



Научное садоводство 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 науки, техники, инженерного обеспечения и математики. 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 родителям/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	Требования школьного округа Оберн к окончанию школы
	Промежуточная школа	Успешное окончание требуемой программы 6-го, 7-го и 8-го классов, а также их факультативов →							Обзор искусства, основы STEM ИТ, мехатроника STEM	
9	Словесность	Мировые проблемы (0,5) или углублённый курс (AP) социально-экономической географии	Естественные науки (1,0) новое поколение или биология	Алгебра, часть I			2,0 балла за гуманитарные науки или эквивалентные курсы	Наука садоводства*	Ознакомительные занятия или варианты карьеры	<ul style="list-style-type: none"> ● План занятий в средней школе и после её окончания ● Выпускной проект/портфель ● Свидетельство об успеваемости или утверждённый альтернативный вариант
10	Словесность	Глобальные вопросы (.5) или углублённый курс AP Euro	Естественные науки (1,0) новое поколение или химия	Геометрия	10-й класс Здоровье (0,5)			Экологическое садоводство 1 и 2*	Учащиеся, планирующие поступать в университет с четырёхлетним сроком обучения, должны окончить курсы по одному и тому же иностранному языку продолжительностью по меньшей мере двух лет	
11	Американская литература 1, 2	История С ША или углублённый курс истории США	Химия	Современная алгебра и тригонометрия				Экологическое садоводство 3 и 4*		
12	Факультативы по английскому языку для старших классов	Гражданское право (0,5) и факультатив (0,5) или углублённый курс «Американское правительство» (1,0)	Физика или углублённый курс биологии или углублённый курс химии	Бухгалтерский учёт или Математика для личных финансов и финансов предприятий	1,5 балла за курсы физкультуры			или Композиция цветника и маркетинг 1, 2*		

*Учащиеся, получившие по этим предметам оценку «В» 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 переведитесь в университет с 4-летним сроком обучения или поступайте на работу	Получите диплом университета с 4-летним сроком обучения и затем поступайте на работу
		<p>Для получения более подробной информации о вариантах профессионального обучения перейдите в темы:</p> <p>Регистрация и контроль профессионального обучения</p> <p>Работник садово-паркового строительства Специалист-садовод</p> <p>Специалист по теплицам/садоводству</p>	<p>Технический университет Рентона (Renton Technical College)</p> <p>Общественный колледж Green River (Green River Community College)</p> <p>Технический университет Лейк Вашингтон (Lake Washington Technical College)</p> <p>Общественный колледж Эдмондса (Edmonds Community College)</p>	<p>Общественный колледж Green River (Green River Community College)</p> <p>Общественный колледж Highline (Highline Community College)</p> <p>Технический университет Лейк Вашингтон (Lake Washington Technical College)</p> <p>Южный общественный колледж Паджета (South Puget Sound Community College)</p> <p>Южный общественный колледж Сиэтла (South Seattle Community College)</p>

Перечисленные выше варианты послешкольного образования в рамках настоящей Учебной программы - это лишь некоторые примеры предлагаемых в районе Puget Sound вариантов, включающих программы, по которым 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.



Научное садоводство: Учебная программа

Руководство по планированию обучения в промежуточной школе и далее

Учебная программа по дисциплине «Научное садоводство» обучает студентов общим основам производства и обработки одомашненных растений, кустарников, цветов, листвы, деревьев, почвенно-покровных растений и соответствующих растительных материалов; управлению техническими и деловыми операциями, связанными с садоводческими услугами, благоустройством и проектированием земель; а также базовым научным принципам, необходимым для того, чтобы быть компетентным в области мира растений, управления ими и ухода за ними.

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		начального уровня
	Ожидаемые вакансии в 2016-2026 гг.		
Работники по благоустройству и озеленению	1 269	\$30 572 в год	
Фермеры и подсобные рабочие - урожай, питомники и теплицы	2 105	\$25 190 в год	
Дизайнеры садов и парков	35	\$62 503 в год	
Специалисты по композиции цветников	76	\$29 752 в год	
Лесники	10	\$57 430 в год	
Ботаник		\$67 023 в год	
Генетик		\$72 922 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 «В» или выше:

Предмет, изучаемый в средней школе	Возможные зачётные баллы	Университет	Университетский курс
Маркетинг части 1, 2	10	Общественный колледж Green River (Green River Community College)	BUS 121
Математика для бизнеса и личных финансов	5	Общественный колледж Green River (Green River Community College)	BUS E110
	5	Технический университет Рентона (Renton Technical College)	AMATH 171

Развитие лидерских навыков учащихся



Национальная организация FFA стремится осуществлять позитивные перемены в жизни студентов, развивая их лидерский потенциал, способствуя личному росту и достижению успеха в карьере посредством образования в сельскохозяйственной сфере.

Дополнительную информацию о возможностях развития лидерских навыков в средней школе можно получить у своего преподавателя по предмету «Карьера и техническое образование».

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, thecareemap.org или Fast Web www.FastWeb.com

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