



КАТАЛОГ УЧЕБНЫХ КУРСОВ

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ОКРУГА САКРАМЕНТО

10474 Mather Blvd., Mather, CA 95655

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС

PO Box 269003, Sacramento, CA 95826

ВЕБСАЙТ

www.scoe.net

Содержание

Обзор.....	4
Что такое курс A-G?.....	5
Почему курсы профессионально-технического образования (ПТО)?	5
Что такое Параллельное обучение?.....	5
Что такое Альтернативный образовательный путь?.....	5
Программы SCOE.....	6
Описание курсов в очной форме обучения.....	9
История.....	10
Английский язык.....	13
Математика.....	19
Естественные науки.....	23
Физическая культура.....	26
Профессионально-техническое образование(ПТО).....	28
Факультативные курсы.....	31
Описание курсов в дистанционной форме обучения.....	33
История.....	34
Английский язык.....	38
Математика.....	42
Естественные науки.....	45
Физическая культура.....	48
Факультативные курсы.....	50
Описание курсов по программе параллельного обучения.	52
Описание курсов по альтернативному пути.....	54
История.....	55
Английский язык.....	58
Математика.....	60
Естественные науки.....	63
Физическая культура.....	65
Факультативные курсы.....	66

Обзор



С миссией обеспечивать лидерство, выстраивать партнёрские отношения и внедрять инновационные программы и положения, гарантирующие возможность и доступ к полноценному образовательному опыту для каждого учащегося, Управление образования округа Сакраменто (SCOE) является одним из 58 окружных управлений образования в Калифорнии. Более 1 595 сотрудников работают здесь круглый год, предоставляя школьным округам Сакраменто техническую помощь, поддержку в разработке учебных программ и методов обучения, повышение квалификации персонала, а также юридические и финансовые консультации и контроль. Будь то профессиональное обучение, ресурсы для педагогов или информация для семей и нашего сообщества — мы помогаем школам работать эффективно и ориентированно на обслуживание, сосредотачиваясь на главном: достижениях учащихся.

Сотрудники SCOE гордятся тем, что помогают обеспечить качественное образование для более чем 258 000 учащихся в 13 школьных районах округа Сакраменто. Мы также напрямую обучаем более 30 000 детей и взрослых через наши окружные школы. Многие из наших программ и услуг доступны школам, школьным районам и другим окружным управлениям образования в рамках Столичного образовательного региона (Capital Service Region), который объединяет 10 округов: Альпайн, Колуса, Эль-Дорадо, Невада, Плейсер, Сакраменто, Сьерра, Саттер, Йоло и Юба. Как ведущий центр Столичного образовательного региона, мы видим свою миссию в том, чтобы расширять возможности учащихся, вдохновлять их и создавать пути, позволяющие каждому добиваться успеха в личной жизни, в своих сообществах, в колледже и в карьере.



Обращение руководителя школ округа Сакраменто David W. Gordon

Как руководитель школ округа Сакраменто, я считаю, что безопасность и благополучие каждого ребёнка являются ключевыми условиями обучения и достижения высоких результатов. Я убеждён, что образование наделяет силой, и наша общая задача — подготовить молодых людей к тому, чтобы они стали достойными гражданами, активными участниками нашего сообщества и, что особенно важно, позитивными примерами на протяжении всей жизни.

Мы в SCOE помогаем нашим учащимся готовиться к этим будущим ролям, обеспечивая равный доступ к обучению. С помощью данного каталога курсов мы предоставляем студентам ценную информацию, призванную направлять их на путь к академическому успеху и подготовке к поступлению в колледж. Я настоятельно призываю каждого учащегося использовать этот каталог и сведения о программах параллельного обучения, профессионально-технического образования (ПТО) и курсах «a-g» при составлении индивидуального плана успеха.

Обзор

Что такое курс A-G?

Цель предметного требования «a-g» заключается в том, чтобы обеспечить готовность учащихся к полноценному обучению на первом курсе университета в самых разных областях знаний. Для выполнения этого требования студенты должны пройти предметные курсы «a-g»:

- a = История/Обществознание
- b = Английский язык
- c = Математика
- d = Естественные науки (с лабораторными занятиями)
- e = Иностранный язык
- f = Изобразительное и исполнительное искусство
- g = Факультативные курсы

Почему курсы профессионально технического образования (ПТО)?

Курсы СТЕ предоставляют учащимся возможность познакомиться с профессией или ремеслом, открыть для себя новые навыки и получить ценный практический опыт работы. Обучение на курсах СТЕ помогает студентам сосредоточиться на будущей трудовой и карьерной траектории, а также даёт выпускникам конкурентное преимущество как на рабочем месте, так и в системе высшего образования.

Что такое Параллельное обучение?

Курс, предлагаемый в рамках программы Dual Enrollment, направлен на обеспечение равного доступа учащихся к высшему образованию и на повышение их шансов на успешное обучение, особенно для студентов из исторически недостаточно обслуживаемых групп. Эти курсы создают чёткие и достижимые пути к поступлению в колледж и дальнейшему образованию.

Что такое Альтернативный образовательный путь?

Альтернативный путь обучения представляет собой вариант получения аттестата для определённых учеников со специальными образовательными потребностями, если команда по их ИОП (индивидуальной образовательной программе) определяет, что этот маршрут наилучшим образом соответствует их потребностям. Он использует **Unique Learning System** — стандартизированную учебную программу, разработанную для студентов с выраженными когнитивными нарушениями, уделяющую внимание как академическим, так и жизненным навыкам в соответствии с альтернативными стандартами достижений Калифорнии.

Программы SCOЕ



Средняя школа El Centro

Средняя школа El Centro (младшие и старшие классы), осуществляющая деятельность при поддержке Управления образования округа Сакраменто (SCOЕ) в партнёрстве с Пробацией округа Сакраменто, аккредитована Западной ассоциацией школ и колледжей (WASC). Мы предоставляем учащимся образовательные возможности, ведущие к получению аттестата о среднем образовании, сдаче экзамена на эквивалент среднего образования (HiSET), получению степени младшего специалиста (Associate's Degree) и/или профессиональной подготовке к трудоустройству.

Средняя школа El Centro (младшие и старшие классы) использует утверждённые Советом по образованию штата Калифорния учебные программы, и все учителя имеют соответствующую квалификацию. Обучение проводится круглый год, а учащиеся посещают занятия по пяти предметам в день.



Программа SCOЕ Senior Extension

Чтобы удовлетворить потребности всех учащихся, Управление образования округа Сакраменто (SCOЕ) предлагает программу **Senior Extension**. Молодые люди в возрасте от 17 до 21 года, которые обучались в средней школе **на постоянной основе**, могут посещать эту школу в более гибком режиме, соответствующем их индивидуальным потребностям в расписании.

Программа **Senior Extension** позволяет учащимся старшего возраста увеличить время, которое они могут оставаться в средней школе. Управление образования округа Сакраменто считает, что эта программа снижает уровень прогулов и отчислений. Кроме того, благодаря более персонализированному подходу и работе сотрудников, учитывающих индивидуальные потребности каждого ученика, успешное завершение обучения в средней школе и переход в колледж, армию или на рынок труда становятся более вероятными.

Программа Senior Extension предлагается в:

- Cordova Lane Center
- Elinor Lincoln Hickey Junior/Senior High School
- Nathaniel S. Colley, Sr. Junior/Senior High School
- North Area Community School

Программы SCOЕ



Общественные школы SCOЕ

The Совет по образованию округа Сакраменто учредил общественные школы, чтобы предоставить альтернативную образовательную программу для учащихся из различных школьных округов округа Сакраменто. Школьные округа могут направлять в эти школы учащихся, которые были исключены. Также направление может быть дано по рекомендации **SARB** (Совета по рассмотрению посещаемости школ, *School Attendance Review Board*) или по решению Службы пробации округа Сакраменто. Родители также могут сотрудничать с округами, чтобы совместно направить учащихся в общественные школы для восстановления академических кредитов или по поведенческим причинам.

Общественные школы предусмотрены Кодексом образования Калифорнии и обеспечивают базовое академическое обучение и программы поддержки, соответствующие образовательным стандартам. Кроме того, учащиеся получают дополнительную помощь и распределение по программам, доступ к консультанту по вопросам психического здоровья и благополучия, а также возможность профессиональной ориентации и прохождения курсов профессионально-технического образования (ПТО).

Школы

- Elinor Lincoln Hickey Junior/Senior High School
- Nathaniel S. Colley, Sr. Junior/Senior High School

Описание курсов в очной форме обучения

Очные курсы на уровне средней и старшей школы предоставляют учащимся увлекательный опыт обучения в классе, направленный на поддержку академического роста, развитие навыков и подготовку к колледжу и карьере. Эти курсы утверждаются в рамках местных процедур и используют разнообразные качественные учебные программы, соответствующие образовательным стандартам штата Калифорния. Обучение проводится в структурированной среде классной комнаты, которая способствует сотрудничеству, критическому мышлению и применению знаний на практике.

Предлагаемые курсы могут различаться в зависимости от уровня обучения и конкретной школы, исходя из потребностей учащихся, возможностей школы и целей программы. Ученикам и их семьям рекомендуется консультироваться с сотрудниками школы для получения самой актуальной информации о доступных курсах.

История

Обществознание 6

Очная форма

Код Курса: 4020

Зачёт для окончания школы: не применяется **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley

Учебная программа SCOЕ: McGraw Hill / Impact

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание Курса: Курс «Обществознание 6» охватывает развитие цивилизаций от ранних истоков до 300 г. н. э. В нём делается акцент не только на освоении материала, но и на формировании у учащихся навыков исторического анализа.

Обществознание 7

Очная форма

Код Курса: 4030

Зачёт для окончания школы: не применяется **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley

Учебная программа SCOЕ: McGraw Hill/Impact

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание Курса: Курс «Обществознание 7» охватывает средневековый и ранний новый период в истории различных регионов мира, таких как Китай, Япония, Индия и Африка. В ходе курса учащиеся изучают эти культуры и одновременно развивают навыки исторического анализа.

Обществознание 8

Очная форма

Код Курса: 4040

Зачёт для окончания школы: не применяется **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley

Учебная программа SCOЕ: McGraw Hill/Impact

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание Курса: Курс «Обществознание 8» охватывает историю США от Войны за независимость до периода индустриализации. В ходе курса учащиеся изучают эти исторические эпохи и развивают навыки исторического анализа.

История

Всемирная История

Очная форма

Код Курса: 4100

Зачёт для окончания школы: Всемирная история / Культура / География UC/CSU – A-G: A – Всемирная история

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley

Учебная программа SCOЕ: McGraw Hill/Impact

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание Курса: Курс «Всемирная история» фокусируется на развитии современного мира с 1750 года до настоящего времени, охватывая ключевые поворотные моменты и динамические изменения, сформировавшие нынешний глобальный ландшафт. Учащиеся осваивают навыки исторического анализа и исследовательской работы в процессе изучения этого периода. Особое внимание уделяется практическим умениям, таким как ведение дебатов, обсуждений и участие в гражданской жизни.

История США

Очная форма

Код Курса: 4300

Зачёт для окончания школы: История США/География UC/CSU – A-G: A – История США

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley

Учебная программа SCOЕ: McGraw Hill/Impact

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание Курса: Курс «История США» фокусируется на современной истории и географии Соединённых Штатов, в частности на событиях XX и XXI веков. В рамках курса изучаются такие темы, как культура, география и ключевые поворотные моменты в американском контексте. Учащиеся развивают навыки исторического анализа и исследовательской работы при изучении материалов курса.

История

Право и граждановедение

Очная форма

Код Курса: 4400

Зачёт для окончания школы: Право/Граждановедение **UC/CSU – A-G:** A – История США

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 5

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley

Учебная программа SCOE: McGraw Hill/Impact

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание Курса: «Право и граждановедение» направлено на формирование у учащихся всестороннего понимания структуры, функций и принципов работы правительства США. Основное внимание уделяется Конституции, трём ветвям власти, системе сдержек и противовесов и демократическому процессу. Учащиеся также изучают роли и обязанности граждан в демократическом обществе и участвуют в занятиях, развивающих критическое мышление и гражданскую активность.

Экономика

Очная форма

Код Курса: 4500

Зачёт для окончания школы: Экономика **UC/CSU – A-G:** G - Факультатив: История/Естествознание

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 5

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley

Учебная программа SCOE: McGraw Hill/Impact

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание Курса: «Экономика» даёт учащимся целостное понимание основных экономических принципов, включая макроэкономику и микроэкономику, с акцентом на практическое применение и личные финансы. Особое внимание уделяется развитию аналитических навыков в области социальных наук и исследовательской работы.

Английский язык

Английский язык 6

Очная форма

Код Курса: 1006

Зачёт для окончания школы: не применяется **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley

Учебная программа SCOE: утверждённая школьным округом

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Используется учебная программа предоставляющего округа.

Английский язык 7

Очная форма

Код Курса: 1010

Зачёт для окончания школы: не применяется **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley

Учебная программа SCOE: CollegeBoard/Springboard

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Английский язык 7 развивает навыки чтения, письма, устной речи и критического мышления через внимательное изучение художественной и документальной прозы, поэзии и драматургии. В соответствии со стандартами Common Core акцент делается на аналитическом мышлении, аргументированном письме на основе доказательств и академическом словаре. Учащиеся участвуют в коллективных обсуждениях и выполняют практические задания, такие как написание аргументированных эссе, художественных повествований и подготовка презентаций, что готовит их к обучению в старшей школе и дальнейшему успеху.

Английский язык

Английский язык 8

Очная форма

Код Курса: 1020

Зачёт для окончания школы: не применяется **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов** 10

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley

Учебная программа SCOЕ: CollegeBoard/Springboard

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Английский язык 8» включает модули, объединённые темой «Испытания», где учащиеся читают произведения Рэя Брэдбери, Уолта Уитмена и знакомятся с архетипом героя и повествованиями о «пути героя». Программа предусматривает углублённое обучение, оценивание на основе практических заданий и насыщенные образовательные материалы, готовящие учащихся к успешному освоению курсов уровня Advanced Placement.

Английский язык 9

Очная форма

Код Курса: 1100

Зачёт для окончания школы: Английский язык **UC/CSU – A-G:** B – Английский язык

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов** 10

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley

Учебная программа SCOЕ: CollegeBoard/Springboard

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Английский язык 9» представляет собой комплексный вводный курс по языку и литературе, направленный на формирование навыков эффективного чтения и письма. Учащиеся знакомятся с произведениями таких авторов, как Маргарет Этвуд, Луиза Эрдрих, Уильям Шекспир, Джошуа Беннетт и Тони Моррисон. Курс охватывает различные литературные формы, включая рассказы, научно-популярную прозу, поэзию, драму и отрывки из романов.

Английский язык

Английский язык 10

Очная форма

Код Курса: 1200

Зачёт для окончания школы: Английский язык **UC/CSU – A-G: B** - Английский язык

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов** 10

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley

Учебная программа SCOE: CollegeBoard/Springboard

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Английский язык 10» включает модули, посвящённые изучению силы языка убеждения, чтению произведений, таких как «Распад» Чинуа Ачебе, а также анализу того, как культура влияет на мировоззрение. Программа направлена на развитие практик преподавания и обучение учащихся в области английского языка и литературы, готовя их к курсам уровня AP, экзамену SAT и обучению в колледже.

Английский язык 11

Очная форма

Код Курса: 1300

Зачёт для окончания школы: Английский язык **UC/CSU – A-G: B** - Английский язык

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов** 10

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley

Учебная программа SCOE: CollegeBoard/Springboard

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Английский язык 11» построен вокруг темы «Американская мечта». В рамках обучения учащиеся будут: читать основополагающие документы, такие как Декларация независимости и Вторая инаугурационная речь Линкольна, эссе Генри Дэвида Торо и Ральфа Уолдо Эмерсона, а также роман Зоры Нил Хёрстон «Их глаза видели Бога»; писать объяснительное эссе, раскрывающее понятие «что значит быть американцем»; создавать синтетическое эссе с аргументом о том, сохраняет ли Америка доступ к Американской мечте; писать в различных жанрах и форматах; сравнивать печатную и кинематографическую версии пьесы Артура Миллера «Суровое испытание»; создавать собственное новостное издание по образцу реальных новостных организаций.

Английский язык

Английский язык 12

Очная форма

Код Курса: 1400

Зачёт для окончания школы: Английский язык **UC/CSU – A-G: B** - Английский язык

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов** 10

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley

Учебная программа SCOE: College Board/Springboard

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Английский язык 12» сосредоточен на модулях, объединённых темой «Перспектива». Учащиеся будут: читать такие произведения, как «Чужак в деревне» Джеймса Болдуина, «Как я убил слона» Джорджа Оруэлла, «Отелло» Уильяма Шекспира и «Пигмалион» Джорджа Бернарда Шоу; применять разные точки зрения к анализу сложных текстов; использовать различные виды литературной критики — архетипическую, марксистскую, феминистскую, историческую, культурную и читательского отклика; выполнять углублённое чтение и письмо, синтезирующее полученные знания; анализировать, как исторический контекст повлиял на постановки «Отелло», и сравнивать разные киноверсии этой пьесы.

Программа ELD (развитие английского языка) 1

Очная форма

Код Курса: 1605

Зачёт для окончания школы: Факультатив **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа

Максимальное количество кредитов: 40

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley, Foundations

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «ELD 1» предназначен для учащихся, которые осваивают английский язык для удовлетворения насущных потребностей. Основной акцент делается на устной речи: учащиеся приходят на курс с минимальными знаниями английского и по его завершении приобретают базовые навыки социального общения, а также начинают понимать и использовать академическую лексику и другие элементы академического языка. Обучение соответствует стандартам Калифорнии по развитию английского языка (CA ELD Standards). Учащиеся развивают навыки сотрудничества, интерпретации и продуктивного использования языка, постепенно осваивая выполнение разнообразных коммуникативных заданий, что способствует формированию словарного запаса и пониманию синтаксиса английского языка.

Английский язык

Программа ELD (развитие английского языка) 2

Очная форма

Код Курса: 1606

Зачёт для окончания школы: Факультатив **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 40

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley, Foundations

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «ELD 2» направлен на использование английского языка в более сложных и интеллектуально насыщенных ситуациях через задания на чтение, письмо, говорение и аудирование. Учащиеся продолжают развивать способность общаться в академической и социальной среде на широкий круг тем и по различным учебным дисциплинам. В ходе курса они расширяют свои языковые навыки, осваивая всё более сложные языковые структуры в устной и письменной речи. Завершение курса соответствует уровню «bridging» в развитии английского языка, как это определено стандартами Калифорнии по развитию английского языка (California ELD Standards).

Программа ELD (развитие английского языка) 3

Очная форма

Код Курса: 1607

Зачёт для окончания школы: Факультатив **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 40

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley, Foundations

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «ELD 3» предназначен для развития английского языка и успешного перехода многоязычных учащихся к уровню грамотности, соответствующему требованиям их класса, с особым акцентом на углублённое чтение. В течение курса учащиеся совершенствуют навыки чтения, письма, аудирования и говорения, учатся взаимодействовать в значимых ситуациях, чтобы понять, как функционирует язык, и демонстрировать владение английским на уровне основных программ. Программа ориентирована на стандарты *Common Core College and Career Readiness* и *California ELD Standards*. По завершении курса учащиеся способны эффективно общаться с разными аудиториями по широкому кругу знакомых и новых тем, чтобы справляться с академическими задачами в различных предметных областях. Учащиеся становятся независимыми и критически мыслящими читателями, а также умелыми авторами повествовательных, аргументативных и информационных сочинений. Кроме того, курс формирует понимание языковых ресурсов и того, как выбор языка влияет на смысл, помогая стать уверенными и убедительными ораторами и слушателями.

Английский язык

Развитие грамотности

Очная форма

Код Курса: 1404

Зачёт для окончания школы: Факультатив **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 40

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley

Учебная программа SCOE: National Geographic Learning/Cengage Learning/Inside/Edge; Houghton Mifflin Harcourt Interventions/Read 180

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Развитие грамотности» является интервенционной программой, направленной на ускоренное развитие навыков чтения и письма, в частности — понимания прочитанного, словарного запаса, базовых умений и письменной речи. Программа использует персонализированный и дифференцированный подход, адаптируясь к индивидуальному уровню Lexile каждого учащегося и предоставляя целевую поддержку через онлайн-тексты научно-популярного содержания и интерактивные задания. В курс также встроены инструменты для оценки и отслеживания прогресса, что позволяет контролировать рост успеваемости учащихся и корректировать процесс обучения.

Математика

Математика 6

Очная форма

Код Курса: 2006

Зачёт для окончания школы: не применяется **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley

Учебная программа SCOE: McGraw Hill/California Math

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Математика 6» направлен на формирование прочной базы математических знаний и подготовку учащихся к алгебре средней школы и дальнейшему обучению. Основные темы включают числовые системы, отношения и пропорции, выражения, уравнения и неравенства, геометрию и статистику. Также учащиеся изучают десятичные дроби, обыкновенные дроби, площадь, периметр, объём и анализ данных.

Математика 7

Очная форма

Код Курса: 2010

Зачёт для окончания школы: не применяется **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley

Учебная программа SCOE: McGraw Hill/California Math

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Математика 7» направлен на формирование целостного понимания математики среднего звена, опирается на материал 6-го класса и готовит учащихся к школьным курсам алгебры и геометрии. Программа охватывает широкий круг тем: арифметические операции, рациональные числа, отношения, пропорции, проценты, построение графиков, корни и степени, стандартный вид числа (scientific notation), уравнения и неравенства, измерения, анализ данных, статистика, вероятность и геометрические фигуры. Особое внимание уделяется развитию математической речи и критического мышления через задания, стимулирующие обсуждение и анализ.

Математика



Математика 8

Очная форма

Код Курса: 2020

Зачёт для окончания школы: не применяется UC/CSU – A-G: не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа Максимальное количество кредитов: 10

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley

Учебная программа SCOЕ: McGraw Hill/California Math

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Математика 8» сосредоточен на таких ключевых темах, как линейные уравнения, функции, пропорциональные зависимости и геометрические преобразования. Особое внимание уделяется пониманию и применению математических понятий через различные формы представления — таблицы, графики и уравнения.

Интегрированная Математика 1

Очная форма

Код Курса: 2050

Зачёт для окончания школы: Интегрированная Математика 1 UC/CSU – A-G: C - Математика

Уровень: средняя школа Максимальное количество кредитов: 10

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley

Учебная программа SCOЕ: Pearson/Integrated Math 1

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Интегрированная математика 1» направлен на формирование и укрепление понятийных знаний учащихся в области функций, линейных функций, уравнений, неравенств, последовательностей, простейших показательных функций, систем линейных уравнений и неравенств, описательной статистики одной переменной, корреляции и остатков, анализа категориальных данных, математического моделирования, а также координатной и преобразовательной геометрии.

Математика

Интегрированная Математика 2

Очная форма

Код Курса: 2060

Зачёт для окончания школы: Математика **UC/CSU – A-G:** C - Математика

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley

Учебная программа SCOE: Pearson/Integrated Math 2

Сопутствующие или предварительные требования: Интегрированная Математика 1

Описание курса: Курс «Интегрированная математика 2» продолжает изучение тем, освоенных в «Интегрированной математике 1». Основное внимание уделяется квадратным и полиномиальным выражениям, уравнениям и функциям, а также геометрическому подобию и интерпретации функций в реальном контексте. Курс также расширяет математические понятия, изученные в предыдущих классах, и вводит новые темы в области чисел и величин, алгебры, функций, моделирования, геометрии, вероятности и статистики, комплексных чисел, конических сечений и матриц.

Интегрированная Математика 3

Очная форма **Course Code:** 2070

Зачёт для окончания школы: Математика **UC/CSU – A-G:** C - Математика

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley

Учебная программа SCOE: Pearson/Integrated Math 3

Сопутствующие или предварительные требования: Интегрированная Математика 2

Описание курса: Курс «Интегрированная математика 3» опирается на темы предыдущих курсов и углубляет понимание учащимися алгебры, геометрии, статистики и функций. Особое внимание уделяется моделированию реальных ситуаций, анализу функций — включая полиномиальные, показательные и рациональные, а также применению тригонометрических понятий. Учащиеся развивают математическое мышление через решение задач, совместное обучение и использование технологий, что подготавливает их к дальнейшему изучению математики на продвинутом уровне и практическому применению знаний за пределами класса.

Математика

Углубленная Математика

Очная форма

Код Курса: 2075

Зачёт для окончания школы: не применяется **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 40

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Развитие математики» помогает старшеклассникам укрепить базовые математические навыки. С использованием персонализированного и адаптивного обучения учащиеся работают над ключевыми областями, такими как понимание чисел, алгебра и решение задач. Программа включает целенаправленную практику, мониторинг прогресса и поддержку в малых группах для устранения индивидуальных пробелов в знаниях. В результате учащиеся приобретают навыки и уверенность, необходимые для успешного освоения основных математических дисциплин и сдачи стандартизированных экзаменов.

Естественные науки

Естественные науки 6

Очная форма

Код Курса: 3001

Зачёт для окончания школы: не применяется **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley

Учебная программа SCOЕ: Утвержденная школьным округом

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Используется учебная программа предоставляющего округа.

Естественные науки 7

Очная форма

Код Курса: 3010

Зачёт для окончания школы: не применяется **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley

Учебная программа SCOЕ: Glencoe/Physical Science

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Естественные науки 7» охватывает раздел «Науки о жизни» и даёт учащимся полный и достоверный обзор биологии — от работы клетки до экологии. Программа сочетает практические занятия, развитие критического мышления и применение знаний в реальных жизненных ситуациях.

Естественные науки 8

Очная форма

Код Курса: 3020

Зачёт для окончания школы: не применяется **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley

Учебная программа SCOЕ: Glencoe/Life Science

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Естественные науки 8» сосредоточен на изучении наук о Земле и включает такие темы, как геологическая история, космос, движение и волны. Курс знакомит учащихся с понятиями силы и движения, химическими и физическими свойствами вещества, а также с принципами сохранения вещества и энергии.

Естественные науки

Биология

Очная форма

Код Курса: 3200

Зачёт для окончания школы: Биология **UC/CSU – A-G: D** - Биология

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley

Учебная программа SCOE: STEMscopes - Accelerate Learning

Сопутствующие или предварительные требования: Интегрированная Математика 1

Описание курса: Курс «STEMscopes Биология: Живая Земля» объединяет биологию с науками о Земле и космосе и соответствует трёхкурсовой модели стандартов нового поколения по естественным наукам (NGSS). Курс построен на феноменологическом подходе к обучению и ориентирован на реальные примеры и практические задачи.

Физика

Очная форма

Код Курса: 3500

Зачёт для окончания школы: Физические науки **UC/CSU – A-G: D** - Физические науки

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley

Учебная программа SCOE: STEMscopes - Accelerate Learning

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Физика во Вселенной» изучает фундаментальные принципы физики через практические исследования и реальные явления. В соответствии со стандартами NGSS он охватывает такие темы, как движение, силы, энергия, волны и структура Вселенной. Учащиеся вовлекаются в исследовательское обучение, анализ данных и инженерные проектные задания, что помогает глубже понять концепции физических наук и их применение в природном и технологическом мире.

Естественные науки

Химия в контексте системы Земли

Очная форма

Код Курса: 3700

Зачёт для окончания школы: Физические науки **UC/CSU – A-G:** D - Физические науки

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley

Учебная программа SCOE: STEMscopes - Accelerate Learning

Сопутствующие или предварительные требования: Интегрированная Математика 1

Описание курса: Курс «Химия в системе наук о Земле» объединяет химию с науками о Земле, помогая учащимся понять химические процессы, лежащие в основе функционирования земных систем. Он разработан как лабораторно-ориентированный курс подготовки к колледжу и соответствует трёхкурсовой модели старшей школы, специально созданной для стандартов нового поколения по естественным наукам штата Калифорния (CA NGSS). Программа строится на феноменологическом, трёхмерном подходе к обучению, где занятия сосредоточены на значимых для учащихся явлениях и проблемах. Это означает, что студенты исследуют реальные ситуации и применяют научные концепции для их объяснения.

Физическая культура

Физическая культура 6/7/8

Очная форма

Код Курса: 6900

Зачёт для окончания школы: не применяется UC/CSU – A-G: не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа Максимальное количество кредитов: 10

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Физическая культура (средняя школа)» помогает учащимся сформировать прочную основу в области здоровья и физической подготовки через интересные и увлекательные занятия. Учащиеся принимают участие в различных физических упражнениях, играх и спортивных активностях, чтобы улучшить общую физическую форму, координацию и навыки работы в команде. Курс также знакомит с базовыми принципами здорового образа жизни, включая правильное питание, постановку целей, управление стрессом и заботу о личном благополучии. Через движение и классные занятия учащиеся учатся делать здоровый выбор и формировать привычки, необходимые для физического и психического здоровья на протяжении всей жизни.

Физическая культура I

Очная форма

Код Курса: 7100

Зачёт для окончания школы: Физическая культура UC/CSU – A-G: не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа Максимальное количество кредитов: 10

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Физическая культура 1» направлен на оценку и формирование у учащихся компонентов физической подготовки, освоение техник упражнений и принципов тренинга. В программе используется широкий спектр различных видов деятельности.

Физическая культура

Физическая культура II

Очная форма

Код Курса: 7200

Зачёт для окончания школы: Физическая культура **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley

Сопутствующие или предварительные требования: Физическая культура 1

Описание курса: Курс «Физическая культура 2» акцентирует внимание на развитии умений для эффективного движения и освоении видов деятельности, способствующих поддержанию физической активности на протяжении всей жизни.

Здоровье

Очная форма

Код Курса: 5100

Зачёт для окончания школы: Здоровье **UC/CSU – A-G:** G - Факультатив

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 5

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley

Учебная программа SCOЕ: Glencoe Health

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Здоровье» представляет собой комплексную программу по обучению вопросам здоровья для старшеклассников, направленную на формирование ключевых навыков и умение принимать обоснованные решения в отношении своего здоровья. Курс соответствует Национальным стандартам по образованию в области здоровья и охватывает широкий круг тем, включая личное и социальное благополучие, профилактику употребления психоактивных веществ и ведение здорового образа жизни. Учащиеся учатся применять полученные знания и навыки в реальных жизненных ситуациях, развивая ответственное поведение и формируя здоровые привычки.

Профессионально-техническое образование (ПТО)

Экологическое садоводство

Очная форма

Код Курса: 8217

Зачёт для окончания школы: ПТО UC/CSU – A-G: G - Факультатив

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Экологическое садоводство» знакомит учащихся с теоретическими основами и принципами, связанными с экологическим и декоративным садоводством. Учащиеся получают понимание строения и функций растительных систем. Обучение построено на исследовательском подходе и включает занятия, проекты и практические задания, которые позволяют закрепить знания о растениях в лабораторных и прикладных условиях. Темы курса охватывают классификацию растений, факторы, влияющие на их рост, вредителей, болезни и нарушения развития, управление теплицами, размножение растений, установку и ремонт систем орошения, аквапонику и гидропонику, овощеводство, выращивание плодовых и орехоплодных деревьев, а также устройство и уход за ландшафтом.

Предпринимательство (Средний уровень)

Очная форма

Код Курса: 8330

Зачёт для окончания школы: ПТО UC/CSU – A-G: G - Факультатив

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Предпринимательство и малый бизнес» помогает учащимся понять основы предпринимательства и владения малым бизнесом, а также характеристики успешных предпринимателей. Учащиеся изучают факторы, влияющие на имидж компании, и учатся разрабатывать, формировать и поддерживать бренд и деловую репутацию. Кроме того, они знакомятся с принципами качественного обслуживания клиентов и демонстрируют свои знания, сдавая экзамен **Customer Service & Sales Certified Specialist**, проводимый Национальной розничной ассоциацией (National Retail Foundation).

Профессионально-техническое образование (ПТО)

Технологии строительства

Очная форма

Код Курса 8207

Зачёт для окончания школы: ПТО UC/CSU – A-G: G - Факультатив

Уровень: средняя школа Максимальное количество кредитов: 10

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Технологии строительства» представляет собой введение в основные строительные материалы, элементы, методы и этапы жилищного строительства. Он предназначен для формирования у учащихся базовых начальных навыков в области строительства и смежных профессий, а также даёт обзор карьерных возможностей в этой сфере. Особое внимание уделяется технике безопасности и правильному использованию ручных и электроинструментов. В рамках курса учащиеся получают практический опыт участия в строительстве специальных проектов с применением различных методов работы по дереву и развития столярных навыков.

Общественное питание и гостеприимство (средний уровень)

Очная форма

Код Курса: 8020

Зачёт для окончания школы: ПТО UC/CSU – A-G: G - Факультатив

Уровень: средняя школа Максимальное количество кредитов: 10

Предлагается в школах: El Centro, Hickey

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Общественное питание и гостеприимство (средний уровень)» предназначен для учащихся, интересующихся карьерой в кулинарной сфере. Студенты осваивают техники приготовления пищи, измерения и пересчёты, а также основы безопасности и санитарии. Практические занятия включают приготовление бульонов, базовых соусов, выпечку и кондитерское дело, различные методы кулинарной обработки и работу с ножами. Отдельные модули курса посвящены растительной кухне, идентификации продуктов, планированию меню, подаче блюд, модулям James Beard по сокращению пищевых отходов, а также подготовке к сертификациям по санитарной безопасности (Food Handler и/или ServSafe). Учащиеся знакомятся с широким спектром продуктов и осваивают базовые кулинарные навыки. Курс является профильным в рамках образовательного пути по кулинарному искусству (Culinary Arts Career Pathway).

Профессионально-техническое образование (ПТО)

Общественное питание (продвинутый уровень)

Очная форма

Код Курса: 8021

Зачёт для окончания школы: ПТО UC/CSU – A-G: G - Факультатив

Уровень: средняя школа Максимальное количество кредитов: 10

Предлагается в школах: El Centro, Hickey

Сопутствующие или предварительные требования: Общественное питание и гостеприимство (су)

Описание курса: Курс «Общественное питание (продвинутый уровень)» является завершающим в кулинарном направлении и опирается на базовые навыки, уделяя особое внимание предпринимательству, инновациям и практическому применению. Студенты совершенствуют продвинутое кулинарное техники, одновременно изучая основы ведения бизнеса: калькуляцию меню, маркетинг, брендинг и организацию работы предприятий питания. Практическая часть включает управление временными ресторанами (pop-up) и участие в кейтеринговых проектах, что позволяет учащимся сформировать профессиональное портфолио. В курсе делается акцент на лидерстве, устойчивом развитии и креативном решении задач, готовя студентов к обучению после школы или карьере в индустрии питания и гостеприимства.

Предпринимательство (продвинутый уровень)

Очная форма

Код Курса: 8331

Зачёт для окончания школы: ПТО UC/CSU – A-G: G - Факультатив

Уровень: средняя школа Максимальное количество кредитов: 10

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley

Сопутствующие или предварительные требования: Предпринимательство (средний уровень)

Описание курса: Курс «Предпринимательство (продвинутый уровень)» является завершающим и даёт студентам возможность применить знания в реальном создании бизнеса. Опираясь на концепции брендинга, обслуживания клиентов и развития бизнеса, учащиеся разрабатывают, представляют и совершенствуют жизнеспособный бизнес-проект. Особое внимание уделяется лидерству, исследованию рынка, операционной деятельности и финансовому планированию. В ходе обучения студенты развивают навыки коммуникации и решения проблем, готовясь к обучению после школы или собственному бизнесу. Курс предусматривает наставничество, участие в презентациях проектов и возможность получения продвинутых сертификатов, включая **Customer Service & Sales** Национальной розничной ассоциации (National Retail Federation).

Факультативные курсы

Основы жизненных навыков

Очная форма

Код Курса: 9100

Зачёт для окончания школы: не применяется **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 5

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley, Palmiter

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Основы жизненных навыков» готовит учащихся к будущему — личной жизни, выходу на рынок труда и управлению финансами. Студенты осваивают процесс принятия решений, который можно применять в повседневной жизни, моделируют опыт работы и составляют личный бюджет. Дополнительно рассматриваются такие темы, как семейные отношения и воспитание детей. В курсе подчёркивается важность конфиденциальности: учащиеся учатся быть внимательными к чувствам и проблемам других, а также оценивать собственное поведение.

Навыки учебной деятельности

Очная форма

Код Курса: 9700

Зачёт для окончания школы: не применяется **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 5

Предлагается в школах: El Centro, Hickey, Colley, Palmiter

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Навыки учебной деятельности» помогает учащимся развить умения, необходимые для успешного обучения. В программе рассматриваются тайм-менеджмент, ведение конспектов, навыки слушания и стратегии сдачи экзаменов. Студенты также осваивают организационные, исследовательские, письменные, устные и читательские навыки.

Факультативные курсы

Опыт работы

Очная форма

Код Курса: 8300

Зачёт для окончания школы: не применяется **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 20

Предлагается в школах: El Centro, Hickey

Сопутствующие или предварительные требования: Только для 11-го и 12-го класса

Описание курса: Курс «Опыт работы» предоставляет учащимся 11–12 классов возможность получить практический опыт трудовой деятельности с одновременным зачётом школьных кредитов. Студенты осваивают ключевые профессиональные навыки — коммуникацию, тайм-менеджмент и деловое поведение — как в классе, так и в условиях реальной работы под наблюдением. Программа поддерживает профессиональное самоопределение и помогает развить ответственность и уверенность в реальной рабочей среде. Курс готовит студентов к будущему трудоустройству, обучению в колледже или профессиональному образованию.

Программа Workability

Очная форма

Course Code: 7002

Зачёт для окончания школы: Факультатив **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 40

Предлагается в школах: Foundations

Сопутствующие или предварительные требования: Требуется соответствие возрасту

Описание курса: Курс «Программа Workability» помогает старшеклассникам с индивидуальными образовательными планами (IEP) подготовиться к жизни после выпуска, формируя навыки трудовой готовности, профессиональной ориентации и самостоятельной жизни. Учащиеся учатся составлять резюме, подавать заявки на работу, проходить собеседования и понимать требования работодателей. Программа может включать практический опыт — стажировки или «job shadowing» — в партнёрстве с местными работодателями. Курс поддерживает развитие самозащиты и уверенности, что способствует успешному переходу к трудоустройству или дальнейшему обучению.

Описание курсов в дистанционной форме обучения

Imagine Edgenuity — это онлайн-платформа обучения, которая предоставляет учащимся доступ к широкому спектру курсов, соответствующих государственным стандартам и отличающихся гибкостью, с целью поддержки персонализированного обучения и академического прогресса. Запись учащихся на курсы Imagine Edgenuity осуществляется по специальному соглашению в рамках их Академического плана, что гарантирует соответствие выбора курсов их учебным целям и индивидуальным потребностям. Эти курсы охватывают несколько предметных областей и профессиональных направлений, предоставляя расширенные возможности для восстановления академических кредитов, ускоренного прохождения программы или углублённого изучения. Доступность курсов может различаться в зависимости от семестра, программы и конкретной школы. Учащимся рекомендуется консультироваться со школьным консультантом для получения самой актуальной информации о доступных курсах. Дополнительные курсы из списка курсов Калифорнии на 2025–2026 учебный год могут быть добавлены в течение года в зависимости от потребностей программы, интересов студентов и возможностей школы.

История

Обществознание 6 - EDGE

Онлайн

Код Курса: 4021

Зачёт для окончания школы: не применяется **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: Hickey, Colley

Учебная программа SCOЕ: онлайн-платформа Imagine Edgenuity

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Обществознание 6» охватывает историю древних народов, культур, цивилизаций и нововведений до примерно 300 года н. э. Учащиеся знакомятся с основами исторического исследования и применяют их к изучению древних цивилизаций. Они исследуют физическую и социальную географию, чтобы понять, как древние люди взаимодействовали с окружающей средой и как развивались цивилизации. В рамках курса рассматриваются ранние экономики и то, как торговые отношения влияли на культуру и язык. В последующих темах студенты анализируют ранние формы правления и технологий, оставившие долговременное влияние на современную цивилизацию. На протяжении курса учащиеся работают с картами и первоисточниками, выявляют закономерности и устанавливают связи сквозь время и пространство. Кроме того, они знакомятся с разнообразием культур и учатся изучать прошлое с позиции исторической эмпатии.

Обществознание 7 - EDGE

Онлайн

Код Курса: 4031

Зачёт для окончания школы: не применяется **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: Hickey, Colley

Учебная программа SCOЕ: онлайн-платформа Imagine Edgenuity

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Обществознание 7» знакомит учащихся с основами географии и помогает освоить ключевые понятия физической и социальной географии. Это двухсеместровый курс для средней школы, построенный по региональному принципу и дающий целостное понимание физического и культурного разнообразия Земли. Учащиеся анализируют распределение населения и особенности расселения, оценивают, каким образом деятельность человека изменяет природную среду. Изучая жизнь людей в разных частях мира, студенты сравнивают уровень развития, качество жизни, политические системы и экономические факторы в глобальном масштабе. Кроме того, они получают более глубокое понимание мировых культур и исторических факторов, которые сформировали современное общество. Все разделы курса структурированы параллельно и включают изучение физической и социальной географии, древних культур, региональных особенностей и современных проблем.

История

Обществознание 8 - EDGE

Онлайн

Код Курса: 4041

Зачёт для окончания школы: не применяется **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: Hickey, Colley

Учебная программа SCOЕ: онлайн-платформа Imagine Edgenuity

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Обществознание 8» предлагает интерактивный и всесторонний обзор истории США, вовлекая и вдохновляя учащихся изучать богатое и разнообразное прошлое — от коренных народов Америки и ранней европейской колонизации до создания новой нации в ходе Американской революции. Учащиеся средней школы подробно анализируют ключевые преобразования, связанные с реконструкцией страны, индустриализацией, урбанизацией и прогрессивными реформами, а также рассматривают, как каждое из этих событий повлияло на расширение глобального влияния США в современную эпоху. На протяжении двух семестров интересное содержание курса побуждает студентов вдумчиво оценивать вызовы и возможности, стоящие перед Соединёнными Штатами в XXI веке.

Всемирная История - EDGE

Онлайн

Код Курса: 4101

Зачёт для окончания школы: Всемирная История/Культура/География **UC/CSU – A-G:** A – Всемирная История

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: Hickey, Colley, Senior Extension

Учебная программа SCOЕ: онлайн-платформа Imagine Edgenuity

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Всемирная история» охватывает ключевые события и переломные моменты мировой истории от эпохи Просвещения до современности. Учащиеся исследуют фундаментальные идеи, которые сформировали современный мир на Ближнем Востоке, в Африке, Европе, Азии и Америке, а также изучают экономические, политические и социальные революции, изменившие ход человеческой истории. Это углублённое изучение новейшей истории раскрывает повторяющиеся темы, такие как социальная история, демократическое правление и связь истории с искусством, позволяя учащимся находить связи между прошлым и настоящим, различными культурами и множеством точек зрения. Студенты работают с разнообразными источниками — юридическими документами, эссе, историческими текстами, политическими карикатурами — чтобы оценить достоверность исторических свидетельств и сделать выводы о событиях прошлого. Кроме того, учащиеся совершенствуют письменную речь, выполняя краткие задания и упражнения, а также развивают навыки планирования и структурирования текста, создавая развернутые информационные и аргументированные эссе.

История

История США - EDGE

Онлайн

Код Курса: 4301

Зачёт для окончания школы: История США/География **UC/CSU – A-G:** A – История США

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: Hickey, Colley, Senior Extension

SCOE Adopted Curriculum: онлайн-платформа Imagine Edgenuity

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «История США» рассчитан на полный учебный год и динамично раскрывает людей, места и события, сформировавшие раннюю историю Соединённых Штатов. Он охватывает период от эпохи Великих географических открытий до Индустриальной революции, последовательно знакомя учащихся с ключевыми моментами, определившими облик современной нации. Студенты начинают с изучения колонизации Нового Света и основ колониального общества. В процессе изучения ранней истории США они развивают критическое мышление через анализ конституционных основ американского государственного устройства. Повторяющиеся темы курса включают территориальную экспансию, рост индустриализации и значение института рабства, которые рассматриваются в контексте их влияния на Гражданскую войну и период Реконструкции.

География - EDGE

Онлайн

Код Курса: 4601

Зачёт для окончания школы: Факультатив **UC/CSU – A-G:** A – Всемирная история

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 5

Предлагается в школах: Hickey, Colley, Senior Extension

Учебная программа SCOE: онлайн-платформа Imagine Edgenuity

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «География» рассчитан на полный учебный год старшей школы и строится на тематическом подходе к изучению всех аспектов человеческой географии, включая взаимодействие человека и окружающей среды, культурную, политическую и экономическую географию, а также глобализацию и взаимосвязанность народов и регионов мира. В ходе курса учащиеся развивают и применяют навыки работы с картами, анализа данных и решения проблем.

История

Право и граждановедение - EDGE

Онлайн

Код Курса: 4401

Зачёт для окончания школы: Право/Граждановедение UC/CSU – A-G: A – История США

Уровень: средняя школа Максимальное количество

кредитов: 5

Предлагается в школах: Hickey, Colley, Senior Extension

Учебная программа SCOЕ: онлайн-платформа Imagine Edgenuity

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Право и граждановедение» даёт учащимся практическое понимание принципов и процедур государственного устройства. В начале курса рассматриваются истоки и основные принципы американской системы власти. После подробного анализа Конституции и её поправок студенты изучают развитие и расширение гражданских прав и свобод. В уроках также рассматриваются ключевые решения Верховного суда, демонстрирующие значение и влияние конституционных прав. Далее курс знакомит учащихся с современным функционированием государства и ролью граждан в гражданском процессе, завершаясь изучением государственной политики и участия граждан и организаций в продвижении её изменений. На протяжении курса студенты работают с первоисточниками и вторичными материалами, включая политические карикатуры, эссе и судебные решения. Кроме того, они совершенствуют письменную речь, выполняя краткие задания и упражнения, а также осваивают навыки структурирования текста, создавая развёрнутые информационные и аргументированные эссе.

Экономика - EDGE

Онлайн

Код Курса: 4501

Зачёт для окончания школы: Экономика UC/CSU – A-G: G - Факультатив: История/Обществознание

Уровень: средняя школа Максимальное количество кредитов: 5 **Предлагается в школах:** Hickey, Colley,

Senior Extension

Учебная программа SCOЕ: онлайн-платформа Imagine Edgenuity

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Экономика» помогает учащимся расширить понимание того, как экономические концепции применяются в их повседневной жизни. Темы включают микро- и макроэкономическую теорию, особенности смешанной рыночной экономики, роль государства в системе свободного предпринимательства и глобальной экономике, а также стратегии управления личными финансами. На протяжении курса студенты применяют навыки критического мышления при принятии практических экономических решений. Они также развивают читательскую и письменную грамотность через углублённое чтение и письменные задания. Учащиеся анализируют графики и диаграммы, регулярно пишут отклики и выполняют задания, основанные на сценариях, текстах и практических примерах. В более объёмных процессуальных заданиях студенты пишут полноценные эссе в информационном и аргументированном форматах.

Английский язык

Английский язык 6 - EDGE

Онлайн

Код Курса: 1007

Зачёт для окончания школы: не применяется UC/CSU – A-G: не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: Hickey, Colley

Учебная программа SCOЕ: онлайн-платформа Imagine Edgenuity

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Английский язык 6» облегчает переход учащихся в среднюю школу с помощью увлекательных, соответствующих возрасту художественных и информационных текстов. Студенты учатся читать критически, анализировать тексты и приводить доказательства в поддержку идей, изучая ключевые элементы литературных и информационных произведений, а также целый раздел, посвящённый классическому роману Льюиса Кэрролла «Алиса в Зазеркалье». Словарный запас, грамматика и навыки аудирования развиваются через уроки с наглядным моделированием и практикой. Учащиеся также регулярно выполняют письменные задания в ответ на прочитанные тексты. В более объёмных процессуальных заданиях они пишут эссе в повествовательной, информационной, аналитической и аргументированной формах. Этот годовой курс помогает учащимся овладеть чтением, письмом и языковыми навыками.

Английский язык 7 - EDGE

Онлайн

Код Курса: 1011

Зачёт для окончания школы: не применяется UC/CSU – A-G: не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: Hickey, Colley

Учебная программа SCOЕ: онлайн-платформа Imagine Edgenuity

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Английский язык 7» помогает учащимся развиваться как читателям, писателям и мыслителям в средней школе. На основе увлекательных художественных и информационных текстов студенты учатся критически мыслить, анализировать язык автора и приводить доказательства для обоснования своих идей. Особое внимание уделяется детальному изучению классического романа Джека Лондона «Белый Клык», а также чтению отрывков из других произведений, поэзии и научно-популярных текстов. Наглядные примеры и многочисленные упражнения помогают совершенствовать словарный запас, грамматику и навыки аудирования. Учащиеся регулярно пишут ответы на прочитанные тексты. В рамках более объёмных процессуальных заданий они создают эссе в повествовательной, информационной, аналитической и аргументированной формах. Этот годовой курс формирует у студентов уверенное владение чтением, письмом и языковыми навыками.

Английский язык

Английский язык 8 - EDGE

Онлайн

Код Курса: 1021

Зачёт для окончания школы: не применяется **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: Hickey, Colley

Учебная программа SCOЕ: онлайн-платформа Imagine Edgenuity

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Английский язык 8» помогает учащимся углубить знания и развиваться как вдумчивые читатели и грамотные, уверенные писатели. Сочетание художественных и информационных текстов побуждает студентов к критическому чтению, анализу и аргументации с опорой на текстовые доказательства. Уроки направлены на расширение словарного запаса, совершенствование грамматики и навыков аудирования благодаря наглядному моделированию и многочисленной практике. Учащиеся регулярно пишут ответы на прочитанные материалы, а также в рамках процессуальных заданий создают полноценные эссе в повествовательной, информационной, аналитической и аргументированной формах. Этот годовой курс формирует у студентов высокий уровень владения чтением, письмом и языковыми навыками.

Английский язык 9 - EDGE

Онлайн

Код Курса: 1101

Зачёт для окончания школы: Английский язык **UC/CSU – A-G:** B - Английский язык

Уровень: средняя школа **Максимальное**

количество кредитов: 10 **Предлагается в**

школах: Hickey, Colley, Senior Extension

Учебная программа SCOЕ: онлайн-платформа Imagine Edgenuity

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Английский язык 9» построен по тематическому принципу и включает широкий спектр художественных и научно-популярных произведений, которые помогают учащимся расширить кругозор и работать со сложными текстами. На основе прочитанного студенты учатся отвечать на вопросы, формулировать и обосновывать утверждения, анализировать ключевые идеи и детали, а также проследить развитие мыслей в разных источниках. В процессе обучения они развивают и применяют навыки критического мышления и литературного анализа, работая в четырёх видах деятельности — говорение, слушание, чтение и письмо. Курс формирует языковые компетенции, необходимые для успешного обучения в колледже и профессиональной деятельности.

Английский язык

Английский язык 10 - EDGE

Онлайн

Код Курса: 1201

Зачёт для окончания школы: Английский язык UC/CSU – A-G: B - Английский язык

Уровень: средняя школа **Максимальное**

количество кредитов: 10

Предлагается в школах: Hickey, Colley, Senior

Extension

Учебная программа SCOE: онлайн платформа **Imagine Edgenuity**

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Английский язык 10» построен по тематическому принципу, что позволяет учащимся проследить развитие идей в различных художественных и научно-популярных текстах. Работая с произведениями, студенты учатся использовать текстовые доказательства для аргументации и делать выводы о замысле автора и особенностях его языка. В ходе курса учащиеся развивают и применяют широкий спектр навыков критического мышления и литературного анализа через говорение, слушание, чтение и письмо. Это помогает им подготовиться к восприятию более сложных текстов в старших классах, колледже и будущей профессиональной деятельности.

Английский язык 11 - EDGE

Онлайн

Код Курса: 1301

Зачёт для окончания школы: Английский язык UC/CSU – A-G: B - Английский язык

Уровень: **средняя школа** Максимальное количество кредитов: **10** **Предлагается в школах:** **Hickey, Colley, Senior Extension**

Учебная программа SCOE: **онлайн платформа Imagine Edgenuity**

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Английский язык 11» проводит учащихся через историю американской литературы — от ранних произведений коренных народов и европейских поселенцев до современных текстов. Читая, студенты учатся использовать текстовые доказательства для анализа и оценивать влияние авторских приёмов. Они формулируют устные и письменные аргументы в поддержку своих идей, совершенствуют ранее приобретённые навыки письма и развивают формальный, зрелый стиль изложения. Кроме того, учащиеся оттачивают навыки слушания, учатся интегрировать услышанное и прочитанное, чтобы формировать и ясно выражать позицию по широкому кругу вопросов.

Английский язык

Английский язык 12 - EDGE

Онлайн

Код Курса: 1401

Зачёт для окончания школы: Английский язык UC/CSU – A-G: B - Английский язык

Уровень: **средняя школа** Максимальное количество кредитов: **10** Предлагается в школах: **Hickey, Colley, Senior Extension**

Учебная программа SCOЕ: **онлайн платформа Imagine Edgenuity**

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Английский язык 12» знакомит учащихся с британской литературой через анализ ключевых художественных и научно-литературных произведений. Читая, студенты учатся использовать текстовые доказательства для анализа и оценивать влияние авторских решений. Они формулируют устные и письменные аргументы для обоснования своих идей, совершенствуют навыки письма, развивая формальный и зрелый стиль изложения. Кроме того, учащиеся углубляют навыки слушания, интегрируя услышанное и прочитанное, чтобы формировать и ясно выражать позицию по самым разным вопросам.

Математика

Математика 6 - EDGE

Онлайн

Код Курса: 2007

Зачёт для окончания школы: не применяется UC/CSU – A-G: не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: Hickey, Colley

Учебная программа SCOЕ: онлайн платформа Imagine Edgenuity

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Математика 6» начинается с изучения связи между отношениями и коэффициентами (ratio и rate) и операциями умножения и деления, что позволяет учащимся использовать рассуждения на основе отношений для решения широкого спектра задач. Студенты также применяют понимание умножения и деления для объяснения стандартного алгоритма деления дробей. Курс расширяет знания о числовой системе, включая в неё полный набор рациональных чисел. Учащиеся начинают осваивать использование переменных при записи, вычислении и упрощении выражений. Они используют понятие равенства и свойства операций для решения одноступенчатых уравнений и неравенств. В разделе статистики студенты изучают различные графические способы представления данных, применяют показатели центральной тенденции (среднее, медиана) и меры разброса для анализа наборов данных. Курс завершается развитием навыков рассуждения о взаимосвязях между геометрическими фигурами при нахождении площади, площади поверхности и объёма.

Математика 7 - EDGE

Онлайн

Код Курса: 2011

Зачёт для окончания школы: не применяется UC/CSU – A-G: не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: Hickey, Colley

Учебная программа SCOЕ: онлайн платформа Imagine Edgenuity

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Математика 7» начинается с углублённого изучения пропорциональных рассуждений, где учащиеся используют наглядные модели, такие как блок-схемы и таблицы, чтобы развить понимание отношений, коэффициентов (rates), пропорций и процентов. Числовая беглость и знание системы рациональных чисел расширяются за счёт выполнения операций с рациональными числами со знаками, встроенными в реальные контексты. В разделе статистики учащиеся осваивают понятия репрезентативной выборки, мер центральной тенденции, вариации и оптимальных способов представления данных для сравнения наборов. Студенты получают представление о теоретической и экспериментальной вероятности. На протяжении курса они формируют навыки записи выражений и уравнений, моделирующих реальные ситуации, и применяют знание обратных операций для решения многошаговых уравнений и неравенств. Опираясь на пропорциональные рассуждения, учащиеся решают задачи, связанные с масштабными чертежами, сопоставляя соответствующие длины объектов.

Математика

Математика 8 - EDGE

Онлайн

Код Курса: 2021

Зачёт для окончания школы: не применяется **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: Hickey, Colley

Учебная программа SCOЕ: онлайн платформа Imagine Edgenuity

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Математика 8» начинается с изучения входно-выходных зависимостей, что создаёт основу для понимания функций. Учащиеся устанавливают связи между вербальными, числовыми, алгебраическими и графическими представлениями отношений и применяют эти знания для построения линейных функций, которые используются при решении математических и практических задач. Технологии применяются для более глубокого понимания связей между различными представлениями. Студенты концентрируются на составлении выражений и уравнений, включая моделирование зависимостей в двухпеременных данных с помощью линейного уравнения, а также на записи и решении линейных уравнений и систем линейных уравнений. Они углубляют понимание того, как параллельные переносы, повороты, отражения и растяжения углов и длин влияют на конгруэнтность и подобие фигур. Учащиеся изучают правила работы со степенями и применяют их для упрощения показательных выражений, а затем расширяют эти правила для выполнения операций с числами в стандартном виде (scientific notation). Приближённые вычисления и сравнение квадратных корней из несоставных квадратов с точными квадратами знакомят студентов с иррациональными числами и формируют основу для дальнейшего изучения теоремы Пифагора, расстояния и объёма.

Интегрированная Математика 1 - EDGE

Онлайн

Код Курса: 2051

Зачёт для окончания школы: Интегрированная Математика 1 **UC/CSU – A-G:** C - Математика

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10 **Предлагается в школах:** Hickey, Colley, Senior Extension

Учебная программа SCOЕ: онлайн платформа Imagine Edgenuity

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Интегрированная математика 1» является первым в трёхлетней серии интегрированных курсов математики для старшей школы. Эта серия выступает альтернативой традиционному пути «Алгебра 1 – Геометрия – Алгебра 2», распределяя изучение геометрии по каждому году обучения. Годовой курс формализует и расширяет содержание математики средней школы, углубляя понимание учащимися линейных зависимостей. Курс начинается с обзора связей между величинами: от преобразования единиц измерения до изучения выражений, уравнений и неравенств. Студенты сопоставляют линейные и показательные зависимости, включая последовательности и их практическое применение, такое как рост и распад. Учащиеся повторяют одно-, двух- и многошаговые уравнения, формально обосновывая каждый шаг с использованием свойств равенства, и расширяют это понимание на системы линейных уравнений. Они используют описательную статистику для анализа данных, а затем переходят к преобразованиям и изучению взаимосвязей между алгеброй и геометрией на координатной плоскости.

Математика

Интегрированная Математика 2 - EDGE

Онлайн

Код Курса: 2061

Зачёт для окончания школы: Математика UC/CSU – A-G: C - Математика

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:**

10 Предлагается в школах: Hickey, Colley, Senior

Extension

Учебная программа SCOE: онлайн платформа Imagine Edgenuity

Сопутствующие или предварительные требования: Интегрированная Математика 1

Описание курса: Курс «Интегрированная математика 2» является вторым в трёхлетней серии интегрированных курсов математики для старшей школы. Эта серия выступает альтернативой традиционному пути «Алгебра 1 – Геометрия – Алгебра 2», распределяя изучение геометрии на каждый год обучения. Годовой курс начинается с краткого изучения радикалов и многочленов, после чего учащиеся переходят к квадратным выражениям, уравнениям и функциям, включая вывод квадратной формулы. Затем студенты подробно изучают применение вероятности и развивают углублённые навыки рассуждений при изучении подобия, конгруэнтности и доказательств математических теорем. Особое внимание уделяется прямоугольным треугольникам с введением в тригонометрию прямоугольного треугольника, после чего курс переходит к геометрии окружностей и построению неформальных аргументов для вывода формул объёмов различных тел.

Интегрированная Математика 3 - EDGE

Онлайн

Код Курса: 2071

Зачёт для окончания школы: Математика UC/CSU – A-G: C - Математика

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:**

10 Предлагается в школах: Hickey, Colley, Senior

Extension

Учебная программа SCOE: онлайн платформа Imagine Edgenuity

Сопутствующие или предварительные требования: Интегрированная Математика 2

Описание курса: Курс «Интегрированная математика 3» обобщает ранее изученный материал и сосредоточен на четырёх ключевых направлениях. Сначала учащиеся учатся сопоставлять визуальные представления данных и описательные статистики с различными типами данных и распределениями вероятностей, делая выводы на основе информации. Затем они переходят к углублённому изучению многочленов, рациональных и радикальных функций, используя свойства чисел и целых для понимания операций с многочленами и комбинирования функций. Этот раздел подводит к фундаментальной теореме алгебры. Далее студенты продолжают изучение тригонометрии: расширяют знания о прямоугольных треугольниках из курса «Интегрированная математика 2» и переходят к непрямоугольным, осваивая законы синусов и косинусов. В заключительной части курса учащиеся моделируют широкий спектр реальных ситуаций, используя все изученные виды функций, включая применение логарифмов для решения показательных уравнений. Обобщая и систематизируя изученные семейства функций, студенты видят практическую ценность и актуальность математики в реальном мире.

Естественные науки

Естественные науки 6 - EDGE

Онлайн

Код Курса: 3002

Зачёт для окончания школы: не применяется **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: Hickey, Colley

Учебная программа SCOE: онлайн платформа Imagine Edgenuity

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Естественные науки 6» охватывает ключевые понятия в области наук о жизни, наук о Земле и космосе, а также физики, с акцентом на экосистемы, виды энергии и свойства вещества. Учащиеся развивают навыки фиксации данных, классификации организмов, выдвижения гипотез, оценки доказательств и формулирования выводов на основе наблюдений. Интегрированный подход курса направлен на углублённое понимание научных концепций и развитие критического мышления.

Естественные науки 7 - EDGE

Онлайн

Код Курса: 3011

Зачёт для окончания школы: не применяется **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: Hickey, Colley

Учебная программа SCOE: онлайн платформа Imagine Edgenuity

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Естественные науки 7» знакомит учащихся с такими темами, как строение и свойства вещества, химические реакции, движение энергии через системы (включая живые и неживые системы Земли), а также история Земли.

Естественные науки

Естественные науки 8 - EDGE

Онлайн

Код Курса: 3021

Зачёт для окончания школы: не применяется **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: Hickey, Colley

Учебная программа SCOЕ: онлайн платформа Imagine Edgenuity

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Естественные науки 8» охватывает такие темы, как экосистемы, Солнечная система, состояния вещества, сила и движение, формы энергии и основы химии. Особое внимание уделяется практическому применению научных понятий и взаимосвязям между различными областями науки.

Биология - EDGE

Онлайн

Код Курса: 3201

Зачёт для окончания школы: Биология **UC/CSU – A-G:** D - Биология

Уровень: средняя школа **Максимальное**

количество кредитов: 10 **Предлагается в**

школах: Hickey, Colley, Senior Extension

Учебная программа SCOЕ: онлайн платформа

Imagine Edgenuity

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Биология — Живая Земля» вовлекает учащихся в изучение жизни и живых организмов, рассматривая биологию и биохимию в контексте реального мира. Он охватывает традиционные понятия биологии и стимулирует исследование новых открытий в этой области науки. Темы курса включают биохимию, клеточную биологию и процессы в клетке, наследственность и размножение, эволюцию жизни, систематику, системы органов человека и экологию.

Естественные науки

Физика - EDGE

Онлайн

Код Курса: 3501

Зачёт для окончания школы: Физические науки **UC/CSU – A-G: D – Физические науки**

Уровень: **средняя школа** Максимальное количество кредитов: **10** Предлагается в школах: **Hickey, Colley, Senior Extension**

Учебная программа SCOЕ: **онлайн платформа Imagine Edgenuity**

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Физика во Вселенной» знакомит учащихся с темами классической и современной физики. Особое внимание уделяется понятийному пониманию основных физических принципов, включая ньютоновскую механику, энергию, термодинамику, волны, электричество, магнетизм, а также ядерную и современную физику. На протяжении курса студенты решают математические задачи, рассуждают абстрактно и учатся критически осмысливать физическую картину мира. Программа также включает интерактивные виртуальные и практические лабораторные работы, в ходе которых учащиеся формулируют вопросы и выдвигают гипотезы.

Химия в контексте системы Земли - EDGE

Онлайн

Код Курса: 3701

Зачёт для окончания школы: Физические науки **UC/CSU – A-G: D – Физические науки**

Уровень: средняя школа **Максимальное**

количество кредитов: 10

Предлагается в школах: Hickey, Colley, Senior Extension

Учебная программа SCOЕ: **онлайн платформа Imagine Edgenuity**

Сопутствующие или предварительные требования: Интегрированная Математика 1

Описание курса: Курс «Химия в системе наук о Земле» вовлекает учащихся в изучение состава, свойств, превращений и взаимодействий вещества. Он охватывает базовые понятия химии и включает виртуальные лабораторные эксперименты, направленные на развитие навыков критического мышления и практическое применение знаний. Для каждого такого эксперимента также предусмотрен вариант проведения «мокрой» лабораторной работы. Темы курса включают состав и свойства вещества, его изменения и взаимодействия, основы органической химии и ядерной химии.

Физическая культура

Здоровье - EDGE

Онлайн

Код Курса: 5101

Зачёт для окончания школы: Здоровье UC/CSU – A-G: G - Факультатив

Уровень: средняя школа Максимальное количество кредитов: 5

Предлагается в школах: Hickey, Colley

Учебная программа SCOЕ: онлайн платформа Imagine Edgenuity

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Здоровье» рассматривает и анализирует различные аспекты здоровья, подчёркивая важность формирования здорового образа жизни. В центре внимания — употребление алкоголя и наркотиков, физическая подготовка, здоровые взаимоотношения, профилактика заболеваний, психическое здоровье и эмоциональное благополучие. На протяжении курса учащиеся изучают практики и планы, которые можно реализовать для поддержания здорового образа жизни, а также последствия, возникающие при несоблюдении правил безопасности. Кроме того, они проводят углублённые исследования, направленные на формирование ментально и эмоционально здоровых отношений со сверстниками и в семье, а также составляют планы, связанные с питанием, сном и физической активностью. Также студенты анализируют законы, касающиеся домогательств и травли.

Физическая культура 6/7/8 - EDGE

Онлайн

Код Курса: 6901

Зачёт для окончания школы: не применяется UC/CSU – A-G: не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа Максимальное количество кредитов: 10

Предлагается в школах: Hickey, Colley

Учебная программа SCOЕ: онлайн платформа Imagine Edgenuity

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Физическая культура (средняя школа)» знакомит учащихся с индивидуальными видами спорта. Студенты изучают широкий спектр дисциплин, уделяя особое внимание бегу, ходьбе, силовым тренировкам, йоге, танцам, езде на велосипеде, плаванию и кросс-тренингу. Учащиеся знакомятся не только с историей, правилами и принципами каждого вида спорта, но и развивают гибкость.

Физическая культура

Физическая культура 1 - EDGE

Онлайн

Код Курса: 7101

Зачёт для окончания школы: Физическая культура **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: Hickey, Colley

Учебная программа SCOЕ: **онлайн платформа Imagine Edgenuity**

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Физическая культура 1» знакомит учащихся с индивидуальными видами спорта. Студенты изучают широкий спектр дисциплин, уделяя особое внимание бегу, ходьбе, силовым тренировкам, йоге, танцам, езде на велосипеде, плаванию и кросс-тренингу. Учащиеся знакомятся не только с историей, правилами и принципами каждого вида спорта, но и осваивают конкретные навыки, связанные с их практикой. Кроме того, курс охватывает компоненты физической подготовки, принципы FITT (частота, интенсивность, время, тип), пользу занятий фитнесом, вопросы безопасности, правильную технику выполнения упражнений и основы здорового питания. Студенты проводят фитнес-оценки и участвуют в еженедельной физической активности.

Физическая культура 2 - EDGE

Онлайн

Код Курса: 7201

Зачёт для окончания школы: Физическая культура **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: Hickey, Colley

Учебная программа SCOЕ: **онлайн платформа Imagine Edgenuity**

Сопутствующие или предварительные требования: Физическая культура 1

Описание курса: Курс «Физическая культура 2» продолжает знакомить учащихся с индивидуальными видами спорта. Студенты изучают широкий спектр дисциплин, уделяя особое внимание бегу, ходьбе, силовым тренировкам, йоге, танцам, езде на велосипеде, плаванию и кросс-тренингу. Они не только знакомятся с историей, правилами и принципами каждого вида спорта, но и осваивают конкретные навыки, необходимые для их практики. Курс также охватывает компоненты физической подготовки, принципы FITT (частота, интенсивность, время, тип), пользу занятий фитнесом, вопросы безопасности, правильную технику выполнения упражнений и основы здорового питания. Учащиеся проходят фитнес-оценки и участвуют в еженедельной физической активности.

Факультативные курсы

Компьютерная грамотность - EDGE

Онлайн

Код Курса: 7501

Зачёт для окончания школы: Технология UC/CSU – A-G: G - Факультатив

Уровень: средняя школа **Максимальное**

количество кредитов: 5 **Предлагается в школах:**

Hickey, Colley, Senior Extension

Учебная программа SCOЕ: **онлайн платформа Imagine Edgenuity**

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Компьютерная грамотность» формирует основу для понимания ключевых приложений, базовых принципов вычислительной техники и цифровой среды. Он знакомит учащихся с основами технологий, включая правильное расположение пальцев на клавиатуре и различия между аппаратным и программным обеспечением. Студенты изучают функции операционных систем и их утилит, принципы работы компьютерных сетей, а также правила безопасности при работе с компьютером и в интернете. В курсе рассматриваются современные средства коммуникации и способы их применения: электронная почта, Microsoft Word®, PowerPoint®, Outlook®. Студенты учатся создавать электронные таблицы, вводить данные, строить графики, использовать формулы и быстрые комбинации клавиш. Дополнительно они знакомятся с функциями PowerPoint®, цифровыми медиа, законами об интеллектуальной собственности, вопросами киберпреступности, конфиденциальности, цифрового гражданства и безопасного поведения в социальных сетях.

Изобразительное искусство - EDGE

Онлайн

Код Курса: 6101

Зачёт для окончания школы: Визуальное и исполнительное искусство UC/CSU – A-G: F - Визуальное и исполнительное искусство

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: Hickey, Colley, Senior Extension

Учебная программа SCOЕ: **онлайн платформа Imagine Edgenuity**

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Изобразительное искусство» знакомит учащихся с основами истории искусства и формирует понимание и цен appreciation искусства в повседневной жизни. В увлекательной форме он охватывает ключевые вводные темы: определение искусства, его культурное назначение, основные визуальные элементы, термины и принципы дизайна, а также двух- и трёхмерные медиа и техники. В рамках курса студенты также прослеживают развитие искусства в разные эпохи и регионы: от доисторического искусства и произведений древних цивилизаций до мирового искусства до 1400 года.

Факультативные курсы

Финансовая грамотность - EDGE

Онлайн

Код Курса: 9031

Зачёт для окончания школы: Факультатив **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: **средняя школа** Максимальное количество кредитов: **10**

Предлагается в школах: **Hickey, Colley, Senior Extension**

Учебная программа SCOЕ: **онлайн платформа Imagine Edgenuity**

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Финансовая грамотность» связывает практические математические концепции с личной и деловой сферой. Студенты изучают финансовое планирование, составление бюджета, банковские операции, налогообложение, страхование, долгосрочные инвестиции, потребительские кредиты, а также основы ведения бизнеса. Проектно-ориентированные задания включают анализ бизнес-данных, покупку жилья и подготовку к путешествиям за границу. В рамках курса учащиеся осваивают навыки работы с процентами, пропорциями, анализом данных, линейными системами и показательной функцией. Курс рассчитан на два семестра для старших школьников.

Навыки учебной деятельности - EDGE

Онлайн

Код Курса: 9701

Зачёт для окончания школы: не применяется **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: **средняя школа** Максимальное количество кредитов: **5** Предлагается в школах: **Hickey, Colley, Senior Extension**

Учебная программа SCOЕ: **онлайн платформа Imagine Edgenuity**

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс «Навыки учебной деятельности» предназначен для учеников средней и старшей школы и направлен на развитие эффективных стратегий обучения. В течение семестра студенты изучают виды мотивации, учебные привычки и стили восприятия, чтобы выбрать подходящие именно им методы. Курс охватывает ключевые навыки: ведение качественных конспектов, техники запоминания, стратегии успешной сдачи тестов, использование наглядных материалов и различные приемы работы с текстом.

Описание курсов по программе параллельного обучения

Курсы параллельного обучения позволяют учащимся старшей школы проходить занятия уровня колледжа и одновременно получать как школьные, так и колледжные кредиты. Эти курсы предлагаются в партнёрстве с местными общественными колледжами и дают студентам возможность раннего знакомства с академическими требованиями колледжа, помогая подготовиться к успешному обучению после окончания школы. Доступность курсов может различаться в зависимости от школы и семестра.

Dual Enrollment

CRC Введение в бизнес

Онлайн

Код Курса: 8330DE/8331DE

Зачёт для окончания школы: ПТО UC/CSU – A-G: G - Факультатив

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 3

Предлагается в школах: Hickey, Colley

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: CRC «Введение в бизнес» знакомит студентов с основными направлениями бизнеса, включая бухгалтерский учет, право, управление персоналом, менеджмент, маркетинг, экономику и финансы. Курс рассчитан на начинающих и является обязательным для студентов, выбравших бизнес как основную специальность. Он дает общее представление о сфере и помогает определиться с выбором конкретной карьеры в области бизнеса.

SCC Семинар для первокурсников

Онлайн

Код Курса: 8331DE

Зачёт для окончания школы: Факультатив UC/CSU – A-G: G - Факультатив

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 3

Предлагается в школах: Hickey, Colley

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: SCC «Семинар для первокурсников» рассматривает успех комплексно, уделяя внимание межличностным, личностным и «гибким» навыкам, необходимым для жизни и учебы в современном мире. Темы курса включают академический язык и культуру в контексте будущей специальности и карьеры, виды культурного капитала, стратегии решения проблем, использование технологий, ресурсы и сервисы кампуса, а также жизненные навыки, применимые во время учебы и после окончания колледжа. Студенты познакомятся с одной или несколькими академическими дисциплинами и узнают об академических и профессиональных требованиях и ожиданиях в этих областях. Курс поможет им проанализировать собственные образовательные и карьерные цели и научиться принимать стратегические решения о своем обучении. Участники будут оценивать свои ежедневные действия, выбор и поведение, чтобы понять их влияние на формирование полезных привычек, способствующих успеху. Также рассматриваются психологические, социологические и физиологические последствия этих привычек. Для завершения курса студентам необходимо выполнить одно из требований:

1. пройти 8 часов волонтерской службы
2. принять участие в 8 часах кампусной активности,
3. выполнить 8 часов дополнительной учебной работы в рамках выбранного образовательного направления.

Описание курсов по альтернативному пути

Альтернативный аттестат (Alternate Pathway Diploma) предназначен для учащихся со специальными образовательными потребностями в Калифорнии, для которых команды по их индивидуальной образовательной программе (IEP) определили, что именно этот путь наилучшим образом соответствует их учебным потребностям и целям после окончания школы. Обучение осуществляется с использованием **Unique Learning System** — комплексной учебной программы, основанной на стандартах и специально разработанной для студентов с выраженными когнитивными нарушениями. Эта программа обеспечивает доступный и соответствующий возрасту учебный материал по основным академическим дисциплинам и жизненным навыкам, помогая учащимся развивать независимость и практические знания. Курсы и учебное содержание согласованы с альтернативными стандартами достижений Калифорнии, а перечень предлагаемых курсов может корректироваться в зависимости от потребностей учащихся, целей их IEP и возможностей школы. Семьям рекомендуется тесно сотрудничать с командой IEP своего ребёнка, чтобы понять доступные варианты курсов и обеспечить соответствие индивидуальному образовательному плану ученика.

История

Всемирная история (Е)

Альтернатива

Код Курса: 4102

Зачёт для окончания школы: Всемирная История/Культура/География UC/CSU — A-G: не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: Foundations

Учебная программа SCOЕ: Unique Learning System

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: В курсе Всемирная история Е студенты учатся видеть современный мир как результат процессов, начавшихся тысячи лет назад. Посредством исторического анализа, основанного на первоисточниках, кейс-стади и исследованиях, они изучают преемственность и изменения в человеческой культуре, системах управления, экономике и социальных структурах. Студенты определяют причины и последствия исторических событий и эпох, используют разные источники для построения последовательности событий, выявляют природные и социальные особенности обществ прошлого, показывают, как изменения в странах имели положительные или отрицательные последствия, описывают, как технологии и инновации приводили к глобальным переменам, анализируют последствия конфликтов и способы их решения. Они оценивают актуальные национальные вопросы и их вызовы для страны, используют глобусы, карты и интернет-ресурсы для поиска мест и информации о них, объясняют, почему сообщества меняются при росте или снижении численности населения, прослеживают происхождение распространённых товаров, произведённых в разных регионах мира, чтобы понять мировую торговлю, выявляют и сравнивают общие характеристики регионов, а также описывают прошлое и настоящее города или региона, используя данные о населении, работе, культуре и транспорте как основу для сравнения. Курс соответствует образовательным стандартам штата Калифорния (Common Core Connectors) и предусматривает поддержку для учащихся, изучающих английский язык.

История США (Е)

Альтернатива

Код Курса: 4302

Зачёт для окончания школы: История США/География UC/CSU — A-G: не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: Foundations

Учебная программа SCOЕ: Unique Learning Systems

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс История США Е рассматривает ключевые поворотные моменты американской истории, начиная с событий, приведших к Американской революции, происхождения Конституции, реформаторских движений, концепции «Явной судьбы», Гражданской войны и Реконструкции, влияния фронта, изменений в бизнесе и государственном управлении, Первой мировой войны, Великой депрессии, Второй мировой войны, роста влияния США как мировой державы, Холодной войны, роли США в XXI веке и борьбы за равенство классовое, этническое, расовое и гендерное. Курс охватывает период до современности. История США соответствует образовательным стандартам штата Калифорния (Common Core Connectors) и предусматривает поддержку для учащихся, изучающих английский язык.

История

Американское правительство (Е)

Альтернатива

Код Курса: 4402

Зачёт для окончания школы: Право/Граждановедение **UC/CSU** — **A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 5

Предлагается в школах: Foundations

Учебная программа SCOЕ: Unique Learning System

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс Американское правительство Е — семестровый курс, в котором учащиеся углубляют понимание институтов американской системы управления. Особое внимание уделяется анализу взаимоотношений между федеральным, штатным и местным уровнями власти. Учащиеся определяют ключевые обязанности правительства (например, принятие законов, защита прав); понимают важность законов; учатся выявлять проблему и разрабатывать план её эффективного решения; определяют три ветви власти США и объясняют их функции; изучают основные принципы Конституции, определяющие структуру государства; знакомятся с государственными учреждениями или политиками и объясняют, как они приносят пользу гражданам; определяют базовую структуру органов власти штата или местного уровня и то, как они взаимодействуют с федеральным правительством; различают формы правления; определяют права граждан, закреплённые в ключевых поправках к Конституции; рассматривают местные проблемы и участвуют в жизни сообщества для поддержания или улучшения условий; используют информационные источники для изучения актуальной проблемы, анализа конфликтной ситуации и поиска способов разрешения разногласий. Курс соответствует образовательным стандартам штата Калифорния (Common Core Connectors) и предусматривает поддержку для учащихся, изучающих английский язык.

История

Экономика и финансовая грамотность (Е)

Альтернатива

Код Курса: 4502

Зачёт для окончания школы: Экономика UC/CSU – A-G: G - Факультатив: История/Естествознание

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 5

Предлагается в школах: Foundations

Учебная программа SCOЕ: Unique Learning System

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс Экономика и финансовая грамотность Е даёт введение в ключевые экономические принципы. Учащиеся научатся: оценивать положительные и отрицательные последствия финансового решения; сравнивать цены на аналогичные товары и определять, какая покупка является наиболее выгодной; объяснять, что товары и услуги производятся на основе потребностей и желаний людей; понимать, что цены определяются спросом и предложением; определять, каким образом налоги формируют доходы федеральных и местных программ; различать товары и услуги, произведённые в США, и те, что поступают из других стран; понимать, что доход зависит от профессиональных навыков, отношения к работе и доступных вакансий; учитывать, что из личных заработков удерживаются налоги и выплаты на льготы; составлять простой личный финансовый план, включающий краткосрочные и долгосрочные цели; составлять простой бюджет с учётом доходов и расходов; определять преимущества и недостатки различных способов оплаты (наличные, кредит, займы); понимать причины и способы сбережений; определять причины и способы заимствования денег; различать дебетовые и кредитные карты; определять основные виды страхования (медицинское, автомобильное, имущественное, страхование жизни и т. д.) и их преимущества. Курс соответствует образовательным стандартам штата Калифорния (Common Core Connectors) и предусматривает поддержку для учащихся, изучающих английский язык.

Английский язык

Английский язык 9 (E)

Альтернатива

Код Курса: 1102

Зачёт для окончания школы: Английский язык **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: Foundations

Учебная программа SCOЕ: Unique Learning System

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс Английский язык 9E направлен на развитие навыков чтения, письма, устной речи и аудирования и основан на приоритетных элементах Core Content Connectors и ключевых пониманиях по предмету «Английский язык и литература», формируя фундамент умений, необходимых учащимся для дальнейшего обучения в колледже, профессиональной деятельности и полноценного участия в жизни общества. Учащиеся будут работать с литературными произведениями, соответствующими возрасту (стихотворения, биографии, повести, художественная и научно-популярная литература), адаптированными к их уровню чтения. Навыки включают: умение отвечать на вопросы, используя текст для объяснения основных идей, деталей и выводов; умение кратко излагать центральную идею/главную тему и конкретные детали текста, а также последовательность событий; использование контекста, иллюстраций, структуры слов и справочных материалов для определения значения слов и выражений, в том числе незнакомых; определение слов, описывающих человека, место, предмет, действие или событие в тексте; создание повествовательных абзацев с логической последовательностью событий, описательными деталями и выводом; сравнение и сопоставление различных жанров; определение собственных предпочтений. Курс предусматривает поддержку для учащихся, изучающих английский язык.

Английский язык 10 (E)

Альтернатива

Код Курса: 1202

Зачёт для окончания школы: Английский язык **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: Foundations

Учебная программа SCOЕ: Unique Learning System

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс Английский язык 10E расширяет и укрепляет навыки, сформированные в курсе Английский язык 9E, и основан на приоритетных элементах Core Content Connectors и ключевых пониманиях по предмету «Английский язык и литература», формируя фундамент умений, необходимых учащимся для обучения в колледже, профессиональной деятельности и участия в жизни общества. Навыки включают: умение кратко излагать центральную идею и конкретные поддерживающие детали текста; работу с адаптированными текстами, связанными с исторически значимыми документами; умение определять основную тему текста и подтверждать её, опираясь на детали и последовательность событий; использование контекста, иллюстраций, структуры слов и справочных материалов для определения значения слов и выражений, в том числе незнакомых; умение интегрировать и оценивать несколько источников информации, представленных в разных форматах (медиа, текст, устные материалы), для ответа на вопрос или решения проблемы; создание повествовательных абзацев с логичной последовательностью событий, описательными деталями и выводом; сравнение и сопоставление различных жанров и определение собственных предпочтений. Курс предусматривает поддержку для учащихся, изучающих английский язык.

Английский язык

Английский язык 11 (Е)

Альтернатива

Код Курса: 1302

Зачёт для окончания школы: Английский язык UC/CSU — A-G: не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа Максимальное количество кредитов: 10

Предлагается в школах: Foundations

Учебная программа SCOЕ: Unique Learning System

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Курс Английский язык 11Е направлен на развитие навыков чтения, письма, устной речи и аудирования и основан на приоритетных элементах Core Content Connectors и ключевых пониманиях по предмету «Английский язык и литература», формируя фундамент умений, необходимых для обучения в колледже, профессиональной деятельности и участия в жизни общества. Навыки включают: чтение и использование материалов, соответствующих возрасту и уровню обучения, включая тексты по обществознанию и технические тексты, адаптированные к уровню чтения учащихся; умение кратко излагать центральную идею и конкретные поддерживающие детали текста; умение определять основную тему текста и подтверждать её, опираясь на детали и последовательность событий; использование контекста, иллюстраций, структуры слов и справочных материалов для определения значения слов и выражений, включая незнакомые; сравнение буквального и скрытого смысла в отрывке текста; интеграция и оценка информации из разных источников, демонстрирующих одинаковые или разные точки зрения; создание повествовательных абзацев с логичной последовательностью событий, описательными деталями и выводом; применение правил письменной речи, включая корректное использование заглавных букв, знаков препинания и правописания; с помощью учителя планирование, редактирование и доработка письменных работ с учётом цели документа; определение собственных предпочтений. Курс предусматривает поддержку для учащихся, изучающих английский язык.

Математика

Введение в интегрированную математику (Е)

Альтернатива

Код Курса: 2052

Зачёт для окончания школы: Интегрированная Математика 1 **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: Foundations

Учебная программа SCOЕ: Unique Learning System

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Введение в интегрированную математику Е подготавливает учащихся к освоению базовых навыков, необходимых для дальнейших курсов по интегрированной математике Е, и основано на приоритетных элементах Core Content Connectors и ключевых пониманиях, формирующих математическую базу, нужную для колледжа, карьеры и участия в жизни общества. В курсе рассматриваются такие темы, как: понимание и использование символов (+, -, =) при решении задач; решение примеров на сложение и вычитание; создание массива на основе умножения числа само на себя; распознавание и сравнение чисел с использованием знаков >, <, =; упорядочивание шагов для решения уравнения; обобщение, представление и интерпретация данных по одной переменной (счёт или измерение); сравнение данных на графике для выявления связи между двумя наборами данных; построение столбчатой диаграммы для представления информации. Курс также включает словарный запас, вычислительную беглость и другие темы, составляющие основу для дальнейшего изучения математики. Он обеспечивает поддержку учащимся при освоении новых концепций в их основном математическом курсе и знакомит с восемью математическими практиками. Курс предусматривает поддержку для учащихся, изучающих английский язык.

Интегрированная математика 1 (Е)

Альтернатива

Код Курса: 2062

Зачёт для окончания школы: Математика **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: Foundations

Учебная программа SCOЕ: Unique Learning System

Сопутствующие или предварительные требования: Integrated Math Foundations

Описание курса: Интегрированная математика 1Е основана на приоритетных элементах Core Content Connectors и ключевых пониманиях по математике, формирующих фундаментальные навыки, необходимые учащимся для колледжа, карьеры и участия в жизни общества. Это первый год из двухлетнего курса. Темы изучаются в контексте реальных жизненных ситуаций, включая: моделирование умножения и деления с использованием объектов и чисел, показывающих равные группы; вычисление задач на сложение и вычитание с десятичными дробями; моделирование умножения и деления с использованием объектов и чисел, включая случаи с десятичными дробями; использование соответствующих действий для сложения и вычитания положительных и отрицательных чисел в реальных сценариях (например, на числовой прямой); применение переместительного, сочетательного или распределительного свойств при сложении, вычитании или умножении целых чисел; определение значения числа во второй или третьей степени; решение простых алгебраических уравнений с одной переменной с использованием сложения, вычитания, умножения и деления; применение восьми математических практик. Курс предусматривает поддержку для учащихся, изучающих английский язык.

Математика

Интегрированная математика 2 (Е)

Альтернатива

Код Курса: 2072

Зачёт для окончания школы: Математика UC/CSU – A-G: не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: Foundations

Учебная программа SCOE: Unique Learning System

Сопутствующие или предварительные требования: Integrated Math 1E

Описание курса: Интегрированная математика 2Е основана на приоритетных элементах Core Content Connectors и ключевых пониманиях по математике, формирующих фундаментальные навыки, необходимые учащимся для колледжа, карьеры и участия в жизни общества. Это второй год из двухлетнего курса. Темы изучаются в контексте реальных жизненных ситуаций, включая: интерпретацию значения точки на графике прямой; построение по данным простого графика (линейного, круговой диаграммы, столбчатого или пиктограммы) или таблицы и интерпретацию этих данных; выражение величин с соответствующей точностью измерения; определение соответствующих конгруэнтных и подобных частей фигур; знание признаков перпендикулярных прямых; использование свойств геометрических фигур для описания объектов из реальной жизни, параллельных прямых и отрезков, углов и окружностей; применение понятий подобия и конгруэнтности; решение задач на измерения с использованием и интерпретацией таблиц; вычисление среднего арифметического и медианы набора данных; формулирование вопросов и составление плана для проведения опроса и сбора данных; сравнение данных на графике для выявления связи между двумя наборами; запись и использование отношений для сравнения «часть к части» и «часть к целому»; решение задач, связанных с единичными коэффициентами (unit rate); нахождение периметра и площади фигуры; нахождение и сравнение объёма трёхмерных объектов; применение восьми математических практик. Курс предусматривает поддержку для учащихся, изучающих английский язык.

Математика



Математика для жизни (Е)

Альтернатива

Код Курса: 2074

Зачёт для окончания школы: Факультатив **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: Foundations

Учебная программа SCOЕ: Unique Learning System

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Математика для жизни Е основана на приоритетных элементах Core Content Connectors и ключевых пониманиях по математике, формирующих фундаментальные навыки, необходимые учащимся для колледжа, карьеры и участия в жизни общества. Курс охватывает темы в контексте реальных жизненных ситуаций, включая: выбор единиц измерения и точное использование измерительных инструментов для решения бытовых задач; умение определять время по цифровым и аналоговым часам; использование обозначений времени суток (например, а.м., р.м., утро, день, вечер, ночь); применение навыков работы со временем для вычисления прошедшего или оставшегося времени; применение финансовых навыков для составления бюджета; вычисление суммы, необходимой для покупки, и определение купюр и монет, нужных для её оплаты; использование измерительных инструментов в повседневных бытовых ситуациях; работа с ежемесячным и ежедневным календарём; решение задач, связанных с величинами и скоростью; применение знаний о процентах (чаевые, налог с продаж и т. д.). Курс «Математика для жизни ESN» предусматривает поддержку для учащихся, изучающих английский язык.

Естественные науки

Науки о жизни (E)

Альтернатива

Код Курса: 3202

Зачёт для окончания школы: Биология UC/CSU – A-G: не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа Максимальное количество кредитов: 10

Предлагается в школах: Foundations

Учебная программа SCOЕ: Unique Learning System

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Науки о жизни E продолжают развивать понимание учащимися трёх ключевых направлений в области биологических наук. Курс основан на NGSS Core Content Connectors. В рамках «Наук о жизни» рассматриваются темы: строение и процессы; экосистемы: взаимодействия, энергия и динамика; наследственность: передача и вариации признаков; биологическая эволюция: единство и разнообразие. Учащиеся начинают формулировать ответы на вопросы: «Как строение организмов обеспечивает выполнение жизненных функций?», «Как характеристики одного поколения связаны с предыдущим поколением?», «Как организмы получают и используют энергию, необходимую для жизни и роста?», «Как организмы взаимодействуют с живой и неживой средой для получения вещества и энергии?» и «Как может быть столько сходств между организмами и в то же время такое разнообразие растений, животных и микроорганизмов?» Курс «Науки о жизни E» предусматривает поддержку для учащихся, изучающих английский язык.

Физические науки (E)

Альтернатива

Код Курса:

Зачёт для окончания школы: Физические науки UC/CSU – A-G: не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа Максимальное количество кредитов: 10

Предлагается в школах: Foundations

Учебная программа SCOЕ: Unique Learning System

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Физические науки E продолжают развивать у учащихся понимание основ физики и смежных дисциплин. Курс основан на NGSS Core Content Connectors. В рамках курса рассматриваются такие темы, как: материя и её взаимодействия; движение и устойчивость: силы и взаимодействия; энергия; волны и их применение в технологиях передачи информации. Курс «Физические науки E» предусматривает поддержку для учащихся, изучающих английский язык.

Естественные науки

Науки о Земле (E)

Альтернатива

Код Курса: 3702

Зачёт для окончания школы: Физические науки **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: Foundations

Учебная программа SCOE: Unique Learning System

Сопутствующие или предварительные требования: Integrated Math 1

Описание курса: Науки о Земле E продолжают развивать у учащихся понимание трёх основных направлений в области наук о Земле и космосе. Курс основан на NGSS Core Content Connectors. Учащиеся исследуют, формируют идеи и начинают находить ответы на вопросы: «Что такое Вселенная и каково место Земли в ней?», «Как и почему Земля постоянно меняется?» и «Как процессы на поверхности Земли и деятельность человека влияют друг на друга?». Курс «Науки о Земле E» предусматривает поддержку для учащихся, изучающих английский язык.

Физическая культура

Физическая культура 1 (Е)

Альтернатива

Код Курса: 7102

Зачёт для окончания школы: Физическая культура **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: Foundations

Учебная программа SCOЕ:

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Физическая культура 1 Е будет направлена на развитие базовых двигательных навыков и формирование привычки к активному образу жизни через разнообразные виды деятельности. Курс также включает основы знаний о тактике и стратегии в спорте, а также о системах человеческого организма, связанных со здоровьем и благополучием.

Физическая культура 2 (Е)

Альтернатива

Код Курса: 7202

Зачёт для окончания школы: Физическая культура **UC/CSU – A-G:** не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: Foundations

Учебная программа SCOЕ:

Сопутствующие или предварительные требования: Физическая культура 1 (Е)

Описание курса: Физическая культура 2 Е направлена на обучение учащихся здоровому образу жизни через сочетание физической и психической подготовки, развитие двигательных навыков и социальное развитие. Курс ставит целью улучшение личной физической формы, формирование необходимых навыков XXI века и создание позитивной, совместной образовательной среды. Программа обычно делится на семестры: один посвящён вопросам здоровья, другой — физической культуре.

Факультативные курсы

Основы жизненных навыков (Е)

Альтернатива

Код Курса: 9102

Зачёт для окончания школы: Факультатив UC/CSU – A-G: не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа Максимальное количество кредитов: 5

Предлагается в школах: Foundations

Учебная программа SCOE:

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Основы жизненных навыков Е будут охватывать такие темы, как определение личных ценностей, постановка целей и планирование, принятие решений и решение проблем, оценка информации и умение справляться с давлением со стороны СМИ и сверстников, коммуникация и построение отношений, забота о здоровье и личной безопасности, а также вклад в жизнь своего сообщества. Курс «Основы жизненных навыков» предоставляет учащимся возможность расширить знания и развить умения, необходимые для повседневной жизни. Курс предусматривает поддержку для учащихся, изучающих английский язык, а также для студентов с особыми образовательными потребностями.

Основы самостоятельной жизни (Е)

Альтернатива

Код Курса: 9712

Зачёт для окончания школы: Факультатив UC/CSU – A-G: не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа Максимальное количество кредитов: 5

Предлагается в школах: Foundations

Учебная программа SCOE: Unique Learning System

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Основы самостоятельной жизни Е направлены на формирование навыков трудоустройства, повседневной жизни, социальной интеграции и личной сферы. Учащиеся будут демонстрировать готовность к трудоустройству и умение распознавать реалистичные варианты работы; осваивать навыки, необходимые для прохождения собеседования; базовые трудовые навыки, включая рабочие, социальные и гигиенические привычки; следование инструкциям для выполнения рабочих заданий и составление ежедневного расписания порученных задач. В рамках курса учащиеся изучат вопросы питания, приготовления и обработки продуктов, ухода за домом и безопасности, использования бытовых приборов и инструментов, уборки и организации пространства, варианты жилья, тайм-менеджмент, управление финансами, личное здоровье и безопасность, медицинскую помощь, ресурсы сообщества, отдых и досуг. Особое внимание уделяется развитию коммуникации, социальных навыков, самоадвокации и умению решать проблемы. Курс «Основы самостоятельной жизни Е» предусматривает поддержку для учащихся, изучающих английский язык.

Факультативные курсы

Социально-эмоциональное обучение (Е)

Альтернатива

Код Курса: 9722

Зачёт для окончания школы: Факультатив UC/CSU – A-G: не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа **Максимальное количество кредитов:** 10

Предлагается в школах: **Foundations**

Учебная программа SCOЕ: нет

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Социально-эмоциональное обучение Е охватывает такие темы, как самосознание, контроль импульсов, эмпатия, осознанность, постановка целей, решение проблем, самоуправление и саморегуляция, командная работа, умение видеть ситуацию с разных точек зрения и ответственное принятие решений. Курс предоставляет учащимся возможность развивать навыки самодисциплины, применять тайм-менеджмент, планировать личностный рост в классе и за его пределами, выявлять свои уникальные сильные стороны и формировать здоровую самооценку. В ходе обучения учащимся оказывается поддержка в распознавании и осмыслении собственных эмоций, а также в развитии навыков сотрудничества с другими, что способствует позитивным изменениям в людях, отношениях и сообществе. Курс создаёт условия для формирования самостоятельности и навыков, ведущих к личному и академическому успеху. Курс «Социально-эмоциональное обучение Е» предусматривает поддержку для учащихся, изучающих английский язык, а также для студентов с особыми образовательными потребностями.

Факультативные курсы

Специализированная старшая школа/после школьная программа для учащихся с выраженными потребностями в поддержке (E)

Альтернатива

Код Курса: 9732

Зачёт для окончания школы: не применяется UC/CSU – A-G: не соответствует требованиям A-G

Уровень: средняя школа Максимальное количество кредитов: 0

Предлагается в школах: Foundations

Учебная программа SCOE: Unique Learning System; News2You; L3 Skills; Positive Prevention Plus; Stanford Tool Kit(HS); Curckes; VCOE Digital Citizenship

Сопутствующие или предварительные требования: нет

Описание курса: Специализированная старшая школа / постшкольная программа для учащихся с выраженными потребностями в поддержке E проводится в отдельном классе с обучением по предметам: английский язык и литература, математика, естественные науки, здоровье, обществознание, цифровая гражданственность и физическая культура / рекреация и досуг, с интегрированными элементами искусства, музыки, профессиональных и социальных навыков. Обучение ориентировано на навыки XXI века и практики, основанные на доказательной базе, включая коммуникацию, сотрудничество, критическое мышление, креативность, а также подготовку к колледжу, карьере, жизни в сообществе и освоение базовых академических знаний. Курс соответствует альтернативным стандартам достижений — Core Content Connectors — и связан с общими государственными стандартами Common Core State Standards (CCSS), Калифорнийскими стандартами по английскому языку и литературе (ELA), математике, обществознанию и естественным наукам (NGSS), с адаптацией к индивидуальным потребностям учащихся. Учащиеся учатся читать, писать, говорить, слушать и эффективно использовать язык в различных предметных областях. Стандарты ELA развивают навыки грамотности и концепции, необходимые для готовности к жизни в обществе и профессиональной деятельности в разных дисциплинах. В математике учащиеся получают прочные основы, включая понимание числовых значений и концепций, высокую степень беглости в вычислениях и умение применять и обобщать математические навыки. Коммуникация и сотрудничество являются ключевыми элементами программы, с акцентом на стандарты Калифорнии по устной речи и слушанию. Учащиеся учатся эффективно участвовать в обсуждениях в различных форматах (индивидуально, в группе и с учителем), взаимодействуя с разными партнёрами и используя разнообразные средства коммуникации (системы обмена картинками, вспомогательные технологии и др.). Они учатся следовать установленным правилам и порядку ведения дискуссий (например, внимательно слушать других, говорить по очереди, общаться с коллегами и руководителями), строить диалог на основе комментариев других и задавать и отвечать на вопросы. Основными целями курса являются переходный период, социальная интеграция и развитие самостоятельной жизни, что даёт учащимся возможность применять полученные навыки в различных условиях: в школе, дома и в сообществе. Курс предусматривает поддержку для учащихся, изучающих английский язык.

Совет по образованию округа Сакраменто

O. Alfred Brown, Sr., President

Доверенное лицо, Избирательный участок 5

Mariana Corona Sabeniano, Vice President

Доверенное лицо, Избирательный участок 2

Bina Lefkovitz

Доверенное лицо, Избирательный участок 1

Paul A. Keefer, MBA, Ed.D.

Доверенное лицо, Избирательный участок 3

Vanessa D. Caigoy, MBA

Доверенное лицо, Избирательный участок 4

Heather Davis

Доверенное лицо, Избирательный участок 6

Harold Fong, MSW

Доверенное лицо, Избирательный участок 7

Руководитель школ округа Сакраменто

David W. Gordon

