Интернет и цифровая связь
Учебная программа

Руководство по планированию обучения в промежуточной школе и далее

Настоящая учебная программа, в комплексе с другими материалами по планированию карьеры, служит руководством, призванным помочь учащимся школьного округа Оберн при составлении соответствующего плана обучения в промежуточной и средней школах, который поможет им подготовиться к получению дальнейшего образования и/или трудоустройству в области образования и обучения. В приведенной ниже учебной программе может использоваться индивидуальный подход, учитывающий цели каждого ученика в области образования и карьеры. Это даёт учащимся возможность зарабатывать зачётные баллы средней школы уже в промежуточной школе, а зачётные баллы университета - уже в средней школе, и использовать эти баллы для получения университетского диплома или степени. Следует показать этот план родитедям/опекунам и школьным консультантам и обсудить его с ними.

Программа занятий - компонент школьного округа Оберн

Класс	Английский язык	Обществознание	Естественные науки	Математика	Здоровье и физкультура	Гуманитарные науки	Карьера и технические дисциплины	Соответствующие факультативы
Промежут очная школа	Успешное окончание требуемой программы 6-го, 7-го и 8-го классов, а также их факультативов →						Основы ИТ в рамках STEM, вычислительная техника STEM	
9	Словесность			Алгебра, часть I			**Цифровые средства обучения (Digitools)***	Ознакомительные занятия или варианты карьеры
10	Словесность			Геометрия		2,0 балла за гуманитарные науки или Эквивалентные курсы, например, «Зрительная коммуникация»	**Специалист 1, 2 по Microsoft Office***	Учащиеся, планирующие поступать в университет с четырёхлетним сроком обучения, должны окончить курсы по одному и тому же иностранному языку продолжительность ю по меньшей мере двух лет
11	Американская литература 1, 2			Современная алгебра и тригонометрия			**Всемирные веб-публикации части 1, 2**	
12	Факультативы по английскому языку для старших классов			Вычислительные системы, углублённый курс			**Всемирные веб-публикации части 3, 4**	

Требования школьного округа Оберн к окончанию школы

Требования к зачётным баллам (всего 24,0 баллов):
- 4,0 балла - английский язык
- 3,0 балла - обществознание
- 3,0 балла - математика
- 3,0 балла - естественные науки
- 1,5 балла - физкультура
- 0,5 балла - здоровье
- 2,0 балла - гуманитарные науки **
- 2,0 балла - международный язык **
- 1,0 балла - Карьера и технические дисциплины
- 4,0 балла - факультативы

Дополнительные требования:
- План занятий в средней школе и после её окончания
- Выпускной проект/портфель
- Свидетельство об успеваемости или утверждённый альтернативный вариант

Учащиеся, получившие по этим предметам оценку «B» или выше, могут иметь право на зачётные баллы университета. Дополнительная информация приведена на странице 2.

**Зачётные баллы могут использоваться при изучении предметов выбранной карьеры

Программа занятий после окончания средней школы

Варианты профессионального обучения	Получите свидетельство и поступайте на работу	Получите диплом младшего специалиста и переводитесь в университет с 4-летним сроком обучения или поступайте на работу	Получите диплом университета с 4-летним сроком обучения и затем поступайте на работу
Для получения более подробной информации о вариантах профессионального обучения перейдите в темы: Регистрация и контроль профессионального обучения Технический документалист Программист вычислительных машин	Технический университет Рентона (Renton Technical College) Разработчик прикладных программ Общественный колледж Highline (Highline Community College) Предварительный веб-сертификат Сертификат составителя сценария со стороны клиента Сертификат составителя сценария со стороны сервера Сертификат разработчика прикладных программ для мобильных телефонов	Технический университет Рентона (Renton Technical College) Теория вычислительных систем Общественный колледж Green River (Green River Community College) Теория вычислительных систем Общественный колледж Highline (Highline Community College) Разработчик веб-страниц/баз данных	Университет Вашингтона (University of Washington) Теория вычислительных систем Университет штата Вашингтон (Washington State University) Цифровая технология и культура Теория вычислительных систем Университет Центральной части Вашингтона (Central Washington University) ИТ и управление административными вопросами Университет Западной части Вашингтона (Western Washington University) Теория вычислительных систем

Перечисленные выше варианты послешкольного образования в рамках настоящей Учебной программы - это лишь некоторые примеры предлагаемых в районе Puget Sound вариантов, включающих программы, по которым между университетом и школьным округом имеются договорённости о двойных зачётных баллах. Чтобы узнать о других вариантах, связанных с настоящей учебной программой, посетите местный центр карьеры или веб-сайты местных колледжей.

Интернет и цифровая связь: Учебная программа

Руководство по планированию обучения в промежуточной школе и далее

Студенты, изучающие веб-дизайн, применяют HTML, CSS, JavaScript, графические прикладные программы и другой авторский инструментарий для создания, редактирования и публикации документов, изображений, звуков и мультимедийной продукции сети Интернет.

Профессиональная информация

Ниже представлены сведения о профессиях в данной области, оценках средних годовых доходов их представителей и открытых вакансиях, основанные на данных Департамента обеспечения занятости штата Вашингтон. Более подробную информацию об этих и других профессиях в данной области можно найти по адресу https://esd.wa.gov/labormarketinfo

Профессия	Прогнозируемые вакансии Ожидаемые вакансии в 2016-2026 гг.	начального уровня
Разработчик веб-страниц	259	$73 422 в год
Специалист-аналитик по электронно-вычислительным системам	622	$96 096 в год
Программист вычислительных машин	677	$94 657 в год
Специалист-аналитик по информационной безопасности	101	$96 915 в год
Мультимедийные художники и аниматоры	348	$69 418 в год
Графический дизайнер	340	$53 593 в год
Технический документалист	76	$83 910 в год

Предметы, зачитываемые после окончания средней школы

Ниже указаны предметы в рамках настоящей учебной программы, которые могут зачитываться некоторыми местными университетами, если учащийся получит по ним оценку «B» или выше:

Предмет, изучаемый в средней школе	Возможные зачётные баллы	Университет	Университетский курс
Всемирные веб-публикации части 1-2	5	Общественный колледж Green River (Green River Community College)	IT 121
Всемирные веб-публикации части 3-4	5	Общественный колледж Highline (Highline Community College)	CSCI 102
Цифровые средства обучения (Digitools)	5	Общественный колледж Green River (Green River Community College)	BUS E 101
	1	Технический университет Рентона (Renton Technical College)	APP 105
MOS 1, 2, 3	13	Общественный колледж Green River (Green River Community College)	BUS E 100, BUS E 111, BUS E 112
	20	Общественный колледж Highline (Highline Community College)	BTECH 106, BTECH 111, BTECH 208, BTECH 217
	20	Технический университет Рентона (Renton Technical College)	ACCT 132, APP 115, APP 116, APP 117, APP 120, APP 121, APP 125, APP 126, APP 145, APP146

Развитие лидерских навыков учащихся

Программа Skills USA предлагает обучение учащихся по профессиональным программам, техническим и высококвалифицированным специальностям, включая профессии в области здравоохранения. В рамках программы развиваются лидерство, умение работать в коллективе, социальная ответственность, а также поощряется участие в общественных мероприятиях. Основное внимание уделяется обеспечению абсолютного качества работы, неукоснительному соблюдению нравственных норм, непрерывности образования и высокому профессионализму.

С вопросами о дополнительных возможностях развития навыков лидерства в вашей средней школе обращайтесь к своему специалисту по учебному планированию.

Возможности получения стипендий

Для получения информации о возможностях получения стипендии на местном, региональном и национальном уровнях обращайтесь в свой консультационный центр и/или центр карьеры или воспользуйтесь ресурсами Career Cruising www.CareerCruising.com, WOIS www.wois.org, thecareermap.org или Fast Web www.FastWeb.com

За дальнейшей информацией о настоящей Учебной программе обращайтесь к преподавателю, школьному консультанту или специалисту по вопросам карьеры.