



Ювелірне виробництво Програма навчання



Посібник із планування навчання для середніх класів та далі

Ця програма навчання, у комплексі з іншими матеріалами із планування кар'єри, є керівництвом, яке повинне допомогти учням шкільного округу Auburn при складенні відповідного плану навчання у середніх та старших класах, який допоможе їм підготуватися до здобуття подальшої освіти та (або) працевлаштування в секторі освіти та підготовки. Описана нижче програма навчання може бути індивідуально адаптована відповідно до цілей кожного учня в плані освіти та кар'єри. Вона дозволяє учням здобувати бали старших класів, виконуючи курсову роботу в середніх класах, здобувати бали коледжу, виконуючи курсову роботу в старших класах, а також застосувати ці бали для одержання сертифіката та (або) диплома коледжу. Важливо показати цей план батькам (опікунам) та шкільному консультантові та обговорити його з ними.

Компонент програми навчання Auburn SD	Клас	Англійська	Соціологія	Природничі науки	Математика	Здоров'я / фітнес	Мистецтво	Кар'єра та техніка	Пов'язані факультативи	Вимоги шкільного округу Auburn для успішного закінчення школи	
	Середня школа	Успішно виконайте вимоги курсу за 6-й, 7-й та 8-й клас і наступні факультативи →							Огляд історії мистецтва, Мехатроніка (STEM)		
	9	Словесність	Історія миру (0,5) або Поглиблена програма Географія людства	Наука (1,0), Стандарти наступного покоління або Біологія	Алгебра I				Креслення 1, 2		Профорієнтація або Вибір кар'єри
	10	Словесність	Глобальні питання (0,5) або Поглиблена програма Історія Європи	Наука (1,0), Стандарти наступного покоління або Хімія	Геометрія	10-й клас — Здоров'я (0,5)		2,0 бали за мистецтво або Еквівалентні курси	Ювелірна справа / мініатюрна металева скульптура 1, 2*		Учням, які планують вступ до чотирирічної програми університету, потрібно мінімум два роки попереднього вивчення відповідної іноземної мови.
	11	Американська література 1, 2	Історія США або Поглиблена програма Історія США	Хімія	Поглиблена алгебра та тригонометрія		Ювелірна справа / мініатюрна металева скульптура 3, 4*				
12	Старші факультативні курси англійської мови	Суспільні науки (0,5) та Факультатив (0,5) або Поглиблена програма Уряд США (1,0)	Фізика або Поглиблена програма Біологія або Поглиблена програма Хімія	Поглиблена програма Статистика або Підготовка до вищої математики	1,5 бала за курси фітнесу	Ювелірна справа / мініатюрна металева скульптура CS					

* Учні, які здобули оцінку «В» або вище за ці курси, можуть мати право на одержання залікового бала коледжу. Додаткову інформацію див. на с. 2.

** Бали можуть застосовуватися до обраного кар'єрного шляху

Програма навчання після завершення старшої школи	Можливості практичного навчання	Здобудьте сертифікат та влаштуйтеся на роботу	Здобудьте диплом молодшого фахівця та переведіться до університету з 4-літнім курсом навчання або влаштуйтеся на роботу	Здобудьте диплом університету з 4-літнім строком навчання та потім влаштуйтеся на роботу
	Для отримання більш докладної інформації про варіанти практичного навчання по цій програмі перейдіть до тем: Практичне навчання ювелірної справи Реєстрація та контроль проходження практичного навчання Фахівець із виробництва композитних компонентів Виробництво з дорогоцінних металів	Технічний коледж Рентона (Renton Technical College) Консорціум для освіти в авіаційній галузі штату Вашингтон (Air Washington) Інститут гемології Америки (Gemological Institute of America) Інститут гемології Америки (Gemological Institute of America) Муниципальний коледж Green River (Green River Community College) Авіакосмічні та прогресивні виробничі технології Технології механічної обробки та виробництва	Муниципальний коледж Green River (Green River Community College) Молодший фахівець в галузі технологій механічної обробки, виробництва та пластмас Північний муниципальний коледж Сіетлу (North Seattle Community College) Муниципальний коледж Highline (Highline Community College) Інженерні дисципліни	Центральний університет штату Вашингтон (Central Washington University) Ювелірна справа / карбування

Названі вище варіанти освіти після завершення старшої школи в рамках цієї програми навчання — це лише деякі приклади запропонованих у районі Puget Sound варіантів, які також включають програми з угодами про подвійне нарахування залікових балів між коледжем та шкільним округом. Щоб дізнатися про інші доступні варіанти, пов'язані з цією програмою навчання, відвідайте місцевий центр кар'єри або веб-сайти місцевих коледжів.



Програма навчання «Ювелірне виробництво»

Посібник із планування навчання для середніх класів та далі

Учні, що навчаються за програмою «Ювелірне виробництво», здобувають навички, які застосовуються в ювелірній галузі, включаючи різання, шліфування, полірування, фарбування металу, формування та пайку. Крім того, вони вчаться створювати воскові моделі, по яких відливаються вироби з металу. На поглиблених етапах навчання вони практикуються у виготовленні виробів з металу, закріпленні каменю та литті. Учні виготовляють кільця, намиста та різні ювелірні вироби з металу й інших матеріалів.

Відомості про професії

Нижче представлені відомості про професії в цій галузі, відповідні середні розміри річної заробітної платні та відкриті вакансії, засновані на даних Washington State Employment Security Department (Департаменту забезпечення зайнятості штату Вашингтон). Більш докладну інформацію про ці та інші професії в цієї галузі можна знайти за адресою <https://esd.wa.gov/labormarketinfo>

<u>Професія</u>	<u>Штат Вашингтон, прогнозовані вакансії 2016 – 2026 рр.</u>	<u>Заробітна платня</u>
Фахівець із дорогоцінних каменів		44 795 дол. на рік
Технік-ювелір		44 795 дол. на рік
Продажі — роздрібні продажі		29 457 дол. на рік
Технік стоматологічної лабораторії		43 872 дол. на рік
Стоматолог-гігієніст		91 779 дол. на рік
Стоматолог		206 252 дол. на рік
Інженер (біомедицина??)		85 956 дол. на рік
Ливар		36 563 дол. на рік
Авіакосмічна галузь		68 132 дол. на рік
Оцінювач ювелірних виробів		44 795 дол. на рік

Розвиток лідерських навичок учнів

Учням ставиться в обов'язок і рекомендується брати участь у місцевих і регіональних виставках, присвячених художній обробці металів.

Додаткову інформацію про можливості розвитку лідерських навичок у середній школі можна одержати у свого викладача по предмету «Кар'єра та технічна освіта».

Можливості одержання стипендій

За інформацією про можливості одержання місцевих стипендій, стипендій штату та загальнонаціональних стипендій звертайтеся до свого консультативного центру та (або) центру кар'єри чи скористайтеся ресурсами Career Cruising www.CareerCruising.com, WOIS www.wois.org, thecareemap.org або Fast Web www.FastWeb.com

За подальшою інформацією про цю програму навчання звертайтеся до викладача, шкільного консультанта або фахівця з питань кар'єри.