



Изготовление ювелирных изделий 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 родителям/опекунам и школьным консультантам и обсудить его с ними.

	Класс	Английский язык	Обществознание	Естественные науки	Математика	Здоровье и физкультура	Гуманитарные науки	Карьера и технические дисциплины	Соответствующие факультативы	
Программа занятий - компонент школьного округа Оберн	Промежуточная школа	Успешное окончание требуемой программы 6-го, 7-го и 8-го классов, а также их факультативов →						Обзор искусства, мехатроника STEM		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 Дополнительные требования: ● План занятий в средней школе и после её окончания ● Выпускной проект/портфель ● Свидетельство об успеваемости или утверждённый альтернативный вариант
	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	Черчение части 1, 2	Ознакомительные занятия или варианты карьеры	
	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)		Ювелирные изделия/металлические скульптуры малого размера, части 1, 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	1,5 балла за курсы физкультуры		Ювелирные изделия/металлические скульптуры малого размера, части 3, 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	Статистика AP или введение в курс математического анализа			Ювелирные изделия/металлические скульптуры малого размера CS		

*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

	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
Программа занятий после окончания средней школы	Для получения более подробной информации о вариантах профессионального обучения перейдите в темы: Стажировка по профессии ювелира Регистрация и контроль профессионального обучения Специалист по производству из композитных материалов Специалист по прецизионному изготовлению металлоизделий	Технический университет Рентона (Renton Technical College) Эйр Вашингтон (Air Washington) Геммологический институт Америки Геммологический институт Америки Общественный колледж Green River (Green River Community College) Воздушно-химическая и прогрессивная производственная технология Технология станочной обработки и изготовления	Общественный колледж Green River (Green River Community College) Младший сотрудник по вопросам технологий механической обработки, изготовления и разработки изделий из пластмассы Северный общественный колледж Сиэтла (North Seattle Community College) Общественный колледж Highline (Highline Community College) Инженерное искусство	Университет Центральной части Вашингтона (Central Washington University) Изготовление ювелирных изделий/работа с металлами

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.



Изготовление ювелирных изделий: Учебная программа

Руководство по планированию обучения в промежуточной школе и далее

Учащиеся по программе «Изготовление ювелирных изделий» получают навыки, используемые при изготовлении ювелирных изделий, такие как распиливание, опилковка, шлифование, окраска металлов, формовка и пайка. Кроме того, они учатся создавать восковые модели, по которым отливаются изделия из металла. На продвинутых этапах обучения они практикуются в изготовлении изделий из металла, закреплении камня и литье. Учащиеся изготавливают кольца, ожерелья и различные ювелирные изделия из металла и других материалов.

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>

<u>Профессия</u>	<u>Прогнозируемые вакансии Ожидаемые вакансии в 2016-2026 гг.</u>	<u>начального уровня</u>
Геммолог		\$44 795 в год
Ювелир-станочник		\$44 795 в год
Специалист по продажам - розничным продажам		\$29 457 в год
Техник стоматологической лаборатории		\$43 872 в год
Специалист по стоматологической гигиене		\$91 779 в год
Стоматолог		\$206 252 в год
Инженер (биомедик??)		\$85 956 в год
Литейное дело		\$36 563 в год
Авиакосмическая отрасль		\$68 132 в год
Эксперт-оценщик ювелирных изделий		\$44 795 в год

Развитие лидерских навыков учащихся

Учащимся вменяется в обязанность и рекомендуется принимать участие в местных и региональных выставках, посвященных художественной обработке металлов.

Дополнительную информацию о возможностях развития лидерских навыков в средней школе можно получить у преподавателя по вопросам карьеры и технического образования.

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.