

***Средняя школа
Меридиан
Описание курса***



2024 - 2025

В этом пакете содержится важная информация о требованиях к выпускникам и курсах, предлагаемых в MHS, которые помогут вам не только закончить обучение, но и помочь вам после окончания средней школы.

Помимо традиционного расписания существуют возможности (курсы AP, колледж в средней школе, разбег, NCTA), о которых вам следует узнать, чтобы помочь вам сделать выбор на следующий год и при планировании на последующие годы.

Важно уделить время обдумыванию того, какие курсы вам было бы интересно посещать в следующем году. Также важно знать:

- Курсы, предлагаемые в этом пакете, будут предлагаться только в том случае, если зарегистрируется достаточное количество студентов для заполнения класса.
- Сделанный выбор определит ваше расписание на следующий год и то, что вам нужно предпринять в последующие годы. Вы берете на себя обязательство посещать занятия, на которые записались, в следующем году, и, возможно, не сможете изменить свое расписание.

Электронную копию этого каталога можно найти по адресу <https://www.meridian.wednet.edu/mhs/counseling/>.

Оглавление

Регистрационная информация

Требования к выпускникам	2
Выпускной путь	5
Варианты окончания обучения по индивидуальному плану	6
Двойные кредитные возможности	7
Политика академического ускорения	8
Планировать выпуск	9
Средняя школа и не только, план	11
Специальные программы	12
Студенческие мероприятия	13
Северо-Западная карьерно-техническая академия	14

Описание курса

английский	16
Изобразительное и исполнительское искусство	18
Здоровье и физическое воспитание	21
Математика	22
Наука	24
Обществознание	25
Мировой язык	26
Карьерное и техническое образование (программы STE)	27
Сельское хозяйство	27
	Бизнес-технологии

29

Информатика

30

Семейное потребление

31

Другие кредитные возможности

32

МЕРИДИАНСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА
Требования к выпускникам 2020-2026 годов

Для получения диплома необходимо 24 кредита. Все предметы получают 0,5 кредита за семестр. В транскрипте записываются только оценки за семестр, который является официальным отчетом. Оценки за шесть и двенадцать недель представляют собой отчеты об успеваемости.

ОСНОВНЫЕ КРЕДИТЫ:

АНГЛИЙСКИЙ – 4 кредита

Английский 9 – 1 кредит – 2 семестра

Английский 10 – 1 кредит – 2 семестра

Английский 11 – 1 кредит – 2 семестра

Английский 12 – 1 кредит – 2 семестра

ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО – 1 кредит + 1 кредит

Требуется 1 кредит. 2^{-й} кредит зависит от плана средней школы и за ее пределами (HSBP)

ЗДОРОВЬЕ И ФИТНЕС – 2 кредита

Физическое воспитание – 1,5 кредита – 3 семестра. Здоровье – 0,5 кредита – 1 семестр.

МАТЕМАТИКА – 3 кредита

3 кредита по математике включают алгебру 1, геометрию и 3^{-й} кредит по математике в средней школе, основанный на плане средней школы и за ее пределами (HSBP).

КАРЬЕРА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (СТЕ) – 1 кредит

Требуется 1 кредит. Карьерное и техническое образование включены в программы STE.

Курсы доступны по следующим программам: сельское хозяйство, бизнес, информатика, образование в области семейных и потребительских наук, а также обучение на рабочем месте.

НАУКА – 3 кредита (2 кредита должны быть лабораторными науками)

Лабораторные науки включают биологию, AP-биологию, пищевую науку, химию, химию с отличием, физику, растениеводство, а также сельскохозяйственную энергетику и технологии.

СОЦИАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ – 3 кредита

Проблемы современного мира – 1 кредит – 2 семестра

Гражданское право – 0,5 кредита – 1 семестр

История США – 1 кредит – 2 семестра

Старшие социальные исследования – 0,5 кредита – 1 семестр

МИРОВОЙ ЯЗЫК – 2 кредита в зависимости от плана средней школы и за его пределами (HSBP) / Два года подряд одного и того же мирового языка.

ЭЛЕКТИВЫ – 4 кредита, определяемые Планом средней школы и за ее пределами (HSBP)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

История штата Вашингтон — требование штата (обычно выполняется в средней школе Меридиан)
СТАРШИЙ ПРОЕКТ
СРЕДНЯЯ ШКОЛА И ЗА ПЛАНОМ (HSBP)
ВЫПУСКНОЙ ПУТЬ

МЕРИДИАНСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА **Требования к выпускникам 2027 года и Вне**

Для получения диплома необходимо 24 кредита. Все предметы получают 0,5 кредита за семестр. В транскрипте записываются только оценки за семестр, который является официальным отчетом. Оценки за шесть и двенадцать недель представляют собой отчеты об успеваемости.

ОСНОВНЫЕ КРЕДИТЫ:

АНГЛИЙСКИЙ – 4 кредита

Английский 9 – 1 кредит – 2 семестра

Английский 10 – 1 кредит – 2 семестра

Английский 11 – 1 кредит – 2 семестра

Английский 12 – 1 кредит – 2 семестра

ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО – 1 кредит + 1 кредит

Требуется 1 кредит. 2 -й кредит зависит от плана средней школы и за ее пределами (HSBP)

ЗДОРОВЬЕ И ФИТНЕС – 2 кредита

Физическое воспитание – 1,5 кредита – 3 семестра. Здоровье – 0,5 кредита – 1 семестр.

МАТЕМАТИКА – 3 кредита

3 кредита по математике включают алгебру 1, геометрию и 3 -й кредит по математике в средней школе, основанный на плане средней школы и за ее пределами (HSBP).

КАРЬЕРА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (СТЕ) – 1 кредит

Требуется 1 кредит. Карьерное и техническое образование включены в программы СТЕ.

Курсы доступны по следующим программам: сельское хозяйство, бизнес, информатика, образование в области семейных и потребительских наук, а также обучение на рабочем месте.

НАУКА – 3 кредита (2 кредита должны быть лабораторными науками)

Лабораторные науки включают биологию, AP-биологию, пищевую науку, химию, химию с отличием, физику, растениеводство, а также сельскохозяйственную энергетику и технологии.

СОЦИАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ – 3 кредита

Всемирная история – 1 кредит – 2 семестра

Гражданское право – 0,5 кредита – 1 семестр

История США – 1 кредит – 2 семестра

Старшие социальные исследования – 0,5 кредита – 1 семестр

МИРОВОЙ ЯЗЫК – 2 кредита в зависимости от плана средней школы и за его пределами (HSBP) / Два года подряд одного и того же мирового языка.

ЭЛЕКТИВЫ – 4 кредита, определяемые Планом средней школы и за ее пределами (HSBP)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

История штата Вашингтон — требование штата (обычно выполняется в средней школе Меридиан)

СТАРШИЙ ПРОЕКТ

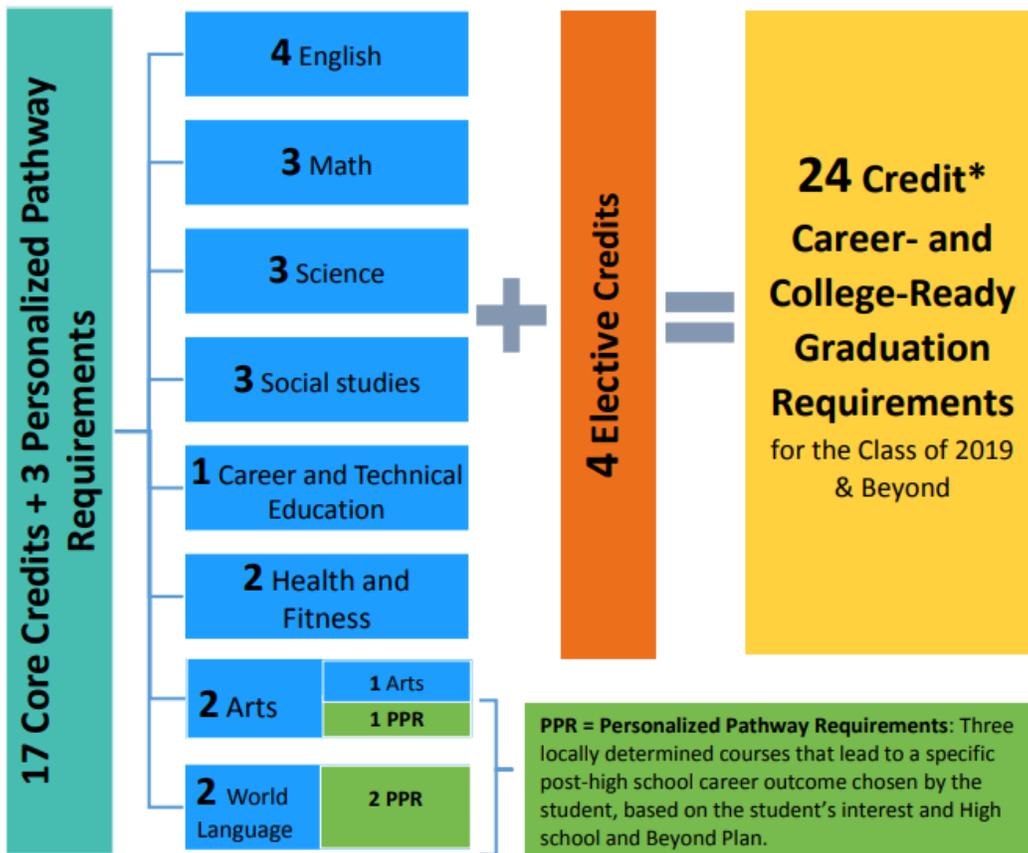
СРЕДНЯЯ ШКОЛА И ЗА ПЛАНОМ (HSBP)

ВЫПУСКНОЙ ПУТЬ

24-Credit Career- and College-Ready Graduation Requirements:

How Do the 24-Credit Graduation Requirements Add Up?

$$17 + 3 + 4 = 24$$



***For individual students, 2 credits may be waived:** A district must adopt a written policy to waive up to 2 credits of the 24, based on the student's 'unusual circumstances.'

ВЫПУСКНОЙ ПУТЬ

Помимо получения 24 кредитов, завершения проекта для старших классов и успешной сдачи истории штата Вашингтон, учащиеся должны пройти один из следующих путей окончания школы, который соответствует их плану средней школы и за ее пределами.

Career/Technical Field = CTE Course Sequence

- ✓ Complete 2.0 or more credits that either include a dual credit course or lead to an industry recognized credential
- ✓ Complete a Core Plus program

Military Career Interest = ASVAB Exam (AFQT Section)

- ✓ Score for Class of 2021 = 31
- ✓ Check the State Board of Education website by September 1 annually (www.sbe.wa.gov/our-work/graduation-pathway-options/asvab)

Postsecondary Education = English Language Arts (ELA) and Math Courses & Exams

(Can use any combination of the ELA and math options listed in this section.)

- ✓ ACT (ELA = 14; math = 16) or SAT (ELA = 410; math = 430)
- ✓ Dual credit courses (1.0 credit total):
 - AP/IB/Cambridge: Earn a C+ in state-approved course (each term)
 - CTE Dual Credit (must earn high school credit)
 - College in the High School or Running Start courses (local approval)
- ✓ Dual credit exams (for state-approved courses):
 - AP = 3+
 - Cambridge = E or better
 - IB = 4+
- ✓ State assessments:
 - Smarter Balanced: ELA = 2548; math = 2595
 - WA-AIM: ELA = 104; math = 103
- ✓ Transition courses (1.0 credit total):
 - Bridge to College courses have state-level approval
 - Local articulation agreements between districts and sponsoring colleges

В настоящее время последовательности курсов CTE MHS доступны в программах FCS и Сельское хозяйство.

Ожидается, что будущие последовательности курсов CTE будут доступны в ближайшем будущем.

Индивидуальные варианты окончания обучения

«Персонализированные требования к обучению — это связанные курсы, которые ведут к конкретной карьере после окончания средней школы или к результатам образования, выбранным учащимся на основе интересов учащегося и плана средней школы и за ее пределами, которые могут включать в себя профессиональное и техническое образование (СТЕ) и предназначены для обеспечения фокус на обучение студента».

Приведенные ниже направления показывают примеры курсов, предлагаемых в MHS, которые могут удовлетворить эти варианты.

<p>ОПЦИЯ 1 4-летний курс обучения в колледже</p>	<p>Следуйте требованиям для окончания школы, указанным в вашем каталоге, включая 2 года изучения одного и того же мирового языка плюс один дополнительный балл по искусству. Сосредоточьтесь на факультативах, относящихся к выбранной вами специальности колледжа.</p>
<p>ВАРИАНТ 2 КАРЬЕРА или ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ или ВОЕННОЕ</p>	<p>Выберите путь СТЕ для карьеры, которую вы хотели бы иметь после окончания учебы, двухлетней программы обучения в колледже или военной службы. (Последовательность СТЕ требует прохождения курса СТЕ с двойным зачетом или перехода к признанной в отрасли сертификации)</p>

ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫЕ ПУТИ	ДОСТУПНЫ КУРСЫ MHS		
<p>ИСКУССТВО И КОММУНИКАЦИЯ Карьерные кластеры</p> <ul style="list-style-type: none"> Искусство, аудио/видео технологии и коммуникации 	<p>Передовое искусство Керамика Камерный хор Концертный хор Цифровая фотография Видеопроизводство Рекламная цифровая/видео продукция</p>	<p>Цветочный Дизайн Рекламный цветочный дизайн Основы искусства Введение в бухгалтерский учет Джазовый ансамбль Лидерство Керамика</p>	<p>Испанский 1 Испанский 2 Симфонический оркестр Оценка музыки Сварка – продвинутый* Ежегодник</p>
<p>БИЗНЕС-МАРКЕТИНГ Карьерные кластеры</p> <ul style="list-style-type: none"> Бизнес, менеджмент и администрация Финансы Маркетинг, продажи и сервис Транспорт, дистрибуция и логистика 	<p>Бухгалтерский учет 1 АГ САПР АР-исчисление Статистика АП Компьютерные приложения* Видеопроизводство</p>	<p>Лидерство ИТ-академия Майкрософт* Личные финансы* Предварительное исчисление Цифровая фотография Рекламная цифровая/видео продукция</p>	<p>ЩЕЛЧОК ПИТОН Испанский 1 Испанский 2 Ежегодник</p>
<p>ИНЖЕНЕРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ & ПРОМЫШЛЕННОСТЬ Карьерные кластеры</p> <ul style="list-style-type: none"> Архитектура и строительство Информационные технологии Производство Наука, технологии, инженерия и математика 	<p>АГ САПР АГ Механик * АГ Робототехника ЭГ Вудс 1 ЭГ Вудс 2 АР Биология* АР-исчисление* Биотехнология</p>	<p>Статистика АП Химия Химия с отличием * Введение в сельское хозяйство Введение в производство Лидерство Физика Сельскохозяйственная энергетика и технологии</p>	<p>Питон Предварительный расчет* ЩЕЛЧОК Испанский 1 Испанский 2 Сварка – Начало Сварка – Средний уровень* Сварка – продвинутый*</p>

<p align="center">ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, ОБРАЗОВАНИЕ И СФЕРА УСЛУГ</p> <p>Карьерные кластеры</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Образование и обучение ● Правительство и государственное управление ● Гостеприимство и туризм ● Сферы услуг ● Право, общественная безопасность, исправительные учреждения и безопасность 	<p>Бухгалтерский учет AP Биология* AP-исчисление* Статистика AP* Сельскохозяйственная энергетика и технологии</p>	<p>Химия (с отличием*) Наука о еде Продукты питания Кулинарное искусство* Международная кухня</p>	<p>Лидерство Физика Предварительный расчет* Испанский 1 Испанский 2</p>
<p align="center">НАУКА И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ</p> <p>Карьерные кластеры</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Сельское хозяйство, продовольствие и природные ресурсы ● Наука о здоровье ● Наука, технологии, инженерия и математика 	<p>Бухгалтерский учет AG САПР AG Механика Э.Г. Вудс1 Э.Г. Вудс2 AP Биология* AP-исчисление*</p>	<p>Статистика AP* Наука о растениях Цветочный Дизайн Рекламный цветочный дизайн Введение в сельское хозяйство Введение в производство Лидерство Биотехнология</p>	<p>Личные финансы* Физика Предварительный расчет* Сварка – Начало Сварка – Средний уровень* Сварка – продвинутый* Сельскохозяйственная энергетика и технологии</p>

***ДОСТУПНА ВОЗМОЖНОСТЬ ДВОЙНОГО КРЕДИТА**

ДВОЙНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ КРЕДИТА

Курсы повышения квалификации

Курсы будут обозначаться логотипом  рядом с названием курса в каталоге.

Курсы Advanced Placement — это курсы уровня колледжа, преподаваемые в средней школе. Студенты курсов AP могут заработать кредит колледжа, если хорошо сдадут экзамен AP. Ожидается, что учащиеся, записавшиеся на занятия AP, останутся в этом классе в течение всего года.

Колледж в средней школе

Курсы будут обозначаться логотипом  рядом с названием курса в каталоге.

Колледж в средней школе — это совместная программа местных округов и отдельных колледжей/университетов штата Вашингтон. Программа позволяет текущую Учащиеся старших классов 9–12 классов получают возможность заработать кредит колледжа, оставаясь в кампусе средней школы и выполняя предварительно утвержденную курсовую работу в своих классах средней школы. Студентам придется платить за кредиты (по сниженной цене), но им не придется платить дополнительные сборы или за книги. Учащиеся, желающие получить кредит «Колледж в средней школе», должны соответствовать минимальным обязательным требованиям к успеваемости.

Хотя средняя школа Меридиан в настоящее время имеет соглашение с общественным колледжем Эверетта, она стремится расширить возможности своих классов для учащихся за счет партнерства с Университетом Восточного Вашингтона и/или Университетом Центрального Вашингтона. Классы, перечисленные с  Логотипы — это классы, которые,

возможно, смогут предложить колледжу кредит для средней школы в следующем году.

Старт с разбега

Беговой старт — это возможность для юниоров и пожилых людей посещать занятия, чаще всего в муниципальном колледже Whatcom или техническом колледже Беллингема. Успешное завершение занятий приводит к получению кредитов как в колледже, так и в средней школе. Студент несет ответственность за покупку книг, оплату любых сборов и материалов, необходимых для занятий. Студентам также необходимо обеспечить транспорт до/из колледжа. Студенты, соответствующие критериям, могут претендовать на освобождение от платы за обучение. Перед принятием решения о зачислении в программу Running Start настоятельно рекомендуется обсудить с консультантом положительные особенности и возможные подводные камни этой программы. Учащимся необходимо будет присутствовать на стартовом собрании, спонсируемом средней школой, а также родителю/опекуну и учащемуся необходимо будет подписать Соглашение о беговом старте.

Эквиваленты курсов WCC и BTC можно найти по адресу <https://www.meridian.wednet.edu/mhs/running-start-information/>.

Двойной кредит

СТЕ



Курсы будут обозначаться логотипом рядом с названием курса в каталоге.

СТЕ Dual Credit — это уникальная программа, которая позволяет старшекласникам начать обучение в колледже. Эти курсы соответствуют требованиям курсов начального уровня, предъявляемым к аналогичным курсам местных общественных и технических колледжей. Студенты, проходящие курсы СТЕ Dual Credit, получают кредиты как для средней школы, так и для колледжа, при условии, что студент демонстрирует знание определенных компетенций курса колледжа с оценкой «В» или выше. Регистрация на получение кредита колледжа должна быть завершена в течение того же учебного года, в котором изучается курс в средней школе.

Кредиты СТЕ Dual Credit в первую очередь предназначены для двухлетних программ технического образования в системе общественных и технических колледжей Вашингтона. Студентам следует проконсультироваться с четырехгодичными колледжами или университетами, чтобы определить конкретные требования к переводу кредитов.

Для получения дополнительной информации свяжитесь с Консультационным центром, преподавателем класса СТЕ Dual Credit или посетите сайт www.btc.edu/ctedualcredit

Текущие курсы двойного кредита СТЕ:

- Промежуточная сварка
- Расширенная сварка
- Бухгалтерский учет 1
- ИТ-академия Майкрософт
- Личные финансы
- Кулинарное искусство

Универсальный технический институт

Средняя школа «Меридиан» и Универсальный технический институт (UTI) заключили соглашения по нескольким классам, предлагаемым в MHS, которые будут засчитываться в классы в UTI. Вы можете начать работать над получением сертификата или степени во время занятий в MHS. Более подробную информацию можно узнать в офисе или поговорив с г-ном Феллером.

Текущие артикулированные курсы:

- Начало
- Промежуточная сварка
- Расширенная сварка
- Введение в сельскохозяйственную механику

ПОЛИТИКА АКАДЕМИЧЕСКОГО УСКОРЕНИЯ

Учащиеся старших классов должны иметь более широкий доступ к строгим курсам повышения квалификации, включая программы двойного зачета. С этой целью округ будет автоматически зачислять учащихся, соответствующих государственному стандарту аттестации учащихся средней школы по всему штату, на следующий наиболее строгий уровень продвинутых курсов, предлагаемых средней школой.

Студенты, успешно завершившие курсы продвинутого уровня, затем будут зачислены на следующий, наиболее строгий уровень продвинутых курсов, конечной целью которого является автоматическое зачисление студента на курсы с двойным зачетом. Предмет курсов, на которые студенты зачисляются автоматически, будет определяться областями общештатной аттестации, по которым учащийся соответствовал государственным стандартам.

Учащиеся и родители/опекуны по-прежнему имеют возможность отказаться от участия в процессе академического ускорения по одной или всем областям содержания, которые оцениваются на общештатных экзаменах.

ПЛАН ВЫПУСКА (выпуск 2025 г.)

ПЕРВЫЙ ПЕРВЫЙ

1- й СЕМЕСТР

1. АНГЛИЙСКИЙ 9
2. СОВРЕМЕННЫЕ МИРОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ
3. МАТЕМАТИКА
4. БИОЛОГИЯ
5. РЕ или КУРС для соответствия требованиям Grad Rep. и/или HSBP
6. КУРС для удовлетворения требований Grad Req. и/или HSBP

2- й СЕМЕСТР

1. АНГЛИЙСКИЙ 9
2. СОВРЕМЕННЫЕ МИРОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ
3. МАТЕМАТИКА
4. БИОЛОГИЯ
5. КУРС для соответствия требованиям Grad Req. и/или HSBP
6. КУРС для удовлетворения требований Grad Req. и/или HSBP

ВТОРОЙ ФОРМА

1- й СЕМЕСТР

1. АНГЛИЙСКИЙ 10
2. ГРАЖДАНСТВО
3. НАУКА
4. МАТЕМАТИКА

2- й СЕМЕСТР

1. АНГЛИЙСКИЙ 10
2. ЗДОРОВЬЕ
3. НАУКА
4. МАТЕМАТИКА

- | | |
|--|--|
| 5. МИРОВОЙ ЯЗЫК 1 ГОД ИЛИ PRR* | 5. МИРОВОЙ ЯЗЫК 1 ГОД или PRR* |
| 6. КУРС для удовлетворения требований Grad Req. и/или HSBP | 6. КУРС для удовлетворения требований Grad Req. и/или HSBP |

ЮНИОР

1- Й СЕМЕСТР

1. АНГЛИЙСКИЙ 11
2. ИСТОРИЯ США
3. МАТЕМАТИКА
4. НАУКА
5. МИРОВОЙ ЯЗЫК 2-ГО ГОДА или PRR*
6. КУРС для удовлетворения требований Grad Req. и/или HSBP

2 -Й СЕМЕСТР

1. АНГЛИЙСКИЙ 11
2. ИСТОРИЯ США
3. МАТЕМАТИКА
4. НАУКА
5. МИРОВОЙ ЯЗЫК 2-ГО ГОДА или PRR*
6. КУРС для удовлетворения требований Grad Req. и/или HSBP

СТАРШАЯ

1- Й СЕМЕСТР

1. АНГЛИЙСКИЙ 12
2. СТАРШИЕ СОЦИАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
Grad Req. и/или HSBP
3. КУРС для удовлетворения требований Grad Req. и/или HSBP
4. КУРС для удовлетворения требований Grad Req. и/или HSBP
5. КУРС для удовлетворения требований Grad Req. и/или HSBP
6. КУРС для удовлетворения требований Grad Req. и/или HSBP

2 -Й СЕМЕСТР

1. АНГЛИЙСКИЙ 12
2. КУРС, соответствующий требованиям
3. КУРС для удовлетворения требований Grad Req. и/или HSBP
4. КУРС для удовлетворения требований Grad Req. и/или HSBP
5. КУРС для удовлетворения требований Grad Req. и/или HSBP
6. КУРС для удовлетворения требований Grad Req. и/или HSBP

*-PRR = Требование к индивидуальному пути. Если учащиеся не изучают мировой язык в течение двух лет, им необходимо пройти курсы, которые приведут к конкретному карьерному результату после окончания средней школы, основанному на интересах учащегося и плане средней школы и за ее пределами.

КАЖДЫЙ ДОЛЖЕН ПРОЙТИ КЛАСС КОЛИЧЕСТВЕННОЙ МАТЕМАТИКИ ИЛИ НАУКИ, ОСНОВАННОЙ НА АЛГЕБРЕ, В СТАРШИХ ГОДАХ, ЕСЛИ ВЫ ЕЩЕ НЕ СДАЛИ ИЛИ ПРОХОДИТЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ВЫЧИСЛЕНИЕ

СТУДЕНТЫ ДОЛЖНЫ ОЗНАКОМИТЬСЯ С ОТДЕЛЬНЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ КОЛЛЕДЖА, ЧТОБЫ ОПРЕДЕЛИТЬ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ:

- ПРИЕМ SAT И/ИЛИ АСТ
- КУРСЫ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРИЕМА В ЭТОТ ОТДЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

ПЛАН ВЫПУСКА (выпуск 2026 г. и далее)

ПЕРВЫЙ ПЕРВЫЙ

1- Й СЕМЕСТР

1. АНГЛИЙСКИЙ 9
2. ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ
3. МАТЕМАТИКА
4. БИОЛОГИЯ

2 -Й СЕМЕСТР

1. АНГЛИЙСКИЙ 9
2. ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ
3. МАТЕМАТИКА
4. БИОЛОГИЯ

- | | |
|--|--|
| 5. РЕ или КУРС для соответствия требованиям Grad Rep. и/или HSBP | 5. КУРС для соответствия требованиям Grad Req. и/или HSBP |
| 6. КУРС для удовлетворения требований Grad Req. и/или HSBP | 6. КУРС для удовлетворения требований Grad Req. и/или HSBP |

ВТОРОЙ ФОРМА

1- й СЕМЕСТР

1. АНГЛИЙСКИЙ 10
2. физкультура или КУРС для получения степени магистра и/или HSBP
3. НАУКА
4. МАТЕМАТИКА
5. МИРОВОЙ ЯЗЫК 1 ГОД ИЛИ PRR*
6. КУРС для удовлетворения требований Grad Req. и/или HSBP

2- й СЕМЕСТР

1. АНГЛИЙСКИЙ 10
2. ЗДОРОВЬЕ
3. НАУКА
4. МАТЕМАТИКА
5. МИРОВОЙ ЯЗЫК 1 ГОД ИЛИ PRR*
6. КУРС для удовлетворения требований Grad Req. и/или HSBP

ЮНИОР

1- й СЕМЕСТР

1. АНГЛИЙСКИЙ 11
2. ИСТОРИЯ США
3. МАТЕМАТИКА
4. НАУКА
5. МИРОВОЙ ЯЗЫК 2-ГО ГОДА ИЛИ PRR*
6. КУРС для удовлетворения требований Grad Req. и/или HSBP

2- й СЕМЕСТР

1. АНГЛИЙСКИЙ 11
2. ИСТОРИЯ США
3. МАТЕМАТИКА
4. НАУКА
5. МИРОВОЙ ЯЗЫК 2-ГО ГОДА ИЛИ PRR*
6. КУРС для удовлетворения требований Grad Req. и/или HSBP

СТАРШАЯ

1- й СЕМЕСТР

1. АНГЛИЙСКИЙ 12
2. СТАРШИЕ СОЦИАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
3. КУРС для удовлетворения требований Grad Req. и/или HSBP
4. КУРС для удовлетворения требований Grad Req. и/или HSBP
5. КУРС для удовлетворения требований Grad Req. и/или HSBP
6. КУРС для удовлетворения требований Grad Req. и/или HSBP

2- й СЕМЕСТР

1. АНГЛИЙСКИЙ 12
2. ГРАЖДАНСТВО
3. КУРС для удовлетворения требований Grad Req. и/или HSBP
4. КУРС для удовлетворения требований Grad Req. и/или HSBP
5. КУРС для удовлетворения требований Grad Req. и/или HSBP
6. КУРС для удовлетворения требований Grad Req. и/или HSBP

*-PRR = Требование к индивидуальному пути. Если учащиеся не изучают мировой язык в течение двух лет, им необходимо пройти курсы, которые приведут к конкретному карьерному результату после окончания средней школы, основанному на интересах учащегося и плане средней школы и за ее пределами.

КАЖДЫЙ ДОЛЖЕН ПРОЙТИ КЛАСС КОЛИЧЕСТВЕННОЙ МАТЕМАТИКИ ИЛИ НАУКИ, ОСНОВАННОЙ НА АЛГЕБРЕ, В СТАРШИХ ГОДАХ, ЕСЛИ ВЫ ЕЩЕ НЕ СДАЛИ ИЛИ ПРОХОДИТЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ВЫЧИСЛЕНИЕ

СТУДЕНТЫ ДОЛЖНЫ ОЗНАКОМИТЬСЯ С ТРЕБОВАНИЯМИ КОЛЛЕДЖА, ЧТОБЫ ОПРЕДЕЛИТЬ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ПРОХОДА SAT И/ИЛИ АСТ.

СРЕДНЯЯ ШКОЛА И ЗА ПЛАНОМ

План средней школы и за ее пределами является обязательным требованием для окончания школы. Это электронное руководство, предназначенное для того, чтобы помочь учащимся подумать о своих будущих целях и о том, как их достичь. Это включает в себя изучение интересов, вариантов карьеры, возможностей получения образования после окончания средней школы, проверку реальности и планирование курса обучения, который отражает этот индивидуальный выбор. Это позволяет учащимся взять на себя ответственность и ответственность за свой школьный опыт, выбирая курсовые работы и мероприятия, которые соответствуют их плану. Учащиеся ежегодно пересматривают свой план через руководящие подразделения и обновляют любые изменения по мере обучения в старшей школе. HSBP (План средней школы и за ее пределами) служит руководством для учащихся при выборе личного пути, курсов и целей после окончания средней школы.

КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК ТРЕБОВАНИЙ

_____ Инвентаризация карьерных интересов
_____ Образовательные цели
_____ Четырехлетний план курса
_____ Персонализируйте требования к пути
_____ Резюме
_____ Государственные оценки и другие оценки
_____ Вмешательства, академическая поддержка и курсы, если государственная аттестация не пройдена
_____ Стенограмма и обзор прогресса

- **Общественный колледж, Технический колледж, Военный :**

Диплом средней школы Меридиан

- **4-курс университета:**

Помимо нашего диплома, студентам необходимо следующее:

1. Мировой язык: 2+ года на одном языке
2. Наука: биология, химия, физика
3. Математика: Алгебра 1, Геометрия, Алгебра 2, Алгебра 2 с отличием
Рекомендуется:
предварительное
исчисление
4. Класс естественных наук, основанный на количественной математике или алгебре, в старших классах (химия, физика, биотехнологии, AP-биология) **или** завершение алгебры 2, предварительного исчисления, статистики AP или исчисления AP.

СТУДЕНТЫ ДОЛЖНЫ ОЗНАКОМИТЬСЯ С ТРЕБОВАНИЯМИ КОЛЛЕДЖА, ЧТОБЫ ОПРЕДЕЛИТЬ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ПРОХОДА SAT И/ИЛИ АСТ.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

УСЛУГИ EL (ИЗУЧАЮЩИЙ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК)/ML (МНОГОЯЗЫЧНЫЕ) -

Средняя школа Меридиан твердо намерена проводить занятия по английскому языку, подходящие для всех учащихся, включая учащихся, впервые приехавших в страну. Программа EL/ML обеспечивает гостеприимную атмосферу, в которой учащиеся EL/ML могут чувствовать себя комфортно и изучать английский язык на уровне, подходящем для каждого человека. Студенты получают квалификацию уровня 1–3 по WIDA (разработка и оценка учебных материалов мирового класса) и имеют право на услуги EL/ML до тех пор, пока они не пройдут тестирование по программе. Наша программа ориентирована не только на владение разговорным английским языком, но и на академический английский, который подготовит студентов к переходу на традиционные занятия английским языком. Любой учащийся, говорящий на родном языке, отличном от английского, может претендовать на услуги EL/ML. Количество времени, которое студент проводит в программе, может варьироваться в зависимости от предыдущего уровня образования студента и/или опыта владения английским языком.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ –

Как учебное сообщество, средняя школа Меридиан стремится предоставлять разнообразные уровни обслуживания всем нашим учащимся с ограниченными возможностями. В соответствии с Законом об образовании лиц с ограниченными возможностями (IDEA) 2004 года всем учащимся с ограниченными возможностями предоставляется бесплатное соответствующее государственное образование. Успех студентов — наша основная цель; таким образом, мы предоставляем континуум образовательных альтернатив в наименее ограничительной среде, чтобы гарантировать, что у каждого ребенка есть возможность добиться успеха. MHS предлагает классы специального образования и общеобразовательные занятия в классе с помощью специального образования и/или модификациями. Наши варианты программ предназначены для того, чтобы подготовить наших студентов к работе с их высочайшими академическими и профессиональными способностями. Мы разделяем общую цель – подготовить наших учеников к продуктивной и независимой взрослой жизни.

Чтобы быть зачисленными на любой курс специального образования, учащиеся должны иметь право на услуги специального образования и иметь действующий индивидуальный план обучения (IEP). Пожалуйста, свяжитесь с куратором вашего ученика с конкретными вопросами о программе и вариантах расписания.

СТУДЕНЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ДОСТУПНЫ В МЕРИДИАНСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА

Средняя школа Меридиан поощряет учащихся участвовать в каких-либо мероприятиях, клубах или спорте. Исследования показывают, что учащиеся, которые занимаются внеклассной деятельностью, имеют более высокие академические успехи. Все учащиеся, участвующие во внеклассной деятельности, имеют один и тот же код допуска. Дополнительную информацию можно получить у спортивного директора.

ПАДАТЬ	ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА	ВЕСНА
Кросс-кантри (мальчики и девочки)	девочки) Приветствие на соревнованиях (совместное обучение)	Бейсбол (Мальчики) Гольф (мальчики и девочки)
Футбол (Мальчики)	Боулинг (Девочки)	Футбол (мальчики)
Футбол (Девочки)	Единый баскетбол (совместное обучение)	Софтбол (девочки)
Плавание (Девочки)	Борьба (мальчики и девочки)	Теннис (Девочки)
Теннис (Мальчики)		Трек (мальчики и девочки)
Волейбол (Девочки)		
ЗИМА		
Баскетбол (мальчики и		

ШКОЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ, КЛУБЫ

Камерный хор
Черлидинг
Шахматный клуб
Классный офицер
Цветовая охрана
Драматический клуб Cornhole Club

Подземелья и драконы
Киберспортивный клуб
Национальная организация ФФА
Клуб глобальных связей
Почетное общество
Международный клуб
Джазовый ансамбль
Клуб пауэрлифтинга
Студенческий совет
Троян Кафе Клуб
Зимняя поездка

Северо-Западная карьерно- техническая академия

Академия рассчитана на учащихся ¹¹ и ¹² классов .

Возможности в МХС

Курсы NCTA будут преподаваться в Карьерно-техническом корпусе кампуса средней школы Меридиан. Эти курсы планируются проводить с 8:00 до 10:30.

Это означает, что студентам необходимо иметь план, как эффективно использовать свое время в кампусе между окончанием NCTA и началом ТЗ или следующего назначенного им урока. Это также означает, что учащимся придется приходить в школу самостоятельно по пятницам, поскольку начало NCTA запланировано на 8:00, а MHS – не раньше 8:55.

Дошкольное образование

Дошкольное образование исследует основы раннего обучения с упором на самых маленьких учеников, начинающих дошкольное обучение. Студенты изучат теории, определяющие область, проблемы, тенденции, передовой опыт и модели программ. Обучение в классе будет сосредоточено на понимании учащегося, развитии ребенка, планировании обучения, передовом опыте преподавания и стратегиях оценки, а также на том, как персонализировать обучение, играть в обучение, социальном и эмоциональном развитии и поведенческой поддержке. Студенты поймут, что культура, равенство и возможности являются ключом к построению здорового обучающегося сообщества.

Заработанные кредиты средней школы:

Академия сварки

Сварка — это отраслевой цех, предназначенный для студентов, которые хотели бы глубже понять металлообработку как основу для непрерывного образования или выхода на рынок труда. Студенты обучаются основным навыкам ацетиленовой сварки и резки, дуговой сварки защитным металлом, газовой и порошковой дуговой сварки, газовой вольфрамовой дуговой сварки и многих других областей. Кроме того, эта программа обучает студентов чтению чертежей, математике, планировке и подгонке, а также изготовлению широкого спектра проектов.

Заработанные кредиты средней школы: 1,0 по техническому английскому, 1,0 по технической математике и 1,0 по карьере и техническому образованию.

Академия сварки II

Сварка — это отраслевой цех, предназначенный для студентов, которые хотели бы глубже понять металлообработку как основу для непрерывного образования или выхода на рынок труда. Студенты обучаются основным навыкам ацетиленовой сварки и резки, дуговой сварки защитным металлом, газовой и порошковой дуговой сварки, газовой вольфрамовой дуговой сварки и многих других областей. Кроме того, эта программа обучает студентов чтению чертежей, математике, планировке и подгонке, а также изготовлению широкого спектра проектов.

Заработанные кредиты средней школы: 1,0 Технический английский, 2,0 Карьера и техническое образование.

Пожарная наука и EMS

Fire Science & EMS прививают гордую традицию бескорыстного служения обществу . Честь стать пожарным востребована многими, но удостоивается лишь немногих. Обучение на пожарного – увлекательное и значимое занятие. Программа NCTA Fire Science и EMS предлагает профессиональное обучение, потрясающие возможности и бесконечные возможности не только освоить навыки, необходимые для того, чтобы стать пожарным / скорой помощью, но и навыки, позволяющие стать неотъемлемой частью общественной группы реагирования на чрезвычайные

ситуации в вашем районе. . студенты получают сертификаты ICS 100 и 200 от FEMA. Кроме того, этот курс закладывает основу, позволяющую студентам получить сертификаты Firefighter I, Firefighter II, HazMat Operations и EMT по достижении 18-летнего возраста.

Заработанные кредиты за 1 класс средней школы: 1,0 по естествознанию, 1,0 по физическому воспитанию и 1,0 по карьере и техническому образованию.

Заработанные кредиты за 2-й класс средней школы: 1,0 по техническому английскому, 1,0 по физическому воспитанию и 1,0 по карьере и техническому образованию.

Курсы Северо-западной академии карьеры и технической подготовки за пределами кампуса

Северо-западная академия карьеры и технической подготовки предоставляет студентам навыки, знания и подготовку, необходимые для трудоустройства или продолжения образования посредством ученичества, общественного колледжа или университета. Обучение в Академии бесплатное для старшеклассников; однако некоторые программы могут включать отраслевые расходы/лабораторные сборы. Студенты должны будут обеспечить свой собственный транспорт для курсов, которые не предлагались во время первой сессии в кампусе Маунт-Вернон. Студенты узнают больше о предложениях NCTA, посетив сайт nwtech.k12.wa.us.

Программа NCTA	Кампус	Сессия 1 8 – 10:30	Сессия 2 11:30 – 2	Сессия 3 3-5:30
Аэрокосмическое производство	Анакортес			не предлагается
Анимация и графический дизайн	Маунт-Вернон			не предлагается
Прикладная медицина	Маунт-Вернон			не предлагается
Автомобильные услуги	Седро Вулли HS 12-2:30	не предлагается		не предлагается
Выпечка и кондитерские изделия	Маунт-Вернон	не предлагается	не предлагается	
Строительство	Анакортес			не предлагается
Уголовное правосудие	Маунт-Вернон			не предлагается
Кулинарное искусство	Маунт-Вернон			не предлагается
Стоматологическая помощь	Маунт-Вернон			не предлагается
Дрон и ROV	Анакортес			не предлагается
Пожарная наука и EMS	Маунт-Вернон			не предлагается
Core Plus Морской	Анакортес			не предлагается
Медицинская помощь	Маунт-Вернон	не предлагается	не предлагается	

Деньги и бизнес	Маунт-Вернон			не предлагается
Коллега-консультант	Маунт-Вернон	не предлагается	не предлагается	
Аптечный служащий	Маунт-Вернон	не предлагается	не предлагается	
Педагогическая Академия	Маунт-Вернон			не предлагается
Ветеринарная помощь	Маунт-Вернон			не предлагается
Разработка видеоигр	Маунт-Вернон			не предлагается
Сварочное производство	Седро Вулли	не предлагается	не предлагается	

ОПИСАНИЕ КУРСА

ENGLISH

Integrated Language Arts 9 (годовой)
9 класса

Предварительные требования: Нет
: английский язык

Занятие включает изучение процессов внимательного чтения и аннотирования литературы; экспликация и аннотация стиха; написание эссе и самостоятельное и коллегиальное редактирование, оценка, доработка тех же сочинений; развитие навыков технического письма как в информационном, так и в аргументативном режиме; установление общезыковой лексики по грамматике, частям речи, литературным элементам, поэзии и литературным терминам.

Интегрированное языковое искусство 10 (годовой) Требования: ILA 9
10 класса : английский язык

В этом классе есть четыре основных раздела: повествование, информация, аргументация и поэзия/драма. В повествовательном блоке студенты изучают модели повествовательных техник, а затем создают свои собственные истории. В информационном блоке студенты анализируют информационные тексты и методы исследования, а затем используют эти знания для подготовки исследовательской работы. В аргументативном блоке студенты исследуют риторические приемы, а затем используют их для произнесения речи и участия в дебатах. Наконец, в разделе поэзии и драмы студенты изучают различные способы использования образного языка для создания значений и поэтических структур, используя это в качестве основы для аналитического чтения « *Макбета* » Уильяма Шекспира . Этот класс также включает в себя изучение методов аналитического письма и самостоятельного или коллегиального редактирования.

English 11 Bridge to College Подготовка к английскому языку (годовой курс)
10. 11 класс.

Требования: ILA 9 и

Кредит: английский.

В учебной программе курса особое внимание уделяется чтению, письму, устной речи и аудированию, а также исследовательской работе на основе стандартов обучения английскому языку K-12 штата Вашингтон (Common Core State Standards, CCSS-ELA). Этот курс будет способствовать развитию готовности учащихся к поступлению в колледж и карьере путем развития навыков критического чтения, академического письма, разговорной речи и аудирования, исследований и исследований, а также использования языка, как это определено CCSS-ELA для средней школы. Курс также разовьет важные привычки мышления, необходимые для успеха студентов в колледже, включая независимость, продуктивную настойчивость и метапознание.

Продвинутый уровень английского языка и композиции (годовой) AP

11-12 классы Предварительные требования: ILA 9 и 10

Кредит: английский

Продвинутый курс английского языка и композиции — это курс, который дает старшеклассникам возможность получить продвинутый уровень и/или зачет колледжа путем сдачи экзамена AP в мае каждого года. Уровень учебной программы этого класса сопоставим с вводным курсом колледжа. Студенты, выбравшие AP English Language and Composition, должны быть заинтересованы в изучении и написании различных видов аналитической или убедительной прозы преимущественно на нелитературные темы. Короче говоря, цель занятий — развить наши навыки эффективных писателей посредством изучения стиля и эффективных техник, а также критического чтения того, как другие авторы и писатели развивают свое мастерство. Возможность, которую этот класс предоставляет для участия в дискуссиях о композиции на уровне колледжа, уникальна и открывает двери ко многим возможностям в нашей средней школе и в университетском образовании.

У студентов может быть возможность получить кредит колледжа, сдав экзамен AP в мае .

Продвинутый уровень английской литературы и композиции (годовой) AP

12 класс

Предварительные требования: ILA 9 и 10
AP Lang рекомендуется перед приемом AP Lit &

Comp.

Кредит: английский

Студенты должны прочитать два романа, а также конспекты и эссе летом перед началом курса.

Ожидается, что учащиеся проведут значительный объем чтения на уровне колледжа самостоятельно и вне занятий на протяжении всего урока.

Этот курс предназначен для подготовки студентов к университетскому уровню, а также к тесту AP по английской литературе и композиции в мае. Те, кто наберет высокие баллы по этому тесту (4 или 5), получат зачет по английскому языку для первокурсников в большинстве аккредитованных университетов США.

Студенты будут заниматься критическим чтением и анализом художественной литературы посредством внимательного чтения и аннотирования избранных произведений – стихов, рассказов, пьес и романов – они углубляют свое понимание.

о том, как писатели используют язык, чтобы придать своим читателям смысл и удовольствие. Во время чтения студенты будут учитывать структуру, стиль и темы произведения, а также такие элементы меньшего масштаба, как использование образного языка, образов, символизма и тона. Акцент и практика письма студентов будут включать в себя эссе (личное повествование, разъяснительное, аргументативное), сочинения на время, рефлексивные повествования, диалектическое ведение дневника. Обучение будет сосредоточено на развитии голоса и стиля, а также на улучшении беглости письма. Студенты познакомятся и попрактикуются в написании эссе, состоящего из нескольких абзацев.

У студентов может быть возможность получить кредит колледжа, сдав экзамен AP в мае.

Переход к английскому языку в колледже (годовой)

10 и английский 11

12 класс

Предварительное требование: ILA 9,

Кредит: английский

В учебной программе курса особое внимание уделяется чтению, письму, устной речи и аудированию, а также исследовательской работе на основе стандартов обучения английскому языку K-12 штата Вашингтон (Common Core State Standards, CCSS-ELA). Этот курс будет способствовать развитию готовности учащихся к поступлению в колледж и карьере путем развития навыков критического чтения, академического письма, разговорной речи и аудирования, исследований и исследований, а также использования языка, как это определено CCSS-ELA для средней школы. Курс также разовьет важные привычки мышления, необходимые для успеха студентов в колледже, включая независимость, продуктивную настойчивость и метапознание. Для старшеклассников, набравших уровень 2 по результатам экзамена Smarter Balanced в 11 ^{классе}, курс английского языка Bridge to College (ELA) предоставит возможность (с оценкой B или выше) поступить на курсы с зачетом баллов при поступлении в колледж. прямо из средней школы.

Функциональный английский (в течение года)

цели IEP

9–12 классы

Предварительное требование:

Кредит: английский язык

Функциональный английский — это класс, на котором вы освоите навыки чтения, письма и общения, необходимые для достижения успеха во взрослой жизни, такие как профессиональные формы общения, текущие события, чтение для понимания и правильное использование грамматики, правописания и написания заглавных букв. Цель этого класса – укрепить функциональные знания до базовых фундаментальных понятий английского языка, необходимых на протяжении всей жизни.

EL / ML (многоязычный обучающийся) 1-2 (годовой)

одобрение консультанта

9–12 классы

Предварительное требование:

Кредит: английский или факультатив (пояснения см. в

описании)

Этот курс предназначен для начального или среднего уровня владения несколькими языками. Учащиеся,

которые плохо знакомы со страной или английским языком. Курс фокусируется на словарном запасе, грамматике, разговорной речи и базовых навыках письма. Мероприятия и задания будут осуществляться в соответствии с WIDA (разработка и оценка учебных материалов мирового класса). Стандарты. Также особое внимание уделяется школьным и общественным распорядкам. Чтобы студент мог получить кредит по английскому языку, он должен набрать 80% или более процентов в классе. Студенты, заработавшие 60-80%, получают факультативный кредит.

EL / ML (многоязычный учащийся) 3–4 (в течение года)

Предварительное требование: одобрение

консультанта

9–12 классы

Кредит: английский язык

Этот курс предназначен для изучающих английский язык на среднем уровне. Курс фокусируется на лексике для чтения, грамматике высокого уровня, чтении, конспектировании и написании эссе. Учащиеся получают право на участие в тестировании EL/ML или успешно сдают EL/ML 1-2.

FINE & PERFORMING ARTS

ИСКУССТВО

Основы искусства (семестр)

Предварительные требования: нет , повторяемый

9–12 классы 1 кредит

Это вводный курс по искусству. Это также является обязательным условием для Advanced Art. Этот курс включает введение в принципы и элементы 2D-дизайна, рисования и акцент на рисовании. Обучение использованию карандаша, угля, мела, цветных карандашей и масляной пастели, а также их применение будет неотъемлемой частью курса.

Керамика (семестр)

Предварительные требования: нет , повторяемость

9–12 классы.

Кредит: Изобразительное искусство.

Этот курс предназначен для того, чтобы познакомить студентов с основами скульптуры и 3D-дизайна. Творческое выражение будет подчеркнуто при знакомстве с глиной. Особое внимание будет уделено основам глины, включая методы шипка, плиты и катушки. Студентам будет предложено начать определять свои сильные стороны, а также добавлять индивидуальность в свои проекты. Они также научатся говорить и определять аспекты своих произведений искусства.

Гончарное дело (семестр)

Предварительные требования: керамика, повторяемость,

одобрение инструктора

9–12 классы.

Кредит: Изобразительное искусство.

Занятие предназначено для учащихся, интересующихся работой с глиной на гончарном круге. Он дает учащимся опыт создания функциональных, а также скульптурных изделий с помощью гончарного круга. Особое внимание уделяется продуманным формам, дизайну и функциональному использованию, а также хорошему мастерству . Этот класс ОГРАНИЧЕН 6 ЧЕЛОВЕК В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ. Этот урок можно пройти только во время занятий по керамике.

Продвинутое искусство (семестр)

Предварительные требования: основы искусства,

повторяемость, одобрение инструктора

9–12 классы.

Кредит: Изобразительное искусство.

Это продвинутый курс искусства, на котором студенты начнут укреплять навыки и приемы основ искусства и трехмерного дизайна с упором на рисунок, живопись и скульптуру. Они будут выполнять проекты, используя различные двумерные материалы, включая: графит, цвет/карандаши призм, акрил, портретный рисунок, акварель, пастель, перо и тушь. Техники включают в себя: рисование, затенение (значение, градация, пунктир, штриховка), рисование и коллаж. Их также могут попросить выполнить проекты, используя различные трехмерные материалы, включая глину, гипс и проволоку. Студентам будет предложено продолжать выявлять

свои сильные стороны, а также добавлять индивидуальность в свои проекты. Они также научатся говорить и определять аспекты своих произведений искусства. В зависимости от оценки учащегося (10–12) конечным результатом может стать собрание произведений искусства, из которых они смогут составить художественное портфолио AP.

Цветочный дизайн (семестр)

9–12 классы

Предварительные требования: Нет

Кредит: CTE или Fine Art^^

^^-Перекрестный кредит на художественный кредит требует предварительного условия «Основы искусства».

Этот курс представляет собой семестровый курс по цветоводству, в котором основное внимание уделяется искусству аранжировки цветов и приобретению навыков, которые вы можете применить в работе, связанной с цветоводством. Этот курс будет включать в себя разделы о принципах и элементах дизайна, карьере цветовода и, самое главное, базовых навыках создания цветочных композиций на все случаи жизни. Если вы заинтересованы в работе с цветами, изготовлении бутоньерок или корсажей, а также привнесении домашних украшений в свою семью, это отличный урок для вас. Рекомендуется, чтобы учащиеся участвовали в лидерстве, развитии карьеры, обучении служению, а также в школьной и общественной жизни.

Продвинутый цветочный дизайн (семестр)

9–12 классы Кредит: CTE или Fine Art^^

Требования: цветочный дизайн

^^-Перекрестный кредит на художественный кредит требует предварительного условия «Основы искусства».

Продвинутый цветочный дизайн — это семестровый курс, основанный на основах цветочного дизайна. Этот курс расширит знания студентов о принципах и элементах дизайна, карьере цветовода и работе над более продвинутыми навыками в разработке цветочных композиций. Студенты будут практиковаться в ценообразовании на цветочный дизайн и составлять ежемесячные композиции. Студентам будет предоставлена возможность развивать свои навыки трудоустройства, общаясь с клиентами, составляя резюме и работая в цветочной индустрии. Ожидается, что после прохождения этого курса студенты будут выполнять проект SAE.

Введение в театральное искусство (семестр)

9–12 классы. Кредит: Искусство.

Предварительное требование: Нет

Этот класс предлагает учащимся общий обзор театра, его использования и влияния на культуру. Студентам будет предложена возможность играть, мимика, импровизация, оформление сцены, чтение пьес, знакомство с историей театра и изучение вариантов карьеры в области театра. Студентам также будет предложено посетить живые театральные постановки. *Этот курс в настоящее время находится в процессе утверждения на 2023-2024 учебный год.*

Продвинутый уровень сварки (семестр)

10–12 классы

Требования : Ag Mechanics, Int Metals, Повторяемость

: CTE или Fine Art^^, если повторится.

^^ Для получения перекрестного кредита за искусство требуется предварительное условие «Основы искусства».

После проверки безопасности магазина семестр будет посвящен работе над независимыми проектами по выбору студента. Курс будет способствовать дальнейшему развитию навыков, полученных в начале работы с металлами и небольшими газовыми двигателями, а также возможности применения этих навыков. Это отличный курс для подготовки к карьере механика или инженера. Школа предоставит первую пару защитных очков, общие сварочные перчатки и комбинезон. Студенты будут иметь возможность продемонстрировать свои навыки посредством выставок, проектов и мероприятий по развитию карьеры, чему способствуют курсовая работа и участие в FFA. Если студент получает оценку «В» или выше, он может иметь возможность получить зачет в Техническом колледже Беллингема по программе двойного зачета CTE.

Цифровая фотография (семестр)

9–12 классы

Предварительные требования: нет

Кредит: CTE или Fine Art^^

^^ Для получения перекрестного кредита за искусство требуется предварительное условие «Основы искусства».

Хотите научиться делать лучшие фотографии и использовать Photoshop? В этом классе используются компьютеры, цифровые камеры и Photoshop. Вы будете разрабатывать и реализовывать самые разнообразные проекты, которые можно будет взять с собой домой. Несколько проектов заданий позволят вам сделать свой собственный выбор, чтобы можно было выразить свои личные интересы. Присоединяйтесь к этому классу и прекрасно проведите время, проявляя творческий подход и изучая навыки трудоустройства. Для прохождения этого курса не требуется никаких предварительных знаний или навыков.

Ежегодник (годовой)
инструктора, повторяемость

Предварительные требования: одобрение

Кредит: СТЕ или Fine Art^^

^^-Перекрестный кредит на художественный кредит требует предварительного условия «Основы искусства».

Это годовой курс, в ходе которого вы будете создавать ежегодник средней школы Меридиан «Зенит». Вы познакомитесь с Photoshop, InDesign и будете работать с ними, а также будете использовать цифровую фотографию. Для участия в этом классе необходимо разрешение инструктора и инициалы в вашей регистрационной форме.

МУЗЫКА

Справочник музыкального факультета можно найти на [сайте http://www.meridianhsmusic.weebly.com](http://www.meridianhsmusic.weebly.com) .

Симфонический оркестр (годовой)
инструктора, повторяемость.
9–12 классы.

Требование: игра на музыкальном инструменте, одобрение

Кредит: Изобразительное искусство.

Симфонический оркестр состоит из духовых, деревянных духовых инструментов и перкуссионистов, желающих продолжить свой рост в инструментальной музыке. Симфонический оркестр исполняет мастер-концертную музыку, музыку поп-групп и различные виды музыки марширующего оркестра. Симфонический оркестр MHS выступает на концертах, фестивалях, выпускных, парадах, спортивных мероприятиях, школьных и общественных мероприятиях. Перкуссионисты также являются членами MHS Drumline , которая собирается раз в неделю вечером. Большинство оценочных мероприятий проводятся вне школьного дня. Каждый студент будет обязан посещать все концерты и представления. Этот курс можно повторить для получения кредита. Для покрытия расходов на деятельность кафедры студенты музыкального факультета примут участие в сборе средств АСБ.

***Общий сбор: 35 долларов США (Студенты нескольких ансамблей платят только один взнос — самую большую сумму).**

Концертный хор (на год)

9–12 классы.

Предлагаемый всем студентам хор знакомит с принципами теории музыки, вокальной техники и пения с листа через хоровую литературу, Бродвей и популярную музыку. Концертный хор МХС выступает на концертах, фестивалях, школьных и общественных мероприятиях.

Предварительные требования: нет, повторяемый

Кредит: Изобразительное искусство.

Большинство оценочных мероприятий проводятся вне школьного дня. Каждый студент будет обязан посещать все концерты и представления. Этот курс можно повторить для получения кредита. Для покрытия расходов на деятельность кафедры студенты музыкального факультета примут участие в сборе средств АСБ.

***Общий сбор: 12,50 долларов США. Студенты из нескольких ансамблей платят только один взнос — самую большую сумму.**

Джазовый ансамбль (годовой) (0,25 кредита за семестр)зачисление в основной музыкальный класс или
1 кредит

Предварительное условие: прослушивание,

одобрение инструктора 9–12 классов, повторяемость.

Джазовый ансамбль исследует различные стили музыки, такие как блюз, свинг, поп, рок, латиноамериканская музыка и фанк. Джазовый ансамбль МХС выступает на концертах, фестивалях, школьных и общественных мероприятиях. Большинство оценочных мероприятий проводятся вне школьного дня. Каждый студент будет обязан посещать все концерты и представления.

Джазовый ансамбль репетирует два раза в неделю в нулевой час (с 6:50 до 7:45), а иногда и на вечерних секциях. Опыт игры на музыкальном инструменте обязателен. Джазовый ансамбль состоит из студентов, которые также обучаются в основных музыкальных классах (симфонический оркестр или концертный хор). Этот курс можно повторить для получения кредита. Для покрытия расходов на деятельность кафедры студенты музыкального факультета примут участие в сборе средств АСБ.

***Общий сбор: 17,50 долларов США. Студенты нескольких ансамблей платят только один взнос — самую большую сумму.**

Камерный хор (в течение года) (0,25 кредита за семестр)прослушивание и одобрение преподавателя, с возможностью повторения
9–12 классы.

Предварительные требования:

Кредит: Изобразительное искусство.

Камерный хор исследует различные стили эстрадной и хоровой литературы А Cappella разных периодов времени. Камерный хор МВС выступает на концертах, фестивалях, школьных и общественных мероприятиях. Большинство оценочных мероприятий проводятся вне школьного дня. Каждый студент будет обязан посещать все концерты и представления. Камерный хор состоит из студентов, которые также обучаются по основным музыкальным классам (концертный хор или симфонический оркестр).

Камерный хор репетирует два-три раза в неделю в нулевой час (с 6:50 до 7:45), а иногда и вечером. Требуется базовое понимание и демонстрация вокальных навыков и пения с листа. Для покрытия расходов на деятельность кафедры студенты музыкального факультета примут участие в сборе средств АСБ.

***Общий сбор: 17,50 долларов США. Студенты из нескольких ансамблей платят только один взнос — самую большую сумму.**

Оценка музыки (семестр)

9–12 классы.

Предварительные требования: нет

Кредит: Изобразительное искусство.

Этот курс предназначен для любого студента, желающего изучить многие аспекты истории, теории и практики музыки. Предыдущий музыкальный опыт приветствуется, но не обязателен. Этот класс будет в основном практическим, где учащиеся будут учиться посредством таких занятий, как игра на инструментах (класс будет разделен на гитару и ударные), сочинение музыки (и обучение использованию письменных обозначений), а также прослушивание и просмотр примеров музыки. В течение этого семестрового курса студенты познакомятся с музыкой разных периодов времени и культур, откроют для себя взаимодействие между музыкальными стилями, увидят музыку в исторической перспективе и осознают культурное происхождение каждого примера.

HEALTH & PHYSICAL EDUCATION

ЗДОРОВЬЕ

Здоровье (семестр)
10 класса

Предварительное требование: Нет
: Здоровье

Этот курс исследует проблемы здоровья, концепции и модели поведения в 6 основных модулях обучения. Эти подразделения включают в себя: психическое и эмоциональное здоровье; Алкоголь, табак и другие наркотики; Отношения, воспроизводство и снижение риска; Питание и образ тела; первая помощь и сердечно-легочная реанимация, а также принятие решений, постановка целей и личностный рост.

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

Фитнес и производительность (семестр)
9–12 классы.

Предварительные требования: нет, повторяемость
Кредит: физкультура.

Этот семестровый курс предлагает студентам возможность улучшить физическую форму и производительность как в жизни, так и в спорте. Студенты изучат основные основы анаэробных, аэробных упражнений и упражнений на гибкость с помощью силовых тренировок, йоги, упражнений на баланс и ловкость.

Продвинутый уровень фитнеса и производительности (семестр)
10–12 классы.

Предварительные требования: фитнес

Кредит: физкультура.

Этот семестровый курс поможет студентам расширить знания и навыки, полученные в области фитнеса и производительности. Студенты будут учиться посредством активного участия в различных программах силовых тренировок. Студентам будут предложены программы пауэрлифтинга и силовых тренировок, которые помогут им достичь своих целей в области силы и физической подготовки. Предыдущий опыт работы в сфере фитнеса и производительности приветствуется.

Кузовные работы (семестр)
9–12 классы.

Предварительные требования: нет, повторяемый
Кредит: физкультура.

Этот класс предназначен для студентов, интересующихся силовыми тренировками, аэробными тренировками и тренировками в стиле йоги/пилатеса. Основное внимание будет уделяться обучению правильным техникам подъема тяжестей, которые улучшат общий тонус тела и физическую форму ученика, а также развитию силы и гибкости корпуса с помощью йоги и пилатеса. Студенты будут работать со свободными весами, участвовать в круговых тренировках, аэробных занятиях, развитии корпуса и различных кардиореспираторных упражнениях. Участники занятий должны быть готовы к энергичным тренировкам по физической подготовке. Этот класс отлично подходит для студентов, которые хотят продолжать развивать свои успехи в йоге или увеличить общую силу своего тела.

Йога (семестр)
9–12 классы.

Предварительные требования: нет, повторяемый
Кредит: физкультура.

На этом занятии студенты изучат навыки различных техник йоги, которые развивают силу и гибкость. На этом занятии студенты изучат техники дыхания, йогу от базового до среднего уровня, различное оборудование, которое можно использовать, а также способы создания последовательности потоков. К концу семестра студенты смогут выполнять свои собственные комплексы йоги, чтобы продолжать включать йогу в свою повседневную жизнь.

Рекреационная физкультура (семестр)
9–12 классы.

Предварительные требования: нет, повторяемый
Кредит: физкультура.

В развлекательных видах спорта преподаются командные виды спорта, индивидуальные и парные виды спорта, а также фитнес. Акцент будет сделан на передовые методы и стратегии. Изучаются различные навыки и правила спорта, включая, помимо прочего; флаг-футбол, волейбол, баскетбол, софтбол, мини-футбол, спидбол, командный гандбол, бадминтон и пиклбол.

Пожизненный спорт (семестр)
9–12 классы.

Предварительные требования: нет, повторяемый
Кредит: физкультура.

Студенты получают базовые инструкции по технике, стратегии, правилам и безопасности жизнедеятельности. Поскольку многие мероприятия будут проводиться за пределами школы, для покрытия расходов потребуются оплата. В этом классе обучают ряду занятий, которыми можно заниматься всю жизнь, чтобы оставаться физически активными, в том числе; боулинг, теннис, стрельба из лука, фрисби-гольф, хоккей на роликах, хоккей на полу,

гольф, софтбол, бочче, лакросс и крокет.

Ходьба ради фитнеса (семестр)

9–12 классы. Кредит: физкультура.

Учащиеся будут в форме благодаря ходьбе. На занятии будут рассмотрены темп, расстояние и техника. Студенты будут использовать пульсометры для отслеживания прогресса. В некоторые дни студенты будут покидать кампус, что будет включать в себя прогулки по тропам/паркам нашего сообщества.

Предварительные требования: нет, повторяемость

MATHEMATICS

Обычная последовательность курсов математики: Алгебра 1, Геометрия, Алгебра 2 или Профессиональная математика, Предварительное исчисление, Статистика AP или Исчисление AP. Отдельные учащиеся могут повторить курс по геометрии и алгебре 2 с одобрения преподавателя и администратора. Кроме того, учащиеся могут выбрать удвоение статистики AP с помощью предварительного расчета или расчета AP с помощью статистики AP.

Предварительная алгебра (годовая)

9-12 классы

Этот курс представляет собой способ подготовить студентов к алгебре и будущим курсам математики. Учащиеся проводят два дня в неделю, работая над укреплением арифметических навыков (дроби, десятичные дроби, проценты), и два дня в неделю работают над концепциями алгебры, чтобы заложить лучшую основу для алгебры I (графики, выражения, уравнения).

Предварительные требования: цели IEP

Кредит: Факультативный

Алгебра 1 (годовой)

9–12 классы

Студенты будут изучать линейные, квадратичные и показательные функции. Свойства этих функций извлекаются из таблиц, графиков и уравнений. Студенты также будут изучать арифметические и геометрические последовательности, решать линейные и квадратные уравнения, а также системы линейных уравнений.

Предварительное условие: нет

Кредит: Математика

Геометрия (годовой)

9–12 классы

Этот курс посвящен изучению форм. Студенты будут исследовать новые ситуации, обнаруживать взаимосвязи и выяснять, какие стратегии можно использовать для решения проблем. Студенты будут сотрудничать с другими студентами в качестве членов учебных групп. К концу года учащиеся получают представление о различных геометрических принципах и свойствах, которые управляют миром вокруг нас.

Prereq: Алгебра I

Кредит: Математика

Алгебра 2 (годовой)

10–12 классы

Исследование будет сосредоточено на функциях, включая линейные, квадратичные, полиномиальные, экспоненциальные, абсолютные значения, простые рациональные, логарифмические, уравнения с квадратным корнем, трехмерные системы и комплексные числа. Студенты будут сотрудничать с другими студентами в качестве членов учебных групп. По возможности темы будут рассматриваться в контексте реальных проблем. Студентам необходимо иметь калькулятор TI-84. Ограниченное количество этих калькуляторов можно приобрести в школьной библиотеке. **Этот курс НЕ предназначен для того, чтобы дать учащимся математические навыки, необходимые для дальнейшего изучения математики на уровне средней школы, а также математики на уровне колледжа.**

Требования: Алгебра 1, Геометрия.

Кредит: Математика

Алгебра 2 с отличием (годовой) Предварительные требования: Алгебра 1, Геометрия

10–12 классы

Алгебра II с отличием — это строгий и динамичный урок, предназначенный для высокомотивированных и способных студентов-математиков, которые успешно завершили алгебру I и геометрию и готовы к углубленному изучению продвинутой алгебры. Основные разделы обучения аналогичны Алгебре 2, но более исчерпывающие и могут также включать вводную аналитическую геометрию и конические сечения; вводные круговые функции, логическое развитие и последовательность математических тем. Студенты будут посвящать значительное время и усилия самостоятельному изучению и чтению. **Этот курс предназначен для того, чтобы дать учащимся математические навыки, необходимые для дальнейшего изучения математики на уровне средней школы, а также математики на уровне колледжа.**

Кредит: Математика

Сделки по математике (на год)

одобрение консультанта, HSBP

11–12 классы.

Предварительные требования: алгебра, геометрия,

Кредит: 3^{-й} год математики.

Trades Math предоставляет практические математические навыки, необходимые для широкого спектра торговых, технических и других профессиональных областей, включая сантехнику, автомобилестроение, электротехнику и строительство, машиностроение, ландшафтный дизайн, HVAC, смежное здравоохранение и многое другое. Курс будет охватывать прямой, практический подход, который делает упор на тщательные, полные объяснения и практическое применение на рабочем месте. Этот курс предназначен для удовлетворения требований 3-го курса по математике для студентов, которые закончили алгебру и геометрию и собираются заняться профессией, а не получать четырехлетнюю степень.

Pre-Calculus MATH& 141–142 (годовой)

для 11–12 классов

Prereq: с отличием по алгебре 2

: математика или факультатив.

Исследование будет сосредоточено на тригонометрии и синусоидальном движении, родительских функциях-графиках и их преобразованиях, экспоненциальных и логарифмических функциях, включая натуральный логарифм, коники, полярные функции, векторы, последовательности и ряды, а также на введении в основы исчисления. Студентам необходимо иметь калькулятор TI-84. Ограниченное количество этих калькуляторов можно приобрести в школьной библиотеке.

Учащиеся могут иметь возможность заработать кредиты колледжа по программе «Колледж в средней школе».

AP Calculus MATH& 151–152 (годовой)

для 11–12 классов

Предварительные требования: предварительные расчеты

: математика или факультатив.

Студенты будут подходить к исчислению, используя четырехсторонний подход: численный, графический, алгебраический и устный, в зависимости от обстоятельств. Этот курс подготовит студента к сдаче экзамена Advanced Placement. Объем и последовательность курса: Пределы, производные и интегралы; Свойства пределов; Производные и неопределенные интегралы; Произведения, коэффициенты и параметрические функции; Определенные и неопределенные интегралы; Исчисление показательных и логарифмических функций; Исчисление роста и упадка; Исчисление плоских и твердых фигур; Алгебраические методы для элементарных функций; Исчисление движения, средних значений, экстремумов и векторов; Исчисление продуктов с переменным фактором; и исчисление функций, определяемых степенным рядом. Студентам необходимо иметь калькулятор TI-84. Ограниченное количество этих калькуляторов можно приобрести в школьной библиотеке.

Учащиеся могут иметь возможность заработать кредиты колледжа по программе «Колледж в средней школе».

У студентов может быть возможность получить кредит колледжа, сдав экзамен AP в мае.

AP Статистика MATH& 146 (годовой)

Кредиты для 11–12 классов: математика или факультатив.

Требования: Алгебра 2

Статистика – это наука о рассуждениях на основе данных. Его цель — помочь людям принимать решения на основе анализа числовой информации. Данные и числовые аргументы встречаются не только в науке и социальных науках, но и почти во всех областях академических исследований. Кроме того, большинство людей сталкиваются со статистическими рассуждениями в повседневной жизни.

Поэтому всем образованным гражданам уместно и важно изучать принципы и методы статистики. Студентам необходимо иметь калькулятор TI-84. Ограниченное количество этих калькуляторов можно приобрести в школьной библиотеке.

Акцент в этом курсе будет сделан на понимании статистических концепций, а также на интерпретации и передаче результатов статистического анализа. Другими словами, вас попросят внимательно читать, хорошо писать и грамотно говорить в дополнение к «заниматься математикой». Ожидается, что вы будете строить и анализировать числовые аргументы, а также делать выводы, основанные на статистических данных. Ожидается, что вы будете активно участвовать в классных мероприятиях и проектах на протяжении всего курса. Поскольку статистика применима в повседневной жизни и большинстве академических областей, на протяжении всего курса вы будете анализировать подлинные данные из различных приложений. Эти данные будут охватывать широкий спектр тем; большинство из них должно представлять интерес для широкой аудитории.

Учащиеся могут иметь возможность заработать кредиты колледжа через программу «Колледж в средней школе».

У студентов может быть возможность получить кредит колледжа, сдав экзамен AP в мае.

Базовая математика (годовая)

9–12 классы

Предварительные требования: цели IEP

Кредит: математика или факультатив; Повторяемый

Этот курс обеспечивает обучение основным математическим навыкам и концепциям. Общая цель занятий по базовой математике — дать учащимся навыки, необходимые им для обретения уверенности в решении повседневных математических задач, чтобы успешно применять математику во взрослой жизни и/или перейти на следующий уровень математики. Кроме того, учащиеся будут работать над необходимыми индивидуальными навыками, которые могут включать в себя навыки математических вычислений, решения проблем и беглость математических вычислений.

Реальная математика: (в течение года)

Предварительное требование: цели IEP

9–12 классы Кредит: английский язык

Real World Math — это класс, на котором вы освоите математические навыки, необходимые для достижения успеха во взрослой жизни, такие как определение времени, управление финансами, составление бюджета, покупки и банковское дело. Цель этого класса — укрепить функциональные и базовые фундаментальные математические концепции, необходимые на протяжении всей жизни.

SCIENCE

Биология (на год)

9 класса

Предварительное требование: Нет

: Лабораторные науки

Этот курс лабораторных наук предназначен для содействия прочному пониманию наук о жизни. Темы включают: молекулы в организмы, экосистемы, наследственность и биологическая эволюция. В рамках курса STEM естествознание, технология, инженерия и математика будут интегрированы в учебную программу. Это включает в себя применение научных практик, научных исследований и инженерных практик по каждой теме. Курс соотнесен с национальными научными стандартами NGSS.

Химия (годовой)

10–12 классы.

Prereq: Алгебра 1 (или изучение одновременно) и Биология

Кредит: Лабораторные науки.

Химия изучает материальный мир и является частью всех других наук! Студенты узнают, как устроен материальный мир, изучая атомную структуру и изменения в материи и энергии. Темы могут включать: плотность, названия химических веществ, химические формулы и уравнения, а также изучение вещества и его взаимодействий. Это курс STEM. Наука, технология, инженерия, математика и общество используются для установления связей в химии. Этот курс соотнесен с национальными научными стандартами NGSS. **Студенты не могут использовать химию и пищевую науку для получения научных кредитов. Должно быть одно или другое.**

В этом классе будет вариант, предназначенный для студентов, которые стремятся глубже понять концепции химии и получить кредит, обозначенный как курс химии с отличием. *Учащиеся могут иметь возможность получить кредит колледжа по программе «Колледж в средней школе», если они получат отличие по химии.*

Пищевая наука (годовой)

10–12 классы.

Пререквизит: Биология

Кредит: Lab Science или STE.

Наука о еде Это изучение природы продуктов питания, причин их ухудшения, принципов, лежащих в основе обработки пищевых продуктов, а также улучшения продуктов питания для потребителей. В ходе курса студенты будут работать в группах, готовя и проводя эксперименты с едой. Они будут прогнозировать, интерпретировать и оценивать результаты пищевой лаборатории. На протяжении всего курса студенты откроют для себя карьеру в пищевой промышленности.

Этот курс включает в себя пищевая микробиология, пищевая химия, процедуры управления рисками, технологии производства продуктов питания, а также анализ и планирование диеты и питания. Наука интегрирована на протяжении всего курса в таких экспериментах, как карамелизация сахаров и крахмалов, производство и выращивание дрожжей, сравнение и использование различных химических разрыхлителей в выпечке. Студенты могут изучать такие темы, как влияние антиоксидантов на человека, срок годности пищевых продуктов, а также положительное и отрицательное влияние бактерий на продукты питания. **Студенты не могут использовать химию и пищевую науку для получения научных кредитов. Должно быть одно или другое. Этот курс не соответствует требованиям колледжа CADR.**

Наука о растениях (годовой)

10–12 классы.

Prereq: Биология

Кредит: STE или Science.

Наука о растениях фокусируется на научных принципах, лежащих в основе селекции, выращивания и производства сельскохозяйственных растений. Студенты узнают о производстве, переработке и распространении сельскохозяйственной продукции растениеводства. Тематика блока включает в себя: растениеводство, сельскохозяйственное производство, переработку сельскохозяйственной и пищевой продукции. Учащиеся проведут время в школьной теплице, изучая управление теплицей, идентификацию растений, уход за растениями и различные методы их размножения. Ожидается, что после прохождения этого курса студенты будут выполнять проект SAE.

Если студент сдает науку о растениях для получения научного кредита, ему также необходимо сдать либо химию/химию с отличием, либо пищевую науку, либо физику для получения третьего научного кредита.

Студенты, которые уже изучали садоводство, не могут изучать

растениеводство.

Физика (годовой)

химия или химия с отличием.

11–12 классы.

Предварительные требования: Alg I, геометрия, биология и

Кредит: Лабораторные науки.

Физика — это лабораторный класс, посвященный изучению физической Вселенной, изучению взаимосвязи между материей и энергией. Помимо концептуального изучения физики, ученик также будет использовать свои математические навыки для решения задач. Настоятельно рекомендуется использовать научный калькулятор. Студенты узнают об основных темах, таких как движение, силы, энергия, импульс, тепло и теплопередача, волны, электричество и магнетизм. Студенты будут заниматься научными исследованиями, исследованиями и лабораторными работами в рамках подхода STEM, чтобы у них развивалось концептуальное понимание тем и базовые научные навыки.

Этот курс подготовит студентов к поступлению в колледж по физике и соответствует Национальным научным стандартам NGSS. Настоятельно рекомендуется, чтобы у студента было очень хорошее понимание алгебры и тригонометрии.

Ag Power and Technology (год)

Предварительные требования: биология и один из следующих классов: «Начальная сварка», «Введение в сельское хозяйство» или «Введение в механику сельского хозяйства».

11–12 классы

. Кредит: СТЕ или лабораторные исследования.

Цель программы «Сельскохозяйственная энергия и технологии» (АРТ) — познакомить студентов с механикой, энергетикой, технологиями и вариантами карьеры в мире сельского хозяйства. Студенты, участвующие в курсе АРТ, получают опыт работы с различными механическими и инженерными концепциями, а также увлекательные практические занятия, проекты и проблемы. Опыт студентов будет включать изучение энергии, работы и безопасности инструментов, свойств материалов, работы машин и структурных компонентов. Студенты приобретут базовые навыки эксплуатации, ремонта, конструирования и проектирования сельскохозяйственных инструментов и оборудования. На протяжении всего курса студенты будут применять инженерные принципы при строительстве машин и конструкций. Курс «Сельскохозяйственная энергетика и технологии» включает в себя; Безопасность в цехе, работа с инструментами, выбор и использование материалов, производство, производство энергии и электроэнергии, компоненты и проектирование машин, сельскохозяйственные конструкции, инженерия, технические приложения математики и естественных наук. Как и во всех курсах по сельскому хозяйству, обучение и оценка в рамках программы Supervised Agriculture Experience (SAE).) является обязательным. Опыт контролируемого сельского хозяйства включает в себя предоставление студенту должности, где он или она будет изучать практику предпринимательства и основы исследований и экспериментов в области сельского хозяйства. Участники SAE будут проводить исследовательские проекты с целью изучения и улучшения практики в своей среде.

AP Biology BIOL& 211 (годовой)



11–12 классы.

Требования: биология и химия/химия с отличием

Кредит: Лабораторные науки.

Курс биологии Advanced Placement предназначен как для подготовки студентов к успешной сдаче экзамена AP по биологии, так и для предоставления студентам продвинутого курса биологии, который расширяет знания, полученные на первом курсе биологии. Программа AP основана на предпосылке, что материал уровня колледжа может успешно преподаваться мотивированным, академически способным и хорошо подготовленным старшеклассникам. Его цель – предоставить студентам концептуальную основу, фактические знания и аналитические навыки, необходимые для критического подхода к быстро меняющейся биологической науке. Курс построен вокруг четырех больших идей, устойчивых представлений и научных практик в соответствии с требованиями Совета колледжей. Развитие навыков критического мышления является одной из наиболее важных частей этого курса, и ожидается, что студенты будут проводить время вне занятий, готовясь к обучению в классе. В AP Biology студенты проводят примерно 25% учебного времени в лабораторных условиях и выполняют как минимум 2 исследовательских лабораторных работы по каждой большой идее.

Учащиеся могут иметь возможность заработать кредиты колледжа по программе «Колледж в средней школе». У студентов может быть возможность получить кредит колледжа, сдав экзамен AP в мае.

Биотехнология (годовой)

11–12 классы.

Требования: биология и химия/химия с отличием

Кредит: Лабораторные науки.

Биотехнология призвана дать студентам всестороннее представление о научных концепциях и методах лабораторных исследований, используемых в настоящее время в области биотехнологии. Студенты получают знания в области биотехнологии и более глубокое понимание используемых биологических концепций. Кроме того, студенты развивают лабораторные, критическое мышление и коммуникативные навыки, которые в настоящее время используются в биотехнологической промышленности. Кроме того, студенты будут изучать и оценивать возможности карьерного роста в области биотехнологий посредством чтений, лабораторных экспериментов, дискуссий в классе, исследовательских проектов, выступлений приглашенных докладчиков и, возможно, посещения рабочих мест.

SOCIAL STUDIES

Всемирная история (на год)

9 класса

Предварительное требование: Нет

: обществознание

Этот курс для первокурсников будет охватывать историю мира с 1200 года по настоящее время. В этом курсе каждый раздел будет охватывать определенный период времени и основную тему, которая происходит во всем мире в это время. Студенты будут работать над развитием своих навыков исторического мышления и смотреть на мировые проблемы прошлого и сегодняшнего дня с разных точек зрения, чтобы получить знания и понимание нашего мира.

История США (годовая)

11 класса

Предварительное требование: Нет

: обществознание

Этот курс охватывает историю США с 1920 года по настоящее время. Основное внимание в курсе уделяется истории культуры, что означает, что студенты будут изучать взаимосвязь между историческими событиями и различными аспектами нашей культуры (музыка, искусство, спорт, развлечения и т. д.). Студентам будет предложено объяснить, как история отражается в музыке, искусстве, развлечениях, спорте и т. д. и как эти аспекты нашей культуры изменились в результате исторического развития. Во втором семестре студенты завершат проект по истории культуры, в рамках которого они создадут свою собственную «книгу» по истории американской культуры.

Текущие выпуски (семестр)

требование: Нет

12 класса

Предварительное

: Общественные науки

Целью этого класса является изучение современных событий и развитие основ знаний для работы в современном обществе. Темы будут включать в себя: различные вопросы внутренней политики, включая окружающую среду, образование, здравоохранение, иммиграцию и бюджет. В рамках курса также будут рассмотрены ключевые проблемы внешней политики и практической экономики.

Закон и общество (семестр)

требования: нет

12 класса

Предварительные

: Общественные науки

Этот курс исследует американскую правовую систему и ее влияние на наше общество. Первая половина курса посвящена конституционному праву с целью помочь студентам понять свои права и обязанности. Другие аспекты курса касаются уголовного и гражданского права. Курс предназначен для тех, кто хочет понять свои права и/или тех, кто ищет карьеру в правоохранительных органах или других областях права.

AP Правительство и политика США (годовой)

12 класса

Предварительное требование: нет

: Общественные науки

Этот курс представляет собой комплексное исследование национального правительства и государственной политики США. Курс поможет студентам понять структуру и институты нашего правительства, политические убеждения и поведение, политические партии и группы интересов, государственную политику, гражданские права и гражданские свободы. Студенты также получают глубокие знания конституционных основ правительства США. Это годовой курс. Студенты получают зачет по обществознанию для старших классов после завершения годового курса. Существует требование к летнему чтению. *Зачет колледжа возможен после успешной сдачи экзамена AP.*

WORLD LANGUAGE

Испанский 1 (годовой)

9–12 классы.

Предварительное условие: нет

Кредит: Мировой язык.

Испанский I – это введение в изучение испанского языка и культур испаноязычного мира. Аудиозанятия, письменные тексты, музыка, игры и фильмы будут использоваться для развития трех способов общения: межличностного, интерпретационного и презентационного. Приобретение испанского словарного запаса имеет первостепенное значение; поэтому студенты должны планировать минимум 10–15 минут занятий каждый вечер.

Испанский 2 (годовой)

10–12 классы.

Предварительное требование: Испанский 1

Кредит: Мировой язык.

Испанский II расширяет коммуникативные навыки за счет изучения трех простых времен (прошедшего, настоящего и ближайшего будущего) с большим акцентом на простое прошедшее время. Аудиозанятия, письменные тексты, музыка, игры и фильмы будут использоваться для помощи в приобретении словарного запаса и понимании более сложных грамматических функций. Ожидается, что на курсе «Испанский II» студенты будут выступать на различных темах на испанском языке. Приобретение испанского словарного запаса имеет первостепенное значение; поэтому студенты должны планировать минимум 15–20 минут занятий каждый вечер.

Испанский 3 (годовой)

Предварительное требование: Испанский 2

10–12 классы. Кредит: Мировой язык.

Испанский III основывается на знаниях, полученных на курсах испанского языка 1 и 2, и стремится предоставить реальный контекст и применение в обучении студентов. Он расширяет тему «коммуникации (понимания и понимания другими) путем применения навыков межличностного общения, интерпретации и презентации в реальных жизненных ситуациях». - Совет колледжа AP. Аутентичные аудио, письменные тексты и фильмы будут использоваться для ознакомления и помощи учащимся в более сложных грамматических функциях, включая большое внимание к будущему времени, условным и сослагательным временам. Приобретение испанского словарного запаса имеет первостепенное значение; поэтому студенты должны планировать минимум 20-30 минут занятий каждый вечер.

CAREER AND TECHNICAL EDUCATION

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Студенты FFA должны проходить хотя бы один курс по сельскому хозяйству каждый год, чтобы остаться в FFA. Аналогичным образом, учащимся факультетов сельского хозяйства настоятельно рекомендуется посещать FFA.

Компьютерное проектирование Ag (CAD) (семестр)

9–12 классы

Предварительные требования: Нет

. Кредит: CTE.

Все, от видеоигр до одежды, украшений и домов, теперь создается с помощью компьютеров. Этот класс представляет собой введение в процессы проектирования, производства и цеха. Вы будете проектировать, рисовать, а затем конструировать в лаборатории различные проекты. Вы также получите опыт планирования, организации и производства чертежей и продуктов, обычно встречающихся в бизнесе и промышленности. Присоединяйтесь к этому курсу и узнайте, как использовать программное обеспечение для двухмерного и трехмерного компьютерного проектирования (САПР), а также проектировать и создавать тестовые модели.

Цветочный дизайн (семестр)

9–12 классы

Предварительные требования: Нет

Кредит: CTE или Fine Art^^

^^-Перекрестный кредит на художественный кредит требует предварительного условия «Основы искусства».

Этот курс представляет собой семестровый курс по цветоводству, в котором основное внимание уделяется искусству аранжировки цветов и приобретению навыков, которые вы можете применить в работе, связанной с цветоводством. Этот курс будет включать в себя разделы о принципах и элементах дизайна, карьере цветовода и, самое главное, базовых навыках создания цветочных композиций на все случаи жизни. Если вы заинтересованы в работе с цветами, изготовлении бутоньерок или корсажей, а также привнесении домашних украшений в свою семью, это отличный урок для вас. Ожидается, что после прохождения этого курса студенты завершат проект SAE.

Продвинутый цветочный дизайн (семестр) Требования: цветочный дизайн

9–12 классы. Кредит: Fine Art^^ или CTE.

^^-Перекрестный кредит на художественный кредит требует предварительного условия «Основы искусства».

Продвинутый цветочный дизайн — это семестровый курс, основанный на основах цветочного дизайна. Этот курс расширит знания студентов о принципах и элементах дизайна, карьере цветовода и работе над более продвинутыми навыками в разработке цветочных композиций. Студенты будут практиковаться в ценообразовании на цветочный дизайн и составлять ежемесячные композиции. Студентам будет предоставлена возможность развивать свои навыки трудоустройства, общаясь с клиентами, составляя резюме и работая в цветочной индустрии. Ожидается, что после прохождения этого курса студенты будут выполнять проект SAE.

Наука о растениях (годовой)

10–12 классы.

Prereq: Биология

Кредит: CTE, Наука.

Наука о растениях фокусируется на научных принципах, лежащих в основе селекции, выращивания и производства сельскохозяйственных растений. Студенты узнают о производстве, переработке и распространении сельскохозяйственной продукции растениеводства. Тематика блока включает в себя: растениеводство, сельскохозяйственное производство, переработку сельскохозяйственной и пищевой продукции. Учащиеся проведут время в школьной теплице, изучая управление теплицей, идентификацию растений, уход за растениями и различные методы их размножения. Ожидается, что после прохождения этого курса студенты будут выполнять проект SAE.

Если студент сдает науку о растениях для получения научного кредита, ему также необходимо сдать либо химию/химию с отличием, либо пищевую науку, либо физику для получения третьего научного кредита.

Студенты, которые уже изучали садоводство, не могут изучать

растениеводство.

Ag Power and Technology (год)

11–12 классы

Предварительные требования: биология и один из следующих классов: «Начальная сварка», «Введение в сельское хозяйство» или «Введение в механику сельского хозяйства».

. Кредит: CTE или лабораторные исследования.

Целью этого класса является ознакомление студентов с механикой, энергетикой, технологиями и вариантами карьеры в мире сельского хозяйства. Студенты, участвующие в этом курсе, получают опыт работы с различными механическими и инженерными концепциями, а также получают увлекательные практические занятия, проекты и

проблемы. Опыт студентов будет включать изучение энергии, работы и безопасности инструментов, свойств материалов, работы машин и структурных компонентов. Студенты приобретут базовые навыки эксплуатации, ремонта, конструирования и проектирования сельскохозяйственных инструментов и оборудования. На протяжении всего курса студенты будут применять инженерные принципы при строительстве машин и конструкций. Эти курсы включают в себя; Безопасность в магазине, работа с инструментами, выбор и использование материалов, производство, производство энергии и электроэнергии, компоненты и проектирование машин, сельскохозяйственные конструкции, инженерия, технические приложения математики и естественных наук. Ожидается, что после прохождения этого курса студенты будут выполнять проект SAE . Это включает в себя предоставление студенту места, где он или она будет изучать практику предпринимательства и основы исследований и экспериментов в области сельского хозяйства. Участники SAE будут проводить исследовательские проекты с целью изучения и улучшения практики в своей среде.

Введение в сельское хозяйство (семестр)

9–12 классы

Предварительные требования: нет

. Кредит: СТЕ.

Этот семестровый ориентационный курс дает студентам возможность узнать, как организована сельскохозяйственная отрасль; его основные компоненты; экономическое влияние сельского хозяйства на государственном, национальном и международном уровнях; а также объем и типы возможностей трудоустройства в сельскохозяйственной сфере. Будут представлены основные концепции зоотехники, управления агробизнесом, сельскохозяйственной биотехнологии и точного земледелия. Студенты будут иметь возможность продемонстрировать свои навыки посредством выставок, проектов и мероприятий по развитию карьеры, чему способствуют курсовая работа и участие в FFA.

Ag Mechanics (семестр)

9–12 классы

Предварительные требования: нет

. Кредит: СТЕ.

На курсе «Механика сельского хозяйства» студенты научатся безопасной эксплуатации различных сельскохозяйственных инструментов. Студенты изучат теорию малых газовых двигателей, разборку, ремонт, повторную сборку и устранение неисправностей, а также теорию гидравлики и электрики. Студенты будут иметь возможность продемонстрировать свои навыки посредством выставок, проектов и мероприятий по развитию карьеры, чему способствуют курсовая работа и участие в FFA.

Ag Robotics (семестр)

9–12 классы

Предварительные требования: нет

. Кредит: СТЕ.

В ходе этого занятия учащиеся познакомятся с областью проектирования роботов, используя различные практические занятия . Студенты начинают семестр со знакомства с инструментами, используемыми для создания роботизированных устройств. Учащиеся работают в группах над созданием простых роботов различных возможностей. Представлены механические понятия, такие как передача/крутящий момент/скорость/мощность.

Эти темы изучаются с помощью практических лабораторных занятий . Студенты должны использовать эти знания для проектирования и создания индивидуальных трансмиссий, способных соответствовать множеству критериев, включая подъем, толкание, достижение максимальной скорости и т. д. Вводятся датчики, позволяющие роботизированным устройствам взаимодействовать с окружающей средой. Последние несколько недель занятий будут посвящены проектированию робота.

Начало сварки (семестр)

9–12 классы

Предварительные требования: нет

. Кредит: СТЕ.

Это вводный курс по сварке. В его состав входят подразделения металлообрабатывающего цеха и техники безопасности, дуговой сварки, кислородной и ацетиленовой резки, а также нарезания резьбы и штамповки. Студентам будет предоставлена первая пара защитных очков. Школа предоставит этому классу общие сварочные перчатки и комбинезоны. Студенты также будут иметь возможность продемонстрировать свои навыки посредством выставок, проектов и мероприятий по развитию карьеры, чему способствуют курсовая работа и участие в FFA.

Промежуточный уровень сварки (семестр)

9–12 классы

Предварительные требования: начало сварки

. Кредит: СТЕ.

Это продолжение курса по обработке металлов, однако ученик научится сваривать SMAW сварочными стержнями E7018 и E6010. Ожидается, что они также приобретут навыки сварки GMAW (MIG) при различных процессах и толщинах металла. Также будет раздел, посвященный ацетиленовой сварке. Студенты изучат процесс плазменной резки. Кульминационным проектом станет проверка всех навыков, полученных ими в области сварки начального и среднего уровня. Студентам будет предоставлена первая пара защитных очков. Школа предоставит общие сварочные перчатки и комбинезоны. Если студент получает оценку «B» или выше, он может иметь возможность

получить кредиты Технического колледжа Беллингема по программе двойного кредита СТЕ. Студенты будут иметь возможность продемонстрировать свои навыки посредством выставок, проектов и мероприятий по развитию карьеры, чему способствуют курсовая работа и участие в FFA.

Продвинутый уровень сварки (семестр)

повторяемая
10–12 классы

Предварительные требования: внутренняя сварка,
: СТЕ или Fine Art^^, если повторяется.

^^-Перекрестный кредит на художественный кредит требует предварительного условия «Основы искусства». (ожидает одобрения школьного совета)

После проверки безопасности магазина семестр будет посвящен работе над независимыми проектами по выбору студента. Курс будет способствовать дальнейшему развитию навыков, полученных при начале работы в области сварки и небольших газовых двигателей, а также возможности применения этих навыков. Это отличный курс для подготовки к карьере механика или инженера. Школа предоставит первую пару защитных очков, общие сварочные перчатки и комбинезон. Студенты будут иметь возможность продемонстрировать свои навыки посредством выставок, проектов и мероприятий по развитию карьеры, чему способствуют курсовая работа и участие в FFA. Если студент получает оценку «В» или выше, он может иметь возможность получить кредиты Технического колледжа Беллингема по программе двойного кредита СТЕ.

Ag Woods 1 (семестр)

9–12 классы

Предварительные требования: нет

. Кредит: СТЕ.

На этом курсе вы будете создавать личные проекты в столярной мастерской. Цель этого занятия — предоставить вам возможность планировать и изготавливать изделия из дерева и других материалов. Темы, которые будут затронуты, включают использование ручных и электроинструментов, безопасность в магазине, методы строительства и методы отделки. Студенты учатся выбирать материалы, планировать, проектировать, строить и завершать проект. Студенты также узнают о профессиях, связанных с технологиями древесины, строительством и сельским хозяйством, а также о навыках, необходимых для получения этой работы. Компоненты трудоустройства и лидерских качеств рассматриваются на протяжении всего курса. Для прохождения этого курса не требуется никаких предварительных знаний или навыков, достаточно сильного интереса к творчеству. Студенты будут иметь возможность продемонстрировать свои навыки посредством выставок, проектов и мероприятий по развитию карьеры, чему способствуют курсовая работа и участие в FFA.

Ag Woods 2 (семестр)

9–12 классы.

Предварительные требования: Ag Woods 1

Кредит: СТЕ, повторяемый.

На этом курсе студенты продолжают проектировать и строить различные проекты из дерева. Проекты выбираются студентами и должны отражать более сложный продукт по сравнению с курсом уровня I. . Студенты также узнают о профессиях, связанных с технологиями древесины, строительством и сельским хозяйством, а также о навыках, необходимых для получения этой работы. Компоненты трудоустройства и лидерских качеств рассматриваются на протяжении всего курса. Требуется предварительное условие Ag woods 1. Стоимость лабораторной работы составляет 15 долларов США, включая все отделочные и крепежные материалы. Студенты будут иметь возможность продемонстрировать свои навыки посредством выставок, проектов и мероприятий по развитию карьеры, чему способствуют курсовая работа и участие в FFA.

БИЗНЕС

Компьютерные приложения (семестр)

9–12 классы

Предварительные требования: Нет

. Кредит: СТЕ.

Компьютеры — это не более чем якоря для лодок без операционных систем и приложений. В разделе «Компьютерные приложения» вы изучите прошлые, настоящие и будущие основные компьютерные приложения и приложения, ориентированные на повышение производительности, включая обзоры, обсуждения, углубленное изучение и проекты, ориентированные на операционные системы (Windows), пакет Google (Google Docs, Sheets и т. д.) , Adobe Suite (PhotoShop, Animator, Acrobat, Audition и т. д.) и коммуникационные приложения, такие как Microsoft Outlook и Google Gmail. Зачет колледжа в BTC/WCC можно получить, пройдя этот курс с оценкой В или выше и выполнив назначенные проекты/тесты.

Microsoft IT Academy (семестр)

9–12 классы

Предварительные требования: нет, повторяемый

. Кредит: СТЕ.

Студенты будут иметь возможность получить практический опыт и пройти сертификацию по ряду продуктов Microsoft, таких как Microsoft Word, Microsoft Excel и Microsoft PowerPoint, а также по более сложным темам, включая Microsoft Access и Outlook. После прохождения обучения в Microsoft IT Academy студенты могут пройти сертификацию в своих областях обучения и получить признанные в отрасли сертификаты Microsoft Office Specialist, Microsoft Technology Associate или Microsoft Certified Professional. Студенты, имеющие средний балл «В», могут претендовать на зачет в BTC/WCC. Квалификация специалиста по MS Office помогает студентам получить преимущество на современном конкурентном рынке труда.

Личные финансы (семестр)

11–12 классы

Кто хочет быть миллионером? Научиться! Вы научитесь различным навыкам управления деньгами и жизненным навыкам, которые сможете использовать сейчас и на протяжении всей своей жизни. Составление бюджета, балансирование финансов, управление сбережениями, инвестирование, налоговые формы, кредиты, кредитные карты, ипотека, процентные ставки и пенсионные счета — это лишь часть того, о чем вы узнаете на этом курсе. Вы, наверное, знаете взрослого, который хотел бы посещать этот урок в старшей школе! Зачет колледжа в BTC/WCC можно получить, пройдя этот курс с оценкой В или выше и выполнив назначенные проекты/тесты.

Предварительное требование: Нет

. Кредит: СТЕ.

Цифровая фотография (семестр)

9–12 классы

^^ Для получения перекрестного кредита за искусство требуется предварительное условие «Основы искусства».

Хотите научиться делать лучшие фотографии и использовать Photoshop? В этом классе используются компьютеры, цифровые камеры и Photoshop. Вы будете разрабатывать и реализовывать самые разнообразные проекты, которые можно будет взять с собой домой. Несколько проектов заданий позволят вам сделать свой собственный выбор, чтобы можно было выразить свои личные интересы. Присоединяйтесь к этому классу и прекрасно проведите время, проявляя творческий подход и изучая навыки трудоустройства. Для прохождения этого курса не требуется никаких предварительных знаний или навыков.

Предварительные требования: нет

Кредит: СТЕ или Fine Art^^

Видеопроизводство (семестр)

9–12 классы

Видеопроизводство — это курс начального уровня, который послужит введением в основы производства видео/фильмов/аудио (с использованием программного обеспечения Adobe Suite). Цель курса — развить у студентов способность захватывать великолепные видеоизображения и аудио, а также уметь редактировать эти два элемента вместе, чтобы рассказать историю.

В ходе курса вы узнаете:

- Базовые знания по работе с видеокамерой.
- Основные принципы записи отличного видео и звука с внешних источников.
- Как превратить видео и аудио в творческое и развлекательное произведение.
- Как планировать, снимать и редактировать историю для личных или коммерческих целей.

Предварительные требования: Нет

. Кредит: СТЕ.

Гибридная фотография (семестр)

фото и видео

10–12 классы.

Современные цифровые камеры способны как снимать высококачественные фотографии, так и захватывать видео высокого разрешения и с высокой частотой кадров. Сегодняшняя сфера фото/видео заполнена квалифицированными профессионалами, которые используют одно цифровое устройство захвата для создания работ для независимых и крупных средств массовой информации. Это продвинутый курс, который требует, чтобы студент изучал как цифровую фотографию, так и видеопроизводство. Есть надежда, что этот курс будет совпадать с курсом «Лидерство», чтобы обеспечить возможность реализации совместных проектов в поддержку средней школы «Меридиан».

Предварительные требования: Производство цифровых

Кредит: СТЕ.

Ежегодник (годовой)

повторяемый, 10 класс и выше

10–12 классы

^^-Перекрестный кредит на художественный кредит требует предварительного условия «Основы искусства».

Это годовой курс, в ходе которого вы будете создавать ежегодник средней школы Меридиан «Зенит». Вы познакомитесь и поработаете с Adobe Photoshop, Lightroom, InDesign. Интерес к цифровой фотографии обязателен. Для участия в этом классе необходимо разрешение инструктора и инициалы в вашей регистрационной форме.

Предварительные требования: одобрение инструктора,

Кредит: СТЕ или Fine Art^^

ИНФОРМАТИКА

Введение в информатику: SNAP! Введение в концепции программирования (семестр) Предварительные требования: нет

9–12 классы
математики*

Кредиты: СТЕ, 3-й год естественных наук*, 3-й год

ИКС: Щелкни! это увлекательный курс, который исследует различные базовые концепции вычислительного мышления и программирования в среде обучения, основанной на проектах. Примерно 75% времени студентов тратится на создание проектов и отработку полученных навыков.

**-Учащийся может заменить SNAP! И PYTHON как альтернатива третьему году обучения математике или третьему году естественных наук, если эти два курса информатики соответствуют плану средней школы учащегося и выходят за его рамки. Если интересно, поговорите со своим консультантом для получения дополнительной информации.*

Введение в информатику: PYTHON — Введение в текстовое программирование (семестр) Предварительные требования: ICS: SNAP!

9–12 классы
математики*

Кредиты: СТЕ, 3-й год естественных наук*, 3-й год

ICS: Python — это увлекательный курс, в котором изучаются различные базовые концепции вычислительного мышления и программирования в среде обучения, основанной на проектах. Примерно 75% времени студентов тратится на создание проектов и отработку полученных навыков.

**-Учащийся может заменить SNAP! И ПИТОН! в качестве альтернативы третьему году обучения математике или третьему году естественных наук, если эти два курса информатики соответствуют плану средней школы учащегося и выходят за его рамки. Если интересно, поговорите со своим консультантом для получения дополнительной информации.*

ОБРАЗОВАНИЕ СЕМЬИ И ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ НАУКИ

Введение в продукты питания и питание (семестр) Предварительные требования: нет

9–12 классы

. Кредит: СТЕ.

После сдачи экзамена по безопасности и санитарии на карточке работников пищевой промышленности штата Вашингтон учащиеся будут участвовать в кулинарных лабораториях, представляющих шесть основных групп продуктов питания — как минимум по два рецепта из каждой, а также дополнительные рецепты, которые можно будет дополнить, если позволит время. Включены факты и концепции сбалансированного питания, навыки и методы измерения, основные кухонные принадлежности и оборудование, принципы безопасного хранения и приготовления пищи, навыки владения ножом и приготовление еды.

Пищевая наука (годовой)

10–12 классы.

Пререквизит: Биология

Кредит: Естествензнание или СТЕ.

Наука о еде Это изучение природы продуктов питания, причин их ухудшения, принципов, лежащих в основе обработки пищевых продуктов, а также улучшения продуктов питания для потребителей. В ходе курса студенты будут работать в группах, готовя и проводя эксперименты с едой. Они будут прогнозировать, интерпретировать и оценивать результаты пищевой лаборатории. На протяжении всего курса студенты откроют для себя карьеру в пищевой промышленности.

Этот курс включает в себя пищевая микробиология, пищевая химия, процедуры управления рисками, технологии производства продуктов питания, а также анализ и планирование диеты и питания. Наука интегрирована на протяжении всего курса в таких экспериментах, как карамелизация сахара и крахмала, производство и выращивание дрожжей, сравнение и использование различных химических разрыхлителей в выпечке. Студенты могут изучать такие темы, как влияние антиоксидантов на человека, срок годности пищевых продуктов, а также положительное и отрицательное влияние бактерий на продукты питания.

Этот курс не соответствует требованиям колледжа CADR.

Выпечка и кондитерские изделия (семестр)

питания и питание

10–12 классы . Кредит: СТЕ.

Предварительные требования: введение в продукты

Торты, печенье, пироги, кексы, сконы, дрожжевой хлеб и выпечка! Хватайте пальто своего шеф-повара и отправляйтесь на кухню, чтобы попробовать свои силы во всем этом и многом другом! Овладейте искусством и наукой выпечки, как профессионал. Безопасность пищевых продуктов, некоторые классические французские техники, украшение тортов и печенья. На этом курсе также будут доступны безглютеновые альтернативы . Студенты продемонстрируют свою компетентность во многих из этих навыков во время участия в мероприятиях общественного питания; участие в организованных мероприятиях вне обычного школьного дня является частью

требований курса.

Кулинарное искусство/кейтеринг  (семестр)

питания и питание
10–12 классы.

Предварительные требования: Введение в продукты

Кредит: СТЕ.

С уделением особого внимания безопасности и санитарии (из текста курса *ServSafe*), курс также включает в себя обучение и практическое применение различных методов приготовления пищи, постоянное обучение для дальнейшего развития навыков владения ножом и техники презентации, возможность оценить модные тенденции в области питания и факты, анализ стоимости меню, отдел торговли продуктами питания, где учащиеся разрабатывают бизнес-концепцию, меню и изучают возможности кулинарного образования после окончания средней школы. Студенты продемонстрируют свою компетентность во многих из этих навыков во время участия в мероприятиях общественного питания; участие в организованных мероприятиях вне обычного школьного дня является частью требований курса.

Международная кухня (семестр)

продукты питания и питание
10–12 классы.

Предварительные требования: введение в

Кредит: СТЕ.

Предпочитаете ли вы классическую французскую кухню, сытную итальянскую пасту или азиатское жаркое, на этом уроке вы сможете приготовить и попробовать разнообразные блюда со всего мира. Используя базовые навыки, полученные на курсе «Введение в продукты питания и питание», вы познакомитесь с травами и специями, которые создают региональные вкусовые характеристики Южной Америки, Карибских островов, Центральной Европы, Средиземноморья и Ближнего Востока, Африки и Азии. Вы даже можете попробовать один или два традиционных рецепта из Австралии. Этот урок расширит ваши кулинарные навыки, включив в себя различные способы приготовления и способы приготовления закусок, основных блюд и десертов со всего мира.

OTHER CREDIT OPPORTUNITIES

ЛИДЕРСТВО

Лидерство (годовое)

классный офис/утверждение инструктора.
для 9–12 классов

Предварительное требование: избрание в ASB или

: факультатив или СТЕ.

Цель этого занятия — помочь вам выявить и развить конкретные лидерские качества, которые помогут вам в вашей лидерской роли в нашей школе, а также в жизни. Задания этого курса включают в себя деятельность по планированию собраний, общественные работы, постановку целей, решение проблем, групповые процессы, управление стрессом, признание студентов и сотрудников, планирование проектов, процессы сбора средств, управление временем, коммуникативные навыки, управленческие навыки, публичные выступления и самостоятельную работу. -осведомленность в качестве лидера – все это в некотором роде будет соответствовать миссии служения школе в вашей роли лидера.

Это годовой курс для офицеров АСБ.

ПОМОЩНИКИ – БИБЛИОТЕКА/ОФИС/УЧИТЕЛЬ

Студенты могут посещать не более одного занятия в семестр и в общей сложности 1,0 кредита за занятия с ассистентом. Все оценки ассистента – зачтено/не зачтено.

Библиотечный помощник (семестр)

консультанта
для 11–12 классов

Предварительные требования: одобрение библиотекаря и

: факультативный зачет/не зачет.

Помощники библиотеки будут выполнять различные повседневные задачи, такие как сбор почты, сбор статистики, проверка поступления и выдачи материалов, хранение и размещение материалов на полках, подготовка и ремонт

книг, а также выполнение поручений. Ожидается, что они освоят работу библиотеки достаточно хорошо, чтобы помочь учащимся и преподавателям пользоваться библиотекой. *Студенты не могут использовать отказ от PE для этого курса в своих транскриптах.*

Офисный помощник (семестр)

консультанта

для 11–12 классов

Предварительные требования: одобрение директора и

: факультативный зачет/не зачет.

Нужен шанс развить навыки обслуживания клиентов, работы с бизнес-машинами и телефонного этикета? Получите факультативный кредит, расширяя свое резюме для бесчисленных вакансий в будущем. TA научатся множеству полезных задач, в том числе тому, как управлять копируемыми аппаратами, использовать многоканальную телефонную систему и удовлетворять потребности клиентов в загруженном офисе или классе. *Студенты не могут использовать отказ от PE для этого курса в своих транскриптах.*

Равный наставник (семестр)

учителя

для 11–12 классов

Предварительные требования: одобрение директора и

: факультативный зачет/не зачет.

Репетиторы под непосредственным руководством классного руководителя будут помогать учащимся в классе понимать материал и задания. Это не класс помощника учителя. Репетиторы являются помощниками студентов, поэтому этот курс не затрагивает отказ от PE.

Помощник учителя (семестр)

консультанта

для 11–12 классов

Предварительные требования: одобрение учителя и

: факультативный зачет/не зачет.

Курс TA предназначен для того, чтобы дать студентам непосредственные знания о профессии учителя путем тесного сотрудничества с выбранным учителем и его/ее учениками. *Студенты не могут использовать отказ от PE для этого курса в своих транскриптах.*

КЛАССЫ ПОДДЕРЖКИ

EL / ML (многоязычный обучающийся) 1-2 (годовой)

консультанта

9–12 классы Кредит: английский или факультативный (пояснения см. в описании)

Этот курс предназначен для начального или среднего уровня владения несколькими языками . Учащиеся, которые плохо знакомы со страной или английским языком. Курс фокусируется на словарном запасе, грамматике, разговорной речи и базовых навыках письма. Мероприятия и задания будут осуществляться в соответствии с WIDA (разработка и оценка учебных материалов мирового класса). Стандарты. Также особое внимание уделяется школьным и общественным распорядкам. Чтобы студент мог получить кредит по английскому языку, он должен набрать 80% или более процентов в классе. Студенты, заработавшие 60-80%, получают факультативный кредит.

Предварительное требование: одобрение

EL / ML (многоязычный учащийся) 3–4 (в течение года)

консультанта

9–12 классы

Кредит: английский язык

Этот курс предназначен для изучающих английский язык на среднем уровне. Курс фокусируется на лексике для чтения, грамматике высокого уровня, чтении, конспектировании и написании эссе. Учащиеся получают право на участие в тестировании EL/ML или успешно сдают EL/ML 1-2.

Независимое обучение (семестр)

директора перед началом семестра.

11-12 классы

Учащиеся, желающие изучать предмет, не предлагаемый в курсе средней школы, могут совместно с учителем разработать независимый учебный проект. Необходимо будет включить конкретные руководящие принципы, ориентиры и цели. Это курс «пройден/не пройден».

Предварительные требования: разрешение преподавателя и

Кредит: Факультативный

Стратегии обучения (семестр)

9-12 классы

Этот класс предназначен для тех студентов, которым нужна дополнительная поддержка/обучение навыкам организации, тайм-менеджмента и ведения заметок. Классные учителя регулярно сотрудничают, чтобы обеспечить успех в учебной программе по содержанию. В этом классе также рассматриваются планы после окончания средней школы, а также планы средней школы и за ее пределами. Этот класс также предоставляет помощь с классными заданиями, исследованиями, учебой и проектами.

Предварительные требования: цели IEP; повторяемый

Кредит: Факультативный

ОБУЧЕНИЕ НА ТРУДЕ

Обучение на рабочем месте (семестр)

для 11–12 классов

Опыт обучения на рабочем месте предоставляет студентам возможность познакомиться с профессиональной областью, связанной с их интересами и карьерными целями. Этот опыт помогает студентам определить некоторые необходимые навыки, знания и подготовку, необходимые работодателям. Часы будут включать время как в кампусе, так и за его пределами. Потребуется ведение учета.

Предварительные требования: нет

: СТЕ зачтен/не пройден.

Профессиональная подготовка (семестр)

функциональной адаптации, студент должен быть назначен

9-12 классы

Предоставляются возможности овладеть навыками независимой жизни, такими как езда на автобусе, базовое приготовление пищи, профессиональные телефонные звонки, навыки обращения с деньгами, составление бюджета и покупки. По мере прогресса студентам предоставляется возможность изучить различные профессии, которые могут их заинтересовать. В рамках этого исследования студенты приобретут навыки трудоустройства и сузят сферу своих интересов. На третьем году обучения студенты будут работать с DD округа Whatcom и/или с Отделом профессиональной реабилитации, чтобы окончательно определиться с выбором работы. Они также осваивают навыки самостоятельного обучения.

Предварительные требования: цели IEP в области

Кредит: Факультативный