заинтересованных в изучении своей собственной идентичности, социальной справедливости или желающих лучше понять свой внутренний мир.

## **Женщины в литературе 11**

**Класс:** 11

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 балл (соответствует кредитным требованиям ЯИ 11)

Через литературу, искусство, музыку и средства массовой информации этот курс исследует темы идентичности, пола и расы; конкретно изучая отношения, роли и ценности женщин в нашем обществе. После ознакомления с работами посвященными женщинам или написанные ими, мы будем обсуждать в классе письменные и визуальные произведения, чтобы интерпретировать и размышлять о «месте женщины» в нашем мире. Студенты будут развивать свои навыки письма, практиковаться в использовании эффективной грамматики и аргументации, а также анализировать важные темы в литературе и информационных текстах.

## **Мифы и легенды Литература 11**

**Класс:** 11

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность :** один год/1 балл (соответствует кредитным требованиям ЯИ 11)

Этот жанровый курс основан на навыках языкового

искусства, полученных в 9-тых, 10-тых классах средней школы. Студенты углубленно исследуют мир символических историй, мифов и легенд. Они будут изучать мифологических богов, героев, монстров и зверей и узнают, как истории сотворения мира и древние устные традиции сыграли жизненно важную роль для ранних цивилизаций в понимании физического мира. Этот курс включает в себя эпические рассказы из культур древнего мира. Студенты будут развивать свои навыки письма, практиковаться в использовании эффективной грамматики и аргументации, а также анализировать важные темы в литературе и информационных текстах.

## **Мистическая литература 11**

**Класс:** 11

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 балл (соответствует кредитным требованиям ЯИ 11)

Пришло время разгадывать загадки! В этом жанровом курсе студенты изучат различные элементы тайны. Студенты проанализируют характеристики детективов, подозреваемых и преступников, а также изучат интригуавтора, нагнетание напряжения и включение улики. На этом курсе студенты будут читать вымышленные и реальные загадки, вести дискуссии, как если бы вы были детективом, и писать эссе, анализируя загадки, которые предстоит разгадать.

## **Литература и композиция 12**

**Класс:** 12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 балл (соответствует кредитным требованиям ЯИ 12)

Этот курс подчеркивает взаимосвязь между американской и мировой литературой и некоторые универсальные проблемы, с которыми люди сталкиваются сегодня. Студенты будут читать пьесы, стихи, романы, а также рассказы, охватывающие все основные литературные направления. Студенты будут развивать свои навыки письма, практиковаться в использовании эффективной грамматики и аргументации, а также анализировать важные темы в литературе и информационных текстах.

## **Мультикультурная литература 12**

**Класс:** 12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 балл (соответствует кредитным требованиям ЯИ 12)

Узнайте о литературе, культуре и истории этнических общин, редко представленных в учебниках. Изучите расу, этническую принадлежность, национальность и культуру в США посредством изучения литературы, отражающей жизнь, семью и истории студентов. Студенты столкнутся с текущими проблемами угнетения, разовьют критическое мышление и познакомятся с движениями сопротивления и противодействия угнетениям. Студенты будут развивать свои навыки письма, практиковаться в использовании эффективной грамматики и аргументации, а также анализировать важные темы в литературе и информационных текстах.

## **Кино и литература 12**

**Класс:** 12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 балл (соответствует кредитным требованиям ЯИ 12)

Изучайте фильмы и кинопроизводство, теорию кино и жанры фильмов, сравнивая их с избранной литературой и научно-популярными текстами. Узнайте о фильмах с культурной, социальной и политической точек зрения, анализируя содержащиеся в них подтексты. Изучайте популярные жанры: от комедий до фильмов о супергероях. Студенты будут развивать свои навыки письма, практиковаться в использовании эффективной грамматики и аргументации, а также анализировать важные темы в литературе и кино.

## **Научная фантастика и фэнтези 12**

**Класс:** 12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 балл (соответствует кредитным требованиям ЯИ 12)

Читайте и пишите о научной фантастике и фэнтезийной литературе, посвященной будущему, дальновидным научным исследованиям и фантастическим мирам, которые взаимодействуют с мифологией и философией. Изучите современные проблемы научной фантастики (искусственный интеллект, технологии, клонирование, новая технология альтернативной реальности, человеческая психология в футуристической среде), а также мультикультурные влияния/писатели в современной научно-фантастической

литературе. Студенты будут развивать свои навыки письма, практиковаться в использовании эффективной грамматики и аргументации, а также анализировать важные темы в литературе и кино.

## **Старший запрос Языковые навыки 12**

**Класс:** 12

**Обязательное условие:** процесс подачи заявления (обратитесь к своему консультанту)

**Продолжительность:** один год/1 балл (соответствует кредитным требованиям ЯИ 12)

Старший запрос — это программа удвоения баллов, реализуемая Портлендским государственным университетом (ПГУ). Студенты пройдут академически строгий курс обучения под руководством преподавателей средней школы Рейнольдса и профессоров ПГУ. В программе используется междисциплинарный подход для изучения выбранных тем с упором на написание и разработку электронного портфолио. Это двухпериодное предложение. В случае успешного завершения этот курс предоставит студентам возможность заработать до 15 баллов ПГУ, а также выполнить требования для окончания СШР по Американскому Правительству/Экономике и Языковым навыкам 12. Для получения дополнительной информации обратитесь к своему консультанту.

---

---

# ФАКУЛЬТАТИВЫ ПО ЯЗЫКОВЫМ ИСКУССТВАМ

---

---

## Введение в философию

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** успешное завершение языкового искусства 9

**Продолжительность:** один год/1 факультативный балл

Студенты этого класса познакомятся с философскими размышлениями и исследованием некоторых основных вопросов человеческого существования. Студенты будут использовать фильмы и тексты для изучения корней и ветвей философской мысли. Философия учит студентов ставить осмысленные вопросы, проверять и тщательно изучать свои глубоко укоренившиеся убеждения, а также тщательно разрабатывать свои собственные идеи. Он учит критическому мышлению, внимательному чтению, ясному письму и логическому анализу.

## Ораторское мастерство и дебаты

**Класс:** 9-12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 факультативный балл

Этот курс знакомит студентов с навыками публичных выступлений и дебатов, а также с конкретными видами разговоров о литературе и глобальных проблемах. Курс начнется с изучения парламентских и политических дебатов, включая регулярную и разнообразную разговорную практику. Во втором семестре студенты изучат конкретные интересующие темы и получат возможность выступить на различных мероприятиях.



## Введение в журналистику

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** успешное завершение языкового искусства 9

**Продолжительность:** один год/1 факультативный балл

Этот факультативный курс предназначен для учащихся 10-12 классов, желающих приобрести навыки, которые позволят им работать над школьными публикациями. «Введение в журналистику» знакомит студентов с фундаментальными основами журналистики. Студенты начинают с изучения истории американской журналистики, изучения различных средств массовой информации, таких как печать, радио, телевидение и интернет-журналистика. Студенты учатся писать новости, очерки и редакционные статьи, уделяя особое внимание исследованиям, анализу надежности источников, проведению интервью, написанию заголовков, редактированию и самостоятельному редактированию.

## Мастерская Писателя

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** успешное завершение языкового искусства 9

**Продолжительность:** один год/1 факультативный балл

Приветствуются писатели любого уровня. Если вы заинтересованы в развитии своих навыков писателя, независимо от того, любите ли вы это или изо всех сил пытаетесь писать для своих текущих академических потребностей, посетите Мастерскую писателей. Это класс, на котором мы пишем каждый день, делимся своей работой, чтобы улучшить свое письмо, и работаем независимо в общественной среде.

## СМИ и популярная культура

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** успешное завершение языкового искусства 9

**Продолжительность:** один год/1 факультативный балл

В этом курсе рассматриваются различные формы средств массовой информации (кино, телевидение, реклама, социальные сети, новости и т. д.) и их влияние на отдельных людей и общество. Мы исследуем различные способы понимания его производства, формы, восприятия и влияния, а также то, как эти подходы связаны друг с другом.

## Введение в философию 2

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** Введение в философию

**Продолжительность:** один год/1 факультативный балл

В этом классе студенты продолжают знакомиться с философскими размышлениями и исследованием главных вопросов человеческого существования, используя фильмы и тексты для изучения корней и ветвей философской мысли. Философия учит студентов ставить осмысленные вопросы, проверять и тщательно изучать глубоко укоренившиеся убеждения, а также тщательно и строго разрабатывать идеи. Он учит критическому мышлению, внимательному чтению, ясному письму и логическому анализу.

## Исследование Рас и Расизм в США

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** Успешное завершение Языковых Искусств 9

**Продолжительность:** один год/1 факультативный балл

Мощные концепции расы и расизма ежедневно влияют на жизнь американцев. Что такое раса? Как раса стала такой влиятельной в культурном отношении и вызывающей разногласия? Как это влияет на каждого из нас, особенно на цветных людей? Этот класс предназначен для людей, которые хотят стать частью любознательного сообщества читателей и писателей, мыслителей, любителей рисковать и решать проблемы. Людей, которые хотят глубоко, честно и непредвзято изучить концепции расы и расизма, как они возникли, как они влияют на нашу общую историю и как эти концепции продолжают ежедневно влиять на нашу жизнь. На этом занятии мы будем использовать литературу, историю, социальный анализ, науку, экономику, исследования и личные рассказы, чтобы понять расу и расизм и их влияние на мир вокруг нас.



## **Городские Легенды и Монстры**

**Класс:** 10- 12

**Обязательное условие:** Успешный завершение из Языковые навыки 9

**Продолжительность:** Один год/1 факультативный кредит  
На этом веселом и стимулирующем занятии учащиеся получают удовольствие от чтения и анализа культурного

феномена городских легенд и монстров. Они будут использовать критическое мышление и исследовательские навыки, чтобы понять, как создаются городские легенды, как находить в них темы, как проверять достоверность городских легенд и как исследовать монстров. Студенты будут работать над исследовательскими проектами и писать свои собственные истории о монстрах.

---

---

# Математика

Программа по математике предназначена для того, чтобы предоставить учащимся навыки, соответствующие государственным стандартам, успешного использования математических принципов в повседневных приложениях и реализации передовых интересов в области математики. Дополнительную информацию о вариантах прогнозирования см. в математической блок-схеме в конце этого раздела.

## Алгебра 1

**Класс:** 9

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 балл

Это стандартный урок по математике для поступающих на первый курс. В этом курсе рассматриваются линейные и нелинейные функции, решение уравнений и построение графиков, решение и построение графиков систем уравнений и неравенств, а также показатели степени.

## Геометрия

**Класс:** 9-10

**Обязательное условие:** Алгебра 1.

**Продолжительность:** один семестр/0,5 балла (предлагается вместо «Статистики»)

Это один из двух стандартных занятий по математике на год после курса «Алгебра 1». Рассматриваемые темы включают «Основы геометрии», «Геометрию координатной плоскости», «Конгруэнтность и преобразование», «Подобные треугольники и тригонометрия», «Площадь и объем».

## Статистика

**Класс:** 9-10

**Обязательное условие:** Алгебра 1.

**Продолжительность:** один семестр/0,5 балла (предлагается вместо «Геометрия»)

Это один из двух стандартных занятий по математике на год после курса «Алгебра 1». Рассматриваемые темы будут включать анализ диаграмм рассеяния, двусторонние таблицы частот, базовую вероятность, меру центра и разброса, а также интерпретацию данных и формулирование выводов.

## Алгебра 1 для начинающих

**Класс:** 9

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 балл

В этом классе рассматриваются те же материалы, что и в курсе «Алгебра 1», но он предназначен для учащихся, которые проживают в этой стране менее 2 лет и чей родной язык не является английским.

## Геометрия для начинающих

**Класс:** 9-10

**Обязательное условие:** Алгебра 1.

**Продолжительность:** один семестр/0,5 балла (предлагается вместо «Статистики»)

Этот урок охватывает те же материалы, что и геометрия,

но предназначен для учащихся, которые проживают в этой стране менее 2 лет и чей родной язык не является английским.

## Статистика для начинающих

**Класс:** 9-10

**Обязательное условие:** Алгебра 1

**Продолжительность:** один семестр/0,5 балла (предлагается вместо «Геометрия»)

Этот курс охватывает те же материалы, что и «Статистика», но предназначен для студентов, которые прожили в этой стране менее 2 лет и чей родной язык не является английским.

## Торговая математика

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** Алгебра 1, Геометрия и статистика.

**Продолжительность:** один год/1 балл

Курс будет охватывать математику, используемую в нескольких различных профессиях, включая электротехнику, сантехнику, машиностроение и архитектуру, с упором на то, как математика применяется в этих областях. Курс будет охватывать такую математику, как операции с дробями и десятичными дробями, преобразования единиц измерения, изучение треугольников, кругов, четырехугольников, тригонометрия прямоугольного треугольника, квадратичные функции, тригонометрия и движение снаряда. Обучение на основе проектов даст учащимся представление о том, как математика используется на рабочей площадке и в процессе проектирования.

## Статистика и Программирование

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** Алгебра 1, Геометрия и статистика.

**Продолжительность:** один год/1 балл

Этот курс третьего года для студентов, которые предпочитают статистику и код традиционной продвинутой алгебре. Это практический подход с использованием реальных данных и навыков работы с компьютером. Студенты будут изучать статистику с помощью компьютерного программирования на начальном уровне, используя язык R или Python с другими языками. Учащиеся могут пройти этот курс в качестве выпускного курса в средней школе или перейти к изучению статистики КПК, алгебры 2, основ

студенческой алгебры или финансовой алгебры. Темы включают отображение данных и способы их интерпретации, выбор подходящих измерений для набора данных, представление общих распределений данных и использование функций базы данных для постановки исследовательских вопросов и ответов на них.

## Алгебра 2

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** Алгебра 1, Геометрия и Статистика

**Продолжительность:** один год/1 балл

Основы функций будут подчеркнуты посредством изучения квадратных, полиномиальных, рациональных, степенных, экспоненциальных и логарифмических уравнений. Будут изучены композиция, обратные функции и преобразования функций. Связи между графическими, числовыми и символическими представлениями будут использоваться для построения концептуального понимания. Курс завершается финальным проектом, в котором модель прогнозирования выбирается на основе реальных данных.

## Математические темы 1 - Теория чисел

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** Алгебра 1, Геометрия и статистика

**Продолжительность :** один семестр/0,5 балла

В этом курсе рассматриваются некоторые альтернативные математические темы, которые часто не встречаются в стандартной учебной программе по алгебре. Включает системы счисления, теорию множеств, логику и принципы счета.

## Финансовая алгебра

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** Алгебра 1, Геометрия и Статистика

**Продолжительность:** один год/1балл

Финансовая алгебра — это курс математики для третьего года средней школы для учащихся, которые хотят изучить практическое применение математики в отношении денег и финансов. Студенты научатся рассчитывать проценты, оценивать инвестиционные возможности, варианты страхования и многие другие навыки. Студенты не только поймут финансовые концепции, но и смогут применить их на практике.

## Математические темы 2 - Анализ данных

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** Алгебра 1, Геометрия и Статистика

**Продолжительность:** один семестр/0,5 балла

В этом курсе рассматриваются некоторые альтернативные математические темы, которые часто не встречаются в стандартной учебной программе по алгебре. Включает голосование и распределение, последовательности и ряды, статистический анализ и

теорию графов. Этот урок можно пройти как с темой 1, так и без нее.

## Математические игры

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** Алгебра 1, Геометрия и Статистика

**Продолжительность:** один семестр/0,5 балла

Учащиеся научатся использовать, объяснять и демонстрировать различные математические концепции и стратегии, используя популярные игральные кости, карточные игры, домино и головоломки.



## КПК Статистика

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** успешное завершение Алгебры 2

**Продолжительность:** один год/1 балл

КПК Статистика — это школьный эквивалент вводного курса статистики в колледже. В этом курсе студенты разрабатывают стратегии сбора, организации, анализа и вывода данных. Учащиеся разрабатывают, управляют и интерпретируют результаты опросов, наблюдательных исследований и экспериментов. Ожидается участие в тестировании КПК в мае. Могут быть доступны баллы колледжа через ОКМХ. **Занятия КПК требуют минимум пяти часов домашних заданий в неделю.**

## Основы математики колледжа

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** Алгебра 1, Геометрия и Статистика

**Продолжительность:** один год/1 балл

Этот курс готовит студентов к успеху в Алгебре 2 и других уроках математики углубленного уровня. Это также помогает подготовить студентов к сдаче вступительных тестов в колледж. Темы включают решение многошаговых уравнений и неравенств, построение графиков, квадратичные уравнения, экспоненциальные уравнения, функции и тригонометрию прямоугольного треугольника. Этот курс предоставит студентам возможность получить доступ к курсам математики более высокого уровня. Он предназначен для учащихся, которые не добились успехов в алгебре 1 или гео/статистике и нуждаются в дополнительной поддержке перед посещением углубленных занятий по математике.



## Подготовка к Математическому анализу

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** успешное завершение Алгебры 2

**Продолжительность:** один год/1 балл

Этот курс дает базовые навыки, необходимые для достижения успеха в Математический анализ КПК. Основы функций будут подчеркнуты путем изучения

полиномиальных, рациональных, степенных, экспоненциальных, логарифмических, тригонометрических и круговых функций. Будут изучены композиция, обратные функции и преобразования функций. Студенты будут изучать комплексные и полярные координаты, а также параметрические представления функций. Связи между графическими, числовыми и символическими представлениями будут использоваться для построения концептуального понимания. Могут быть доступны баллы колледжа через ОКМХ.



**КПК Математический анализ**

**Класс:** 12

**Обязательное условие:** успешное завершение «Подготовка к математическому анализу»

**Продолжительность:** один год/1 балл

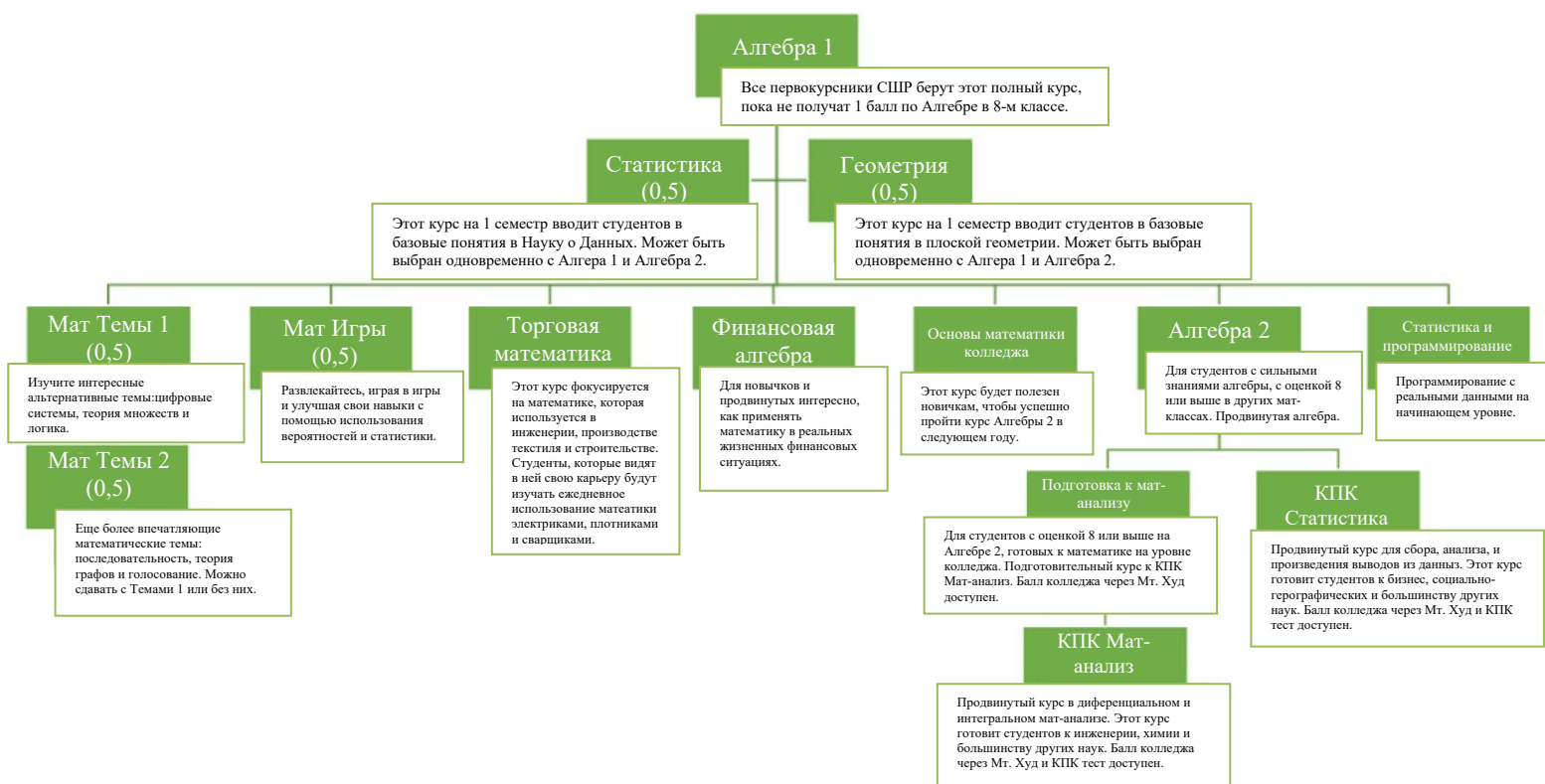
Это углубленный курс дифференциального и интегрального исчисления. Концепция функции занимает центральное место в исчислении и будет изучаться графически, численно и символически. Технология будет широко использоваться с этим множественным репрезентативным подходом для построения концептуального понимания пределов, непрерывности, дифференциации, интегрирования и дифференциальных уравнений. Ожидается участие в тестировании КПК в мае.

**Занятия КПК требуют минимум пяти часов домашних заданий в неделю.**

# Блок-схема математики

*Все Рейдеры — математики, и ваш успех — наша главная цель.  
Мы разработали варианты для достижения ваших целей.*

- Для получения диплома необходимо 3 года изучения математики; однако настоятельно рекомендуется каждый год посещать занятия по математике в СШР.
- В большинстве колледжей и университетов требуется 4 года изучения математики.
- Некоторые курсы повышения квалификации предлагают в качестве опции баллы колледжа.
- Вы также можете поговорить со своим преподавателем КТО о получении зачета по математике за курсы повышения квалификации по информатике и инженерному делу.



---

---

# Наука

---

---

Программа «Наука» предназначена для того, чтобы предоставить студентам навыки, соответствующие государственным стандартам, применения научных принципов в повседневной жизни и развития повышенного интереса к науке. Не все курсы проводятся каждый год. Проверьте свою форму прогнозирования на наличие текущих вариантов. Доступны разделы для новичков. Дополнительную информацию о вариантах прогнозирования см. в блок-схеме научных исследований в конце этого раздела.

## Комплексная наука 9

**Класс:** 9

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 балл

Все первокурсники будут исследовать структуру и свойства материи; физические и химические изменения; фундаментальные силы, их формы и влияние на движение; энергия, ее преобразования и взаимодействия с материей; изменения, происходящие в литосфере, гидросфере и атмосфере Земли, воздействие человека на глобальную окружающую среду, включая причины и последствия изменения климата, а также место Земли в Солнечной системе и Вселенной. **Разделы Ускоренный КПК и для новичков доступны в зависимости от процесса размещения.**

## Биология

**Класс:** 10

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 балл

Все второкурсники будут исследовать структуру и функции клеток, основы генетики и наследственности, роль ДНК в синтезе белка; эволюция и генетическое разнообразие и экология. Студенты будут иметь возможность изучить биологические проблемы посредством исследований, работы в классе, дискуссий в классе и групповых занятий. **Разделы Ускоренный КПК и для новичков доступны в зависимости от процесса размещения.**

## Научный семинар: Астрономия

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один семестр / 0,5 балла

Этот курс дает возможность изучить нашу Солнечную систему, галактику и вселенную, в которой мы живем. Студенты изучат методы, которые астрономы прошлого и настоящего использовали для понимания космоса.



## Экологические исследования

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 балла

Изучите глобальные экологические проблемы, включая изменение климата, загрязнение окружающей среды, твердые и опасные отходы и перенаселенность, энергетику, посредством практических лабораторных и полевых экспериментов и мероприятий; исследовать связь между деятельностью человека и экологическими проблемами.

## Анатомия и физиология человека

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** успешное завершение биологии

**Продолжительность:** один год/1 балл

Этот курс дает студенту фундаментальные знания в области анатомии и физиологии. Используя лабораторные работы, разборы, учебник и обсуждения в классе, учащиеся определяют основные структуры каждой системы. Тематические области будут включать ткани организма, скелетную, сердечно-сосудистую, мышечную, нервную, эндокринную, выделительную и лимфатическую системы. Этот курс имеет право на получение двойного балла через Университет Западного Орегона.

## Научный семинар: Морские науки

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один семестр/0,5 балла

Студенты получают представление о физических и химических компонентах морской среды, разнообразии морской жизни и экосистем, а также влиянии деятельности человека на морские экосистемы. Занятия будут сосредоточены на академической грамотности, научных исследованиях и творческом решении проблем с помощью разнообразных увлекательных заданий, проектов и практических лабораторных занятий.

## Криминалистика

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1балл

Криминалистика — это научный подход к тем

уголовным и гражданским законам, которые применяются полицейскими органами в системе уголовного правосудия. Студенты проведут углубленный анализ следов, почвы, стекла, отпечатков пальцев, следов, ДНК, волос, волокон, краски и судебно-медицинской антропологии.

# Наука

## Прикладная физика

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 балл

Этот курс представляет из себя интерактивный лабораторный класс, в котором принципы физики, технологии и техники применяются в реальных условиях. Проекты и практический опыт позволяют студентам исследовать жидкостные, механические, электрические и тепловые системы. Студенты будут конструировать и анализировать схемы, ракет, суперсамолетов, гоночных машин и десятки других кинематических систем.

## Научный семинар: Сельскохозяйственная наука

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один семестр/0,5 балла

Студенты получают вводные знания по нескольким концепциям сельского хозяйства, уделяя особое внимание животноводству и растениеводству. Учащиеся будут участвовать в жизни общества, приобретать применимые жизненные навыки и укреплять уверенность в себе, выращивая яйца в цыплят и рассаду в растения. Также рассматриваются основные методы обработки почвы, а также преимущества нулевой обработки почвы, базовые методы селекции и развития сельскохозяйственных культур, а также методы сбора урожая Тихоокеанского северо-запада, которые включают управление теплицами, методы садоводства (включая небольшие помещения/контейнеры), основные инструменты отрасли, а также сбор и продажа избранных растений. Благодаря экскурсиям/полевым работам и выступлениям приглашенных докладчиков, таких как мастера-садовники, студенты также смогут познакомиться с различными сельскохозяйственными системами на занятиях с полным погружением.

## Научный семинар: Геология Тихоокеанского Северо-Запада

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один семестр/0,5 балла

Этот курс познакомит с региональной геологией северо-запада Тихого океана с упором на ущелье реки Колумбия, Портлендский вулканизм и Каскадный Ранг. В нем будет уделено особое внимание геологии штата Орегон и включены основные геологические принципы и земные материалы. Геологическая история этого района будет изучена посредством исследований и

полевых исследований. Студенты будут проводить полевые и лабораторные наблюдения и измерения земных материалов и форм рельефа, использовать научные рассуждения для интерпретации наблюдений и измерений, а также сравнивать результаты с текущими моделями геологической среды. геологические процессы, затрагивающие северо-запад Тихого океана.

## Химия

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** завершение или изучение Алгебры 2

**Продолжительность:** один год/1 балл

Этот курс знакомит студентов с инструментами химии: измерением, решением задач, теорией атома, периодической таблицей, связью, химическими реакциями, стехиометрией, растворами и ядерной химией. Студенты будут изучать и применять эти темы посредством лекций, домашних заданий и лабораторных занятий. Этот курс, или «Ускоренная химия», рекомендуется всем юниорам и пожилым людям, поступающим в колледж.

## Физика

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** завершение или изучение Алгебры 2

**Продолжительность:** один год/1 балл

Студент будет изучать общие понятия физики, включая механику, волны и звук, свет, электричество и магнетизм, тепло и молекулярную теорию. Класс ориентирован на лабораторную работу, и учащиеся будут измерять многие физические явления. Рекомендуемый курс естествознания для учащихся младших и старших классов, поступающих в колледж.

## Ускоренная химия

**Класс:** 11-12 (могут быть приняты второкурсниками с одобрения учителя)

**Обязательное условие:** завершение курса «Интегрированные науки 9» и биологии на оценку В или выше, а также завершение курса (на оценку В или выше) или зачисление на курс Алгебры 2

**Продолжительность:** один год/1 балл

Ускоренная химия предлагает более глубокую и математическую обработку вводных тем по химии, чтобы подготовить студентов к дальнейшим исследованиям в областях науки, техники и здравоохранения. Расширенный охват химической кинетики, равновесия, кислот и оснований и газов. Студентам, планирующим получить специальность в области, связанной с наукой, следует пройти этот курс.

## КПК Наука об окружающей среде

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** Комплексная наука 9 и Биология с оценкой В или выше

**Продолжительность:** один год/1 балл



КПК Наука об окружающей среде — это строгий университетский курс.

Курс, посвященный глобальным экологическим проблемам, включая изменение климата, загрязнение окружающей среды, твердые и опасные отходы, перенаселение и энергетику. Лаборатории и экскурсии будут использоваться для изучения функционирования экосистем и воздействия на них человека. Студентам следует рассчитывать на то, что они будут проводить значительное количество времени вне занятий. Настоятельно рекомендуется принять участие в тестировании КПК в мае. Этот класс имеет право на удвоенный балл через ПГУ.

**Занятия КПК требуют минимум пяти часов домашних заданий в неделю.**

**КПК Биология**

**Оценка:** 11-12

**Обязательное условие:** интегрированная наука 9 и биология с оценкой B или выше

**Продолжительность:** один год/1 балл



Этот очень строгий курс на уровне колледжа включает в себя углубленное изучение молекулярной биологии, генетики, биохимии, эволюции, экологии и физиологии. Ежедневно требуется значительное время вне занятий. Цель этого курса — помочь студентам разработать передовую концептуальную основу современной биологии и научного процесса. Этот класс имеет право на двойной кредит через ОКМХ. **Занятия КПК требуют минимум пяти часов домашних заданий в неделю.**

# Классы научной поддержки

## **Комплексная наука 9 для начинающих**

**Обязательное условие:** распределение в зависимости от квалификации и одобрения инструктора

**Продолжительность:** один год/1 балл

Комплексная наука 9 для начинающих — это класс для учащихся программы «ELD Newcomer». Студенты будут исследовать структуру и свойства материи; физические и химические изменения; фундаментальные силы, их формы и влияние на движение; энергия, ее преобразования и взаимодействия с материей; изменения, происходящие в литосфере, гидросфере и атмосфере Земли, а также место Земли в Солнечной системе и Вселенной.

## **Анатомия человека и Наука об окружающей среде для начинающих**

**Класс:** 9-12

**Обязательное условие:** распределение в зависимости от квалификации и одобрения инструктора

**Продолжительность:** один год/1 балл

Два семестровых курса предназначены для новоприбывших в страну, которым необходим третий год обучения естественным наукам. Анатомия человека — это введение в науку о теле и работу его различных систем. Наука об окружающей среде будет основываться на понимании учащимися мира природы и проблем, с которыми сталкивается наш мир. Оба курса основаны на чтении, рисунках, проектах, лабораторных работах, викторинах и тестах, предназначенных для поддержки навыков английского языка.

## **Биология для начинающих**

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** Интегрированная наука 9 для начинающих

**Продолжительность:** один год/1 балл

Биология для начинающих — это класс для учащихся программы новоприбывших в страну. Темы, которые мы будем изучать в этом курсе, включают клетки и развитие, генетику и ДНК, эволюцию, экологию, энергетику и научные исследования. Этот курс обеспечивает дополнительную поддержку и взаимодействие для развития и улучшения навыков чтения, письма, аудирования и разговорной речи, необходимых в науке и за ее пределами.

# Курсы Науки в Средней Школе Рейнольдса

**Класс 9**

**Комплексная Наука 9 (или)  
Ускоренная Комплексная Наука 9**

**Класс 10**

**Биология 10 (или)  
Ускоренная Биология 10**

**Класс 11  
и  
Класс 12**

**Требования к выпускникам:**

Вы должны пройти 3 года курсов Науки, чтобы выпускиться.

Выберите интересующие вас курсы:

- \* Ускоренная Химия
- \* Анатомия и Физиология
- \* КПК Биология
- \* КПК Наука об окружающей среде
- \* Прикладная физика
- \* Химия
- \* Экологические исследования
- \* Криминалистика
- \* Физика

**2 семинара на выбор:**

- \* Астрономия (1 семестр)
- \* Сельскохозяйственная наука (1 семестр)
- \* Геология Тихоокеанского Северо-Запада (1 семестр)
- \* Морские науки (1 семестр)

**Планируете поступать  
в Колледж?**

Мы настоятельно рекомендуем вам пройти 4 года курсов Науки, особенно один из курсов *Химии*.

Выберите один из этих:

- \* Ускоренная Химия
- \* Анатомия и Физиология
- \* КПК Биология
- \* КПК Наука об окружающей среде
- \* Прикладная физика
- \* Химия
- \* Физика

---

---

# Обществознание

Программа Обществознания предназначена для того, чтобы предоставить студентам навыки, необходимые для осознанного участия в общественной жизни, а также для развития повышенного интереса к общественным исследованиям. Для получения диплома необходимы предметы Современной мировой истории, истории США и Государственного управления/экономики. Не все курсы проводятся каждый год. Проверьте свою форму прогнозирования на наличие текущих вариантов. Могут быть доступны разделы для изучающих язык.

## Современная всемирная история

**Класс:** 10

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** Один год/1 балл

Современная всемирная история — это обязательный годовой курс, призванный дать студентам возможность изучить мир 20-го века через географию, историю, обществознание и экономику. Студенты будут использовать инструменты анализа социальных наук; думать о мире, в котором они живут, изучать свое место как граждан и потребителей, а также анализировать и формировать взвешенные мнения о мировых событиях, как исторических, так и текущих.

## Американское Правительство

**Класс:** 12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один семестр/0,5 балла (предлагается вместо курса «Экономика»)

Этот курс изучает создание американского правительства, а также основные институты и процессы в американском правительстве. Он включает в себя изучение Конституции США и Билля о правах, законодательной, исполнительной и судебной ветвей власти, избирательного процесса и голосования. Студенты изучают способы участия в работе американского правительства и уважительно обсуждают текущие события. Разделы для изучающих язык доступны в зависимости от процесса размещения. *См. раздел «Двойной балл» для старшего запроса по американскому правительству и экономике, предлагаемого совместно с ПГУ (стр. 11-12).*

## Уголовное правосудие

**Класс:** 11–12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 факультативный балл

Этот факультативный курс дает студентам всестороннее понимание американской правовой системы с упором на уголовное правосудие. Студенты получают опыт в судебных процедурах, преступлениях и их жертвах, уголовном праве и процессе, ювенальном правосудии и юридической практике. В классе будут проводиться имитация судебных разбирательств, обсуждаться выбранные темы, а также изучение юридических исследований и написании статей, чтобы лучше понять и осознать наши права и обязанности.

## История США

**Класс:** 11

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 балл

На курсе «История Соединенных Штатов» студенты изучают важные события, тенденции и темы Соединенных Штатов от начала их ранней истории до важнейших событий 20-го и 21-го веков. Студенты поймут сложное взаимодействие идей и событий, которые сформировали Соединенные Штаты и мир, в котором мы живем. Студенты будут развивать свои навыки оценки доказательств и анализа противоположных точек зрения, чтобы лучше понять, как прошлое влияет на настоящее.

## Экономика

**Класс:** 12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один семестр/0,5 балла (предлагается вместо Американского Правительства)

Этот односеместровый курс по американской экономической системе охватывает базовую экономическую теорию спроса и предложения с упором на рыночную экономику. Включен раздел по личным финансам и планированию на будущее. Разделы для изучающих язык доступны в зависимости от процесса размещения. *См. раздел «Двойной балл» для старшего запроса по вопросам государственного управления и экономики США, предлагаемых совместно с ПГУ (стр. 11-12).*

## Антропология

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один семестр/1 факультативный балл

Это годовой курс, посвященный двум основным разделам антропологии: эволюции человека и культурной антропологии. В рамках компонента курса «Эволюция человека» студенты будут изучать наше человеческое происхождение с помощью описаний окаменелостей и подробного изучения естественного отбора. В разделе курса «Культурная антропология» студенты изучат обычаи со всего мира, чтобы открыть для себя огромное разнообразие человеческих обществ. Будут рассмотрены такие универсалии, как брак, обряды посвящения, истории происхождения и предпочтения в еде

---

---

# Обществознание

## Введение в психологию

Класс: 11-12

Обязательное условие: Нет

Продолжительность: один год/1 факультативный балл

Этот курс посвящен развитию человека, теориям личности и психологическим расстройствам. Освещаемые темы включают жизненный цикл человека от младенчества до старости, стили воспитания, переход к взрослой жизни, гендерные роли, психологические расстройства, отклонения, развитие мозга и теории, разработанные для объяснения поведения.

## Текущие события

Класс: 10-12

Обязательное условие: Нет

Продолжительность: один год/1 факультативный балл

Этот курс предлагает студентам искать информацию о событиях, происходящих по всему миру, в Соединенных Штатах, а также в штате и городе, в котором они живут. Студенты будут изучать текущие события в рамках того, как и почему функционирует человеческое общество.

## История спорта

Класс: 11-12

Обязательное условие: Нет

Продолжительность: один семестр/0,5 балла

Этот факультативный курс дает студентам всестороннее понимание влияния спорта на американскую культуру. Студенты получают знания о гражданских правах в спорте, влиянии женщин на спорт, о том, как спорт повлиял на массовую культуру, а также об историческом влиянии спортивных мероприятий и отдельных людей на историю Америки.

## Социология

Класс: 11-12

Обязательное условие: Нет

Продолжительность: один семестр/0,5 балла

В этом факультативном классе основное внимание уделяется тому, как мы взаимодействуем, как организовано наше общество, как организованы наши институты и как они вредят/приносят пользу различным людям, а также как наше общество меняется с течением времени. Класс рассмотрит расу, пол, классы, сексуальную ориентацию и преступность/уголовное правосудие, а также уделит время культурным вопросам по решению студентов. Этот урок основан на исследованиях и побуждает учащихся привносить свои собственные знания и идеи для дискуссии в классе.

## Этнические исследования

Класс: 11-12

Обязательное условие: Нет

Продолжительность: один семестр/0,5 балла

В этом классе основное внимание уделяется

самобытности, истории и культурному значению многочисленных этнических групп, включая, помимо прочего, афроамериканцев, латиноамериканское сообщество, американцев азиатского происхождения и коренных американцев. Студенты также будут изучать социальные движения, миграцию, бедность, неравенство и будущее этих групп в истории США.

## КПК Социально-экономическая география

Класс: 9-12

Обязательное условие: Рекомендация учителя

Продолжительность: один год/1 балл

Этот курс знакомит студентов с систематическим изучением закономерностей и процессов, которые сформировали человеческое понимание, использование и изменение поверхности Земли. Студенты используют пространственные концепции и анализ ландшафта для изучения социальной организации человека и ее последствий для окружающей среды, а также узнают о методах и инструментах, используемых географами. Это отличный курс для подготовки студентов к тому, чтобы они стали географами среди молодежи и взрослых. Ожидается, что студенты, готовящие прогнозы для этого курса, осознают требования в отношении усилий, посещаемости и домашних заданий. Для завершения курса необходимо участие в тестировании КПК в мае. Занятия КПК требуют минимум пяти часов домашних заданий плюс чтение в неделю. Рекомендуется для студентов и пожилых людей, поступающих в колледж.

---

---

# Обществознание

## КПК Всемирная история: Современность

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** Рекомендация учителя

**Продолжительность:** один год/1 балл (соответствует требованиям по современной всемирной истории)

Этот курс охватывает мир через географию, историю, обществознание и экономику. Студенты развивают навыки академического чтения и письма, а также анализируют первичные и вторичные источники, изучая мировую историю с 1000 г. по 2000 г. н.э. Ожидается, что студенты, готовящие прогнозы для этого курса, осознают требования к усилиям, посещаемости и домашних заданий. Занятия КПК требуют минимум пяти часов домашних заданий плюс чтение в неделю. Рекомендуется для студентов, направляющихся в колледж.

## КПК История США

**Класс:** 11

**Обязательное условие:** успешное завершение современной всемирной истории на оценку В или выше

**Продолжительность:** один год/1 балл (соответствует требованиям по истории США)

Этот курс охватывает события и людей от доколониального периода до 20 века. Студенты развивают навыки критического письма, оценки исторических материалов и интерпретации исторических тем. Темы включают политические институты, социальное и культурное развитие, дипломатию и экономические тенденции. Ожидается, что студенты, готовящие прогнозы для этого курса, осознают требования в отношении усилий и посещаемости. Занятия КПК требуют минимум пяти часов домашних заданий плюс чтение в неделю. Рекомендуется для студентов, поступающих в колледж.

## КПК Правительство и политика США

**Класс:** 12

**Обязательное условие:** завершение истории США на оценку В или выше

**Продолжительность:** один год/1 балл (соответствует требованиям кредита 0,5 Gov/0,5 Econ)

Этот курс охватывает события и людей от периода до колонизации до 20 века. Студенты развивают навыки критического письма, оценки исторических материалов и интерпретации исторических тем. Темы включают политические институты, социальное и культурное развитие, дипломатию и экономические тенденции. Ожидается, что студенты, готовящие прогнозы для этого курса, осознают требования в отношении усилий и посещаемости. Занятия КПК требуют минимум пяти

часов домашних заданий плюс чтение в неделю. Рекомендуется для студентов, поступающих в колледж.

## Старший запрос Правительство и Экономики

**Класс:** 12

**Обязательное условие:** процесс подачи заявления (обратитесь к своему консультанту)

**Продолжительность:** один год/1 балл (соответствует требованиям кредита 0,5 Gov/0,5 Econ)

Старший запрос — это программа двойного балла ПГУ. Студенты пройдут академически строгий курс обучения под руководством преподавателей средней школы Рейнольдса и профессоров ПГУ. В программе используется междисциплинарный подход для изучения выбранных тем с упором на написание и разработку электронного портфолио. Это предложение, рассчитанное на два периода, которое предоставит успешным выпускникам возможность заработать до 15 кредитов ПГУ, а также выполнить требования для окончания СШР по американскому правительству/экономике и языковым навыкам 12. Для получения дополнительной информации обратитесь к своему консультанту.

## Сравнительное религиоведение

**Класс:** 11–12 (10 по рекомендации учителя)

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 балл

Сравнительное религиоведение знакомит студентов с академическим изучением религии. Студенты на этом курсе научатся думать, говорить и писать о религии хорошо информированным, строго критическим и ответственным образом. Изучение религии исследует, как человеческие общества создают практики, ищут смыслы и задают вопросы о своем мире. Эти исследования могут быть конструктивными, культурными и/или историческими. Поскольку изучение религии затрагивает все аспекты человечества, оно является важнейшим партнером в разговоре с другими областями исследования и опирается на весь спектр гуманитарных и социальных научных дисциплин. Студенты программы могут изучить многочисленные религиозные традиции, включая буддизм, христианство, индуизм, ислам и иудаизм, а также познакомиться с источниками, проблемами, методами и методологиями различных областей обучения, включая библейские и исторические исследования; Этика, теология и философия религий; а также история религий, антропология, социология, религия и литература.

# Специальное образование (SPED):

## курсы ресурсных навыков

Курсы «Ресурсные навыки» предоставляют учащимся, которым необходимы специально разработанные методики, с контентом для конкретного уровня и курсы развития жизни. Курсы предусматривают **модифицированный балл** в зависимости от индивидуального плана обучения (ИПО) и требований к диплому для этого студента.

### Ресурсные навыки Языковые искусства 1

**Класс:** 9-12

**Обязательное условие:** цели ИПО по чтению и письму, по модифицированному треку диплома или по решению группы ИПО

**Продолжительность:** один год/1 балл

Этот курс предназначен для студентов, которым необходимы специально разработанные методики по чтению и письму и которые находятся на модифицированной программе получения диплома. Учащиеся будут работать над базовыми навыками грамотности, практикуясь в чтении и письме в соответствии с целями ИПО в индивидуальном обучении, обучении с партнером, в небольшой группе или в общей группе. Этот курс предназначен для того, чтобы помочь учащимся улучшить свои навыки чтения и письма, чтобы соответствовать общим основным стандартам соответствующего класса.

### Ресурсные навыки Базовая математика 1

**Класс:** 9-12

**Обязательное условие:** цели ИПО по математике, по модифицированному треку диплома или по решению группы ИПО

**Продолжительность:** Один год/1 баоо

Этот курс предназначен для студентов, которым требуется специально разработанное обучение в области математики и которые получают модифицированный дипломный курс. Учащиеся будут работать над базовыми математическими навыками в соответствии с целями их ИПО, индивидуально, с партнером, в небольшой группе или в целой группе. Этот курс предназначен для того, чтобы помочь учащимся улучшить свои математические навыки и достичь уровня владения общими основными стандартами на соответствующем уровне класса.

### Ресурсные навыки Языковые искусства 2

**Класс:** 9-12

**Обязательное условие:** цели ИПО по чтению и письму, по модифицированному треку диплома или по решению группы ИПО

**Продолжительность:** один год/1 балл

Этот курс предназначен для студентов, которым необходимы специально разработанные методики по чтению и письму и которые находятся на модифицированной программе получения диплома. Учащиеся будут работать над базовыми навыками грамотности, практикуя чтение и письмо в соответствии с целями их ИПО, в индивидуальном обучении, с партнером, в небольшой группе или в общей группе. Этот курс предназначен для того, чтобы помочь учащимся улучшить свои навыки чтения и письма, чтобы соответствовать общим основным стандартам соответствующего класса.

### Ресурсные навыки Базовая математика 2

**Класс:** 9-12

**Обязательное условие:** цели ИПО по математике, по модифицированному треку диплома или по решению группы ИПО

**Продолжительность:** Один год/1 балл

Этот курс предназначен для студентов, которым требуется специально разработанное обучение в области математики и которые получают модифицированный дипломный курс. Учащиеся будут работать над базовыми математическими навыками в соответствии с целями их ИПО, индивидуально, с партнером, в небольшой группе или в целой группе. Этот курс предназначен для того, чтобы помочь учащимся улучшить свои математические навыки и достичь уровня владения общими основными стандартами на соответствующем уровне класса.

## **Ресурсы Навыки Социальное развитие**

**Класс:** 9-12

**Обязательное условие:** цели ИПО в организации, поведении или жизненных навыках или размещение в команде ИПО

**Продолжительность:** один год/1 балл

Этот курс предназначен для студентов, которым необходимы специально разработанные программы в области поведения, учебных навыков, организации или жизненных навыков и которые находятся на модифицированном пути получения диплома. Учащиеся будут работать над разработкой моделей просоциального поведения в области взаимодействия с другими учениками, взаимодействия со взрослыми и принятия соответствующего выбора в школе и дома. Учащиеся также будут работать над созданием организационных процедур, чтобы лучше адаптироваться к старшей школе и требованиям нескольких классов и нескольких учителей.

## **Переходные навыки для взрослой жизни**

**Класс:** 11-12

**Обязательные требования:** модифицированный дипломный курс, размещение в группе ИПО

**Продолжительность:** один год/1 балл

Этот класс предложит широкий спектр опыта и возможностей для отработки навыков и самоисследования, чтобы поддержать жизнь после окончания школы и во взрослой жизни. Студенты узнают о том, как добиться успеха на работе, и получают опыт, который поможет им принимать карьерные решения. Студенты также получат практический опыт в студенческой кофейне.



# Ресурсные курсы (SPED):

## Академические, социальные и поведенческие навыки

### Стратегии успеха 9-10

**Класс:** 9-10

**Обязательные требования:** цели ИПО в области учебных навыков, организации или поведения/социально-эмоциональных качеств, размещение в команде ИПО

**Продолжительность:** Один год/1 балл

Этот курс предназначен для студентов, которым необходимы специально разработанные программы в области учебных навыков и организации и/или которым требуется дополнительная поддержка для их общих академических знаний. На этом курсе студенты будут работать с преподавателем над формулированием самозащитных, академических и организационных целей на год. У них также будет возможность работать с преподавателями над классными заданиями и проектами, используя стратегии, которые они изучают в классе.

### Стратегии успеха 11-12

**Класс:** 11-12

**Обязательные требования:** цели ИПО в области учебных навыков, организации или поведения/социально-эмоциональных качеств, размещение в команде ИПО

**Продолжительность:** Один год/1 балл

Этот курс предназначен для студентов, которым необходимы специально разработанные методики в области учебных навыков и организации и/или которым требуется дополнительная поддержка для их общих академических знаний. На этом курсе студенты будут работать с преподавателем над формулированием самозащитных, академических и организационных целей на год. У них также будет возможность работать с преподавателями над классными заданиями и проектами, используя стратегии, которые они изучают в классе.

### Стратегии успеха «STEP»

**Класс:** 9-12

**Обязательные требования:** цели ИПО в области учебных навыков, организации или поведения/социально-эмоциональных качеств, размещение в команде ИПО

**Продолжительность:** один год/1 балл

Этот курс предназначен для студентов, которым необходимы специально разработанные методики в области учебных навыков и организации, а также специфическая поведенческая поддержка. На этом курсе студенты будут работать с преподавателем, чтобы развивать и оттачивать свои навыки в области самозащиты, навыков обучения, организации и

академических знаний в целом.

### Поведенческое вмешательство «STEP»

**Класс:** 9-12

**Обязательные требования:** цели ИПО в области поведения/социально-эмоциональных качеств, размещение в команде ИПО

**Продолжительность:** один год/1 балл

Этот курс предназначен для студентов, которым необходимы специально разработанные программы в области поведения, а также очень специфическая поддержка поведения. Студенты изучат тактику разрешения конфликтов, методы деэскалации, которые можно использовать, когда они разочарованы или расстроены, методы адаптации, позволяющие добиться успеха в окружающем мире, а также инструменты, позволяющие обсуждать с преподавателем конкретные возникающие проблемы.

### Учебное пособие по социальному познанию А и В

**Класс:** 9-10 (А), 11-12 (В)

**Обязательные требования:** размещение в команде ИПО

**Продолжительность:** один год/1 балл

Социальное познание предназначено для студентов, чтобы улучшить навыки социального и исполнительного функционирования.

Рассматриваемые темы включают самозащиту, взгляд на вещи, работу в группах, осведомленность об ИПО и организационные стратегии.

### Осознанность «STEP»

**Класс:** 9-12

**Обязательные требования:** размещение в команде ИПО

**Продолжительность:** один год/1 балл

Этот класс предназначен для того, чтобы помочь учащимся понять, что значит быть «внимательным» и как включить стратегии осознанности в свою жизнь, чтобы лучше понимать себя, то, как их действия влияют на других, и как эффективно управлять своим опытом и отношениями с помощью вдумчивого размышления и оценки выбора. Целью этого курса является помощь студентам в самосознании, самоконтроле, социальной осведомленности, навыках взаимоотношений и ответственном принятии решений.

---

---

# Ресурсные курсы (SPED):

## Академические, социальные и поведенческие навыки

### Ресурс по пред-алгебре

**Класс:** 9

**Обязательные требования:** цель ИПО по математике, место в команде ИПО

**Продолжительность:** один год/1 факультативный балл

Этот курс предназначен для студентов, которым необходимо специально разработанное обучение математике и которые работают на уровне, предшествующем алгебре. Этот курс предназначен для подготовки учащихся к изучению алгебры 1 в следующем учебном году. Этот курс не засчитывается в счет 3 баллов по математике, необходимых для окончания обучения, и будет засчитываться как факультативный балл.

### Языковые искусства «STEP»

**Класс:** 9-12

**Обязательные требования:** цель ИПО по языковым навыкам, размещение в команде ИПО

**Продолжительность:** один год/1 факультативный балл

Этот курс предназначен для студентов, которым

необходимы специально разработанные программы по языковым навыкам, а также специальная поддержка и мониторинг поведения. Студенты будут работать с преподавателем, чтобы улучшить свои языковые навыки, а также независимость в сотрудничестве с другими и работе во все менее структурированных условиях.

### Алгебра «STEP»

**Класс:** 9-12

**Обязательные требования:** цели ИПО в поведении/социально-эмоциональном или математике, размещение в команде ИПО

**Продолжительность:** один год/1 балл

Этот курс предназначен для студентов, которым необходимы специально разработанные методики по математике, а также специальная поддержка и мониторинг поведения. Студенты будут работать с преподавателем, чтобы улучшить свои математические навыки, а также независимость в сотрудничестве с другими и работе во все менее структурированных условиях.

---

---

## Курсы SPED по жизненным и функциональным жизненным навыкам: академические и социальные навыки

### Жизненные навыки

Предлагаются следующие занятия по жизненным навыкам:

- Жизненные навыки Грамотность
- Жизненные навыки Математика
- Жизненные навыки. Семья
- Жизненные навыки Здоровье
- Жизненные навыки Социальное развитие
- Жизненные навыки Переходной период

### Функциональные жизненные навыки

Предлагаются следующие занятия по функциональным жизненным навыкам:

- Функциональные жизненные навыки Грамотность
- Функциональные жизненные навыки Математика
- Функциональные жизненные навыки Здоровье
- Функциональные жизненные навыки Семья и потребительские науки
- Функциональные жизненные навыки Социальное развитие

Кроме того, учащиеся курсов «Жизненные навыки» и «Функциональные жизненные навыки» также имеют возможность участвовать в занятиях по физическому воспитанию, проводимых совместно учителем физкультуры и учителем специального образования.

# Факультативные услуги для студентов

## Изучение студенческого лидерства

**Класс:** 9-10

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один семестр/0,5 факультативного балл

Этот курс знакомит студентов с принципами лидерства. Студенты научатся постановке целей, планированию проектов, оценке, тайм-менеджменту, общению, этике, общественным работам и другим лидерским навыкам. Этот курс предназначен для введения в студенческое лидерство и развития навыков студентов перед поступлением на годичный курс студенческого лидерства или баллотированием в студенческое самоуправление. Ожидается, что учащиеся курса «Изучение студенческого лидерства» будут участвовать в мероприятиях вне учебного дня. Они будут соблюдать самые высокие стандарты кодекса поведения учащихся и будут служить примером для подражания в школьном сообществе.

## Доступ к 9-му классу

**Класс:** 9

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 факультативный балл  
Для 9-го класса это обязательный курс, призванный помочь учащимся успешно перейти из средней школы в старшую. Области особого внимания включают в себя: навыки обучения, управление временем, требования к выпуску и четырехлетний план, карьеру, исследование, рабочее место, готовность и послесреднее планирование.

## Подготовка к колледжу 12

**Класс:** 12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 факультативный балл

Этот курс дает возможность студентам, поступающим в колледж, но не имеющим «ППИР», и студентам, планирующим поступление в колледж, взять на себя ответственность за свое будущее, самостоятельно направляя свой путь в колледж и карьеру. Студенты приобретут навыки, которые им понадобятся, когда они вступят в следующую главу своей жизни; они научатся уверенно адаптироваться к растущим обязанностям. Студенты научатся составлять качественные резюме, заявления о приеме на работу, заявления в колледж, заполнять «FAFSA», узнают о финансовой грамотности, изучают

различные формы финансовой помощи, изучают варианты после окончания учебы и ставят перед собой твердые карьерные цели. Все учащиеся должны выполнить требования к выпускному плану, профилю и индивидуальному обучению.

## Студенческое лидерство

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 факультативный балл

Это продвинутый курс лидерства для учащихся, продемонстрировавших лидерство в школе. Курс будет сосредоточен на развитии лидерских качеств учащихся, планировании и продвижении студенческой деятельности, школьном обслуживании, проекты и сообщество услуга проекты. Студенты воля быть ожидая к посещать деятельность снаружи из школа день на а обычный основе. Студенты в Студент Лидерство будет быть держал к тот наибольший стандарты из тот студент код из руководить и воля действовать как роль модели в школьном сообществе. Этот курс может быть засчитан до трех раз после одобрения учителя.

## Равный репетитор

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие :** Успешное завершение курса, на котором вы будете репетитором, и получение одобрения учителя

**Продолжительность :** один семестр/0,5 факультативного балл  
Студенты будут обучать сокурсников по определенному предмету индивидуально или в небольшой группе. Репетиторы будут работать со студентами по указанию их наставника, чтобы помочь им добиться большего успеха в классе. Требуется соответствующее поведение и регулярное посещение.

## Восстановительное правосудие и посредничество между коллегами

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 факультативный балл

Этот годовой факультативный курс предназначен для моделирования и обучения восстановительной практики, ненасильственной коммуникация навыки, навыки наблюдателя и посредничество в конфликтах. Также будет сделан акцент на расовой и других проблемах социальной справедливости, исследованиях мира и ненасильственных прямых действиях как средстве достижения перемен. Инструкция воля включать краткий лекции, гость спикеры, видео, обсуждения в классе, ролевые игры и забота о себе. После ухода через тот обучение, студенты воля иметь тот возможность использовать и продвигать восстановительный справедливость практики и а программа посредничества между сверстниками, в рамках

которой они оказывают посредничество своим сверстникам.

### **Студенческое лидерство**

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие :** Нет

**Продолжительность :** один год/1 факультативный балл

Это продвинутый курс лидерства для учащихся, продемонстрировавших лидерство в школе. Курс будет сосредоточен на развитии лидерских навыков учащихся, планировании и продвижении студенческой деятельности, проектах для школы и проектах общественных работ. Ожидается, что учащиеся будут регулярно посещать мероприятия вне школьного дня. Учащиеся программы «Студенческое лидерство» будут соблюдать самые высокие стандарты студенческого кодекса поведения и будут служить примером для подражания в школьном сообществе. Этот курс можно пройти до трех раз для зачета после одобрения преподавателя.

### **Помощник учителя**

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** одобрение учителя

**Продолжительность:** один семестр/0,5 факультативного балла

Учащиеся, заинтересованные в помощи учителю с канцелярскими обязанностями, обустройством лаборатории, установкой оборудования, демонстрациями физического воспитания и аналогичными обязанностями, могут напрямую обращаться к учителям за разрешением работать в качестве помощника учителя. Требуются адекватное поведение, пунктуальность и регулярная явка на работу.

### **Офисный помощник / Помощник по посещаемости / Помощник-консультант**

**Класс :** 11-12

**Обязательное условие :** Офис секретарь одобрение

**Продолжительность :** один семестр/0,5 балла факультатива

Студенты могут выбрать работу помощником в главном офисе, консультационном центре, офисе посещаемости или офисе безопасности. Требуются адекватное поведение, пунктуальность и регулярная явка на работу.

# Студенческие услуги и факультативы: «ППИР» (Повышение по индивидуальному решению, ППИР)

## **ППИР 9**

**Класс:** 9

**Обязательное условие:** По заявлению

**Продолжительность :** один год/1 факультативный балл  
Этот факультативный курс ППИР предназначен для студентов с академической мотивацией и желанием поступить в четырехлетний колледж после окончания средней школы. В курсе особое внимание уделяется развитию навыков «WICOR» (письмо, исследование, сотрудничество, организация и чтение). Кроме того, студенты работают над составлением своего резюме в колледже посредством академических достижений, лидерских проектов и общественных работ. Учащиеся исследуют и посещают колледжи/университеты и приобретают навыки, необходимые для достижения успеха в старших классах и высших учебных заведениях. Родители обязаны посещать родительские вечера ППИР.

## **ППИР 11**

**Класс:** 11

**Обязательное условие :** ППИР 9 или ППИР 10 и зачисление хотя бы на один КПК.

**Продолжительность :** один год/1 факультативный балл  
Учащиеся ППИР 11 продолжают развивать навыки в «WICOR» (письмо, исследование, сотрудничество, организация и чтение). Студенты регистрируются и готовятся к вступительным экзаменам «SAT» и «ACT» в колледж. Студенты создадут портфолио работ, которые будут использоваться для подачи заявок в колледж и на стипендию. Студенты получают информацию и рекомендации о финансовой помощи/стипендии. К концу ППИР 11 студенты проведут исследование и выберут 5 колледжей/университетов, в которые подадут заявки на последний год обучения. Родители обязаны посещать родительские вечера ППИР.

## **ППИР 10**

**Класс:** 10

**Обязательное условие:** по заявлению и/или регистрации в программе ППИР 9. Студентам также необходимо записаться на один ускоренный или взвешенный курс.

**Продолжительность:** один год/1 факультативный балл

Этот курс продолжает развитие навыков «WICOR» (письмо, исследование, сотрудничество, организация и чтение), представленных в ППИР 9. Кроме того, студенты начинают подготовку к вступительным экзаменам в колледж и квалификационным экзаменам. Студенты продолжают работать над составлением своего резюме в колледже посредством академических достижений, лидерских проектов и общественных работ, а также продолжают исследовать и посещать колледжи/университеты и приобретать навыки, необходимые для достижения успеха в старших классах и высших учебных заведениях. Родители обязаны посещать родительские вечера ППИР.

## **ППИР 12**

**Класс:** 12

**Обязательное условие:** ППИР 9, ППИР 10, или ППИР 11 и зачисление хотя бы на один КПК

**Продолжительность :** один год/1 факультативный балл

Студенты подготовятся к академическим успехам после окончания средней школы, зарегистрировавшись и подготовившись к вступительным экзаменам в колледж. Студенты подадут заявления как минимум в три колледжа/университета. Студенты успешно заполнят формы «FAFSA» (финансовая помощь). Наконец, студенты будут подавать одну заявку на получение стипендии в неделю. Учащиеся награждаются шнурком/медалью за прохождение ППИР 12. Родители обязаны посещать родительские вечера ППИР.



# Факультативы по студенческой службе: «JROTC» (Учебный корпус младших офицеров запаса, УКМОЗ)

УКМОЗ призван обучать ценностям гражданского общества, лидерства, служения обществу, личной ответственности и давать чувство выполненного долга, одновременно прививая чувство собственного достоинства, командную работу и самодисциплину. Учебная программа УКМОЗ, основанная на результатах, требует, чтобы курсанты овладевали компетенциями, применяли навыки, применяли знания, а также моделировали или демонстрировали поведение, отражающее желаемое отношение. Считая по индивидуальному заказу униформа надевается один раз в неделю в назначенный для нее день. Нет обязанности вступать в вооруженные силы; однако удовлетворительное завершение двух лет может привести к получению более высокого звания в вооруженных силах. Стипендии УКМОЗ колледжа предоставляются выдающимся студентам, отвечающим требованиям для поступления в колледж.

## УКМОЗ 1

**Класс:** 9-12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 факультативный балл

В этом курсе будет представлен обзор структуры УКМОЗ и уровней «LET» (Лидерство, образование и обучение, ЛОО). Студенты разовьют базовые навыки лидерства и гражданской ответственности, одновременно начав изучать эффективные способы построения отношений со сверстниками и коллегами. Они будут практиковать разрешение конфликтов и участвовать в обучении сообщества/услуг.

## УКМОЗ 3

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 факультативный балл

ЛОО 3 сосредоточится на гражданской ответственности в действии, теории и применении лидерства, основах успеха, гражданстве в истории США и конституционном правительстве США. **Ожидается, что учащиеся будут часто участвовать во внеклассных мероприятиях, таких как общественные работы и «Cadet Challenge».**

## УКМОЗ 2

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 факультативный балл

ЛОО 2 будет сосредоточен на максимальном увеличении потенциала учащихся для достижения успеха в старшей школе и

приобретении жизненных навыков посредством изучения первой помощи, осведомленности о наркотиках, управления малыми группами и истории Конституции США. Студенты будут развивать базовые лидерские качества, следуя, руководя и защищая гражданские навыки, одновременно изучая эффективные способы построения цепочки подчинения. Студенты будут практиковаться в том, как разрешать конфликты, участвовать в общественных партнерствах и оказывать поддержку как граждане.

## УКМОЗ 4

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один год/1 факультативный балл

ЛОО 4: Этот уровень кадетов также будет сосредоточен на навыках преподавания, таких как подготовка к преподаванию планов уроков, предоставление инструкций, графических органайзеров, карт и использование отзывов кадетов. В центре внимания кадетов — завершение своего кадетского портфолио, которое включает резюме, рекомендательные письма, стипендии и заявки на поступление в колледжи и карьеру после окончания средней школы.



---

---

# Оздоровление

---

---

Программа «Оздоровление» предназначена для удовлетворения потребностей студентов с разной степенью интереса и способностей в области здоровья и физического воспитания. Студенты должны получить один балл по здоровью (один семестр по здоровью 1 и один семестр по здоровью 2) и один балл по физическому воспитанию (один семестр по физкультуре 9 и один дополнительный семестр по факультативу по физкультуре). **Примечание: Факультативные занятия по физическому воспитанию делятся всего один семестр, но студенты могут посещать их в течение года, дважды вписав их в лист прогнозирования.**

## Физкультура 9

**Класс:** 9

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один семестр/требуемый балл 0,5

Этот курс подготовит студентов к долгосрочным преимуществам активного и здорового образа жизни, используя активное участие, чтобы подчеркнуть мышечную силу, мышечную выносливость, гибкость, выносливость сердечно-сосудистой системы и здоровое телосложение.

## Соревновательные игры

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** успешное завершение Физкультуры 9

**Продолжительность:** один семестр/0,5 балла

Это занятие высокой интенсивности для студентов, обладающих продвинутыми спортивными навыками и уровнем физической подготовки. Студенты будут демонстрировать и развивать физическую форму посредством участия в соревновательных играх и активным образом жизни.

## Развлекательные игры

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один семестр/0,5 балла

Учащиеся будут участвовать в играх, с которыми они могут столкнуться на общественных мероприятиях на протяжении всей своей жизни, чтобы соответствовать всем пяти государственным стандартам физического воспитания на нетрадиционных уроках физкультуры.

## Сила и физическая подготовка

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** успешное завершение Физкультуры 9

**Продолжительность:** один семестр/0,5 балла

Студенты, зачисленные на этот курс, будут развивать знания и навыки в программах силовой и физической подготовки, изучая правильные методы и конкретные концепции силовых тренировок. Курс «Сила и физическая подготовка» предназначен для студентов, которые мотивированы на достижение своих целей в фитнесе.

## Йога

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один семестр/0,5 балла

На этом факультативном занятии по физкультуре мы будем использовать практики йоги, чтобы стать более физически, умственно, энергетически и эмоционально здоровыми. Особое внимание в этом классе будет уделяться практике

асан, которая относится к позам и позициям, предназначенным для развития гибкости, мышечной силы и мышечной выносливости при правильном выравнивании и безопасной практике.

## Ходьба для жизни

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один семестр/0,5 балла

Курс подготовит студентов к долгосрочным преимуществам активного и здорового образа жизни посредством ходьбы. Особое внимание будет уделяться развитию сердечно-сосудистой выносливости для улучшения состава тела.

*Правильная обувь – единственное Обязательное условие для этого курса.*

## Аэробика/групповой фитнес

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** один семестр/0,5 балла

Аэробика — это групповой фитнес-класс, предназначенный для различных способов тренировок: йога, пилатес, «НПТТ», круговые тренировки, тренировки силы и устойчивости корпуса, а также силовые тренировки. Это похоже на посещение групповых занятий фитнесом в нашей комфортной комнате с ковриками. Приходите учиться и откройте для себя занятия фитнесом на всю жизнь.

## Продвинутая спортивная силовая тренировка

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** одобрение инструктора,

рекомендация школьного тренера и участие в соревнованиях АШДО по легкой атлетике

**Продолжительность:** один семестр/0,5 балла

**Предлагается только в нулевой период.**

Этот курс предназначен для целеустремленных спортсменов, участвующих в программах, санкционированных АШДО. В программе будут использоваться упражнения олимпийского типа, плиометрика, упражнения на скорость и быстроту, а также специальные спортивные навыки для максимизации спортивного потенциала.

## Продвинутая Силовая и физическая подготовка

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие :** успешное завершение курса по силовой и физической подготовке и одобрение инструктора.

**Продолжительность:** Один семестр/0,5 балла

Этот класс предназначен для обучения и отработки высококвалифицированных олимпийских силовых тренировок и спортивных движений, продолжая обязательный курс силовых тренировок. Студенты, завершившие этот курс, будут практиковать высококвалифицированные и динамичные олимпийские упражнения, не описанные в предыдущем разделе. Они также будут тренироваться с большей нагрузкой, поскольку уже изучили безопасность и основные принципы работы в тренажерном зале. Продвинутая силовая подготовка требует высокой посещаемости и усилий для достижения успеха в классе.

## Здоровье 1 (предлагаются защищенные секции)

**Класс:** 9

**Обязательное условие:** Нет

**Продолжительность:** семестр/0,5 обязательного балла

Здоровье 1 предоставляет учащимся знания и навыки в области здравоохранения, которые способствуют здоровому поведению, расширению возможностей принятия решений и целостному пониманию своей роли в обеспечении собственной, семейной и общественной безопасности и благополучия. Этот курс готовит студентов к тому, чтобы сделать здоровый выбор, приобретая навыки анализа, доступа к информации, демонстрации эффективного общения и принятия решений, постановки целей и пропаганды поведения, которое поддерживает личное и общественное здоровье.

## Здоровье 2 (предлагаются защищенные секции)

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** Здоровье 1

## Наука о физических упражнениях

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** Успешное завершение Здоровья 1

**Продолжительность:** Один год/1 факультативный балл

Наука о физических упражнениях — это годовой курс, в течение которого один семестр проводится в классе, охватывая темы анатомии и физиологии, а также физиологии упражнений, такой как энергетические системы и теория скользкой нити. Это время посвящено изучению того, как организм функционирует в условиях стресса от физических упражнений и как создавать планы тренировок, планы восстановления и лечения травм и другие виды фитнеса. Студенты изучают различные карьерные пути с приглашенными докладчиками и в лабораториях в области физиотерапии и спортивной подготовки.

**Продолжительность:** семестр/0,5 обязательного балла

Программа «Здоровье 2» готовит студентов принимать здоровые решения и предпринимать здоровые действия по вопросам, касающимся личного, семейного и общественного благополучия. Курс научит студентов получать, интерпретировать и понимать основную медицинскую информацию и услуги. Этот курс необходим для получения диплома.

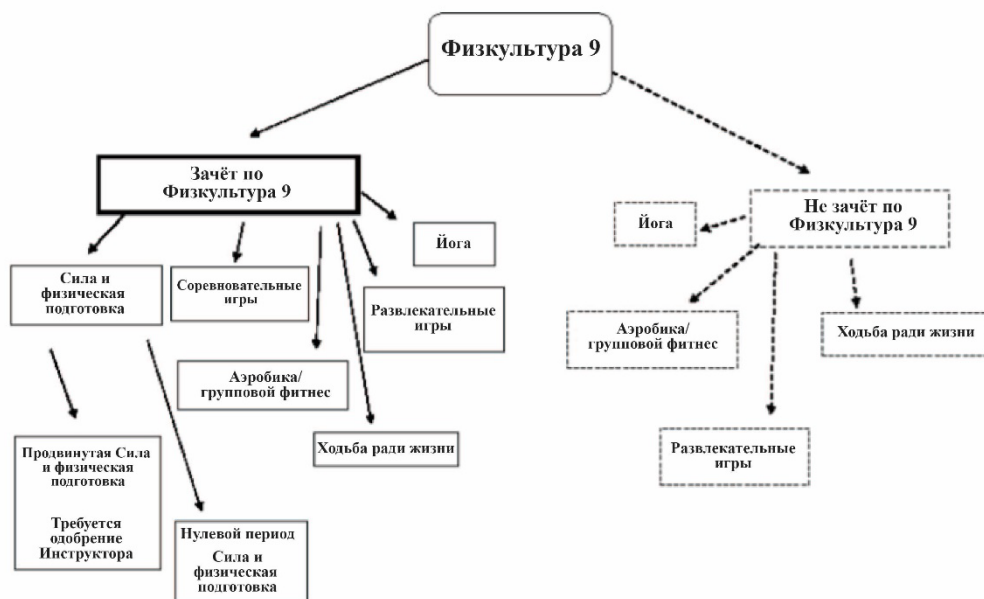
## Навыки экстренной помощи

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** Завершение Здоровья 1

**Продолжительность:** Семестр/0,5 факультативного балла

У студентов Школы Рейнольдса будет уникальная возможность погрузиться в историю Американского Красного Креста и узнать, как Красный Крест используется сегодня; Благодаря подробным урокам и лабораторным работам студенты США приобретут необходимые навыки (возможно, ведущие к сертификации), полученные от уполномоченного инструктора Красного Креста, чтобы укрепить свою уверенность и знания для реагирования и оказания помощи в различных чрезвычайных ситуациях по всей стране. Студенты получают практический опыт в таких навыках, как: СЛР для взрослых/детей, первая помощь, использование СЛР; Использование ручки «ЕР!»; Очистка закупоренных дыхательных путей; Первая помощь при тяжелых травмах; Первая помощь в удаленной дикой местности; Правильно используйте средства индивидуальной защиты (СИЗ).





# Языки мира

Изучение языков мира призвано подготовить студентов к успешной работе на выбранном языке и развить понимание различных культур и людей. Особое внимание уделяется владению языком, аудированию, разговорной речи, чтению и письму. Не все курсы проводятся каждый год. Проверьте свою форму прогнозирования на наличие текущих вариантов.

**Примечание. Носителям испанского языка (особенно если на этом языке говорят дома) следует выбрать курс Испанский для носителей.**

## Французский или Испанский 1

**Класс:** 9-12

**Обязательное условие:** Нет. Не рекомендуется носителям языка.

**Продолжительность:** один год/1 балл

В течение первого года изучения языка студенты закладывают основу для базового общения. Особое внимание уделяется аудированию, пониманию, разговорным навыкам и произношению.

## Французский или Испанский 2

**Класс:** 9-12

**Обязательное условие:** успешное завершение первого года обучения. Не рекомендуется носителям языка.

**Продолжительность:** один год/1 балл

Студенты развивают базовые навыки, приобретенные в первый год обучения. Помимо повторения и закрепления материала первого года обучения, студенты учатся использовать глаголы в различных временах и совершенствуют общение за счет освоения более сложных грамматических моделей.

## Французский или Испанский 3

**Класс:** 9-12

**Обязательное условие:** успешное завершение второго года обучения.

**Продолжительность:** один год/1 балл

На третьем курсе студенты развивают более сложные навыки разговорной речи, аудирования, чтения и письма. Особое внимание уделяется устному общению, и в классе рекомендуется использовать изучаемый язык. Более широкий словарный запас и владение дополнительными функциями и грамматическими моделями помогают учащимся эффективно общаться во многих практических/жизненных ситуациях.



## Испанский 4

**Класс:** 10-12

**Обязательное условие:** успешное завершение третьего года обучения или одобрение инструктора.

**Продолжительность:** Один год/1 балл

Особое внимание уделяется устному общению с упором на спонтанное общение в практических/жизненных ситуациях. Занятия проводятся исключительно на изучаемом языке. Студенты продолжают читать и анализировать литературу. *Балл колледжа через ОКМХ может быть доступен.*

## Испанский 5

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** успешное завершение 4-го года обучения или одобрение инструктора.

**Продолжительность:** один год/1 балл

Этот курс предоставляет студентам возможность развивать и расширять свои существующие знания языка. Особое внимание будет уделяться навыкам чтения, письма и критического мышления. Студенты познакомятся с различными литературными жанрами и авторами на изучаемом языке. Будут рассмотрены орфография и грамматические конструкции. Студенты также будут изучать социокультурные проблемы, чтобы стать участниками местных и глобальных сообществ. Занятия проводятся исключительно на изучаемом языке. *Балл колледжа через ОКМХ может быть доступный.*

## Испанский для носителей (уровни 1, 2 и 3)

**Класс:** 9-12

**Обязательное условие:** Уровень 1 испанский язык начальный средний. Уровень 2, завершение уровня 1 или продвинутый испанский язык. Уровень 3, завершение уровня 2.

**Продолжительность:** один год/1 балл.

Курс «Испанский для носителей» разработан специально для носителей испанского языка, которые уже владеют устной речью и имеют некоторые навыки чтения на испанском языке. Цель этого курса - дать возможность студентам, родным языком которых является испанский, развивать, поддерживать и повышать уровень владения испанским языком, предоставляя им возможность слушать, говорить, читать и писать в различных контекстах и для различных аудиторий, включая семью, школу и общество. Этот курс позволит студентам изучить культуры латиноамериканского мира, включая их собственную, а также позволит студентам лучше понять природу своего собственного языка.

---

---

# Альтернативные варианты получения баллов по Языкам мира

## Тест на знание языка «STAMP» (Измерение квалификации на основе стандартов)

«STAMP» Тест — это возможность для студентов с незначительным знанием английского языка или вообще без него получить от 1 до 4 баллов мирового языка на своем родном языке. Тест «STAMP» занимает два часа и предлагается в течение года в средней школе Рейнольдса для носителей языка на десятках языков. Для получения дополнительной информации обратитесь к своему консультанту или администратору вашего класса.

---

---

## Опыт на рабочем месте (ОРМ)

*Начинающие и продвинутые студенты могут выбрать участие в расширенной учебной деятельности, такой как стажировка на рабочем месте или карьерная стажировка, в рамках своей программы обучения и индивидуального академического/карьерного плана. Спросите своего консультанта для получения дополнительной информации.*

### Опыт на рабочем месте

**Класс:** 11-12

**Обязательное условие:** обратитесь к своему консультанту

**Продолжительность:** до 2,0 баллов (90 часов = 5 баллов)

Курс «Опыт на рабочем месте» — это программа, основанная на трудоустройстве, для студентов, которые могут заработать баллы за опыт работы под наблюдением, который соответствует Стандартам обучения, связанного с карьерой штата Орегон; трудоустройство не обязательно должно быть связано с курсом обучения в США. Чтобы получить баллы по «WBE», студент должен координировать свои действия со своим консультантом и предоставить доказательства отработанного времени.



Reynolds High School  
1698 SW Cherry Park Road  
Troutdale, OR 97060