



Рослинництво 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 природничих наук, техніки, інженерних дисциплін та математики. 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 →						Дослідження мистецтва, Основи ІТ (STEM), Мехатроніка (STEM)		<u>Вимоги відносно балів (усього 24,0 бали):</u> 4,0 бала — англійська 3,0 бали — соціологія 3,0 бали — математика 3,0 бали — природничі науки 1,5 бала — фітнес 0,5 бала — здоров'я 2,0 бали — мистецтво ** 2,0 бали — іноземна мова ** 1,0 бал — кар'єра та техніка 4,0 бала — факультативи <u>Додаткові вимоги:</u> - План на період старших класів та далі - Випускний проект (портфоліо) - Довідка про академічну успішність або затверджений альтернативний документ
	9	Словесність	Історія миру (0,5) або Поглиблена програма Географія людства	Наука (1,0), Стандарти наступного покоління або Біологія	Алгебра I		2,0 бали за мистецтво або Еквівалентні курси	Рослинництво*	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)		Екологія, рослинництво 1 та 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	1,5 бала за курси фітнесу		Екологія, рослинництво 3 та 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	Бухгалтерія або Математика для ведення комерційних та особистих фінансів	або Квіткові композиції та маркетинг 1, 2*					

* 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: Реєстрація та контроль проходження практичного навчання Робітник-будівельник в сфері ландшафту Технічний працівник в сфері ландшафту Технік (садівник) теплиць	Технічний коледж Рентона (Renton Technical College) Муніципальний коледж Green River (Green River Community College) Технічний коледж Lake Washington (Lake Washington Technical College) Муніципальний коледж Edmonds (Edmonds Community College)	Муніципальний коледж Green River (Green River Community College) Муніципальний коледж Highline (Highline Community College) Технічний коледж Lake Washington (Lake Washington Technical College) Муніципальний коледж South Puget (South Puget Sound Community College) Південний муніципальний коледж Сіетлу (South Seattle Community College)	Університет штату Вашингтон (University of Washington) Університет штату Вашингтон (Washington State University) Західний університет штату Вашингтон (Western Washington University) Державний коледж Evergreen (Evergreen State College)

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, відвідаєте місцевий центр кар'єри або веб-сайти місцевих коледжів.



Програма навчання «Рослинництво»

Посібник із планування навчання для середніх класів та далі

Програма навчання «Рослинництво» дає учням підготовку із загальних основ виробництва та обробки одомашнених рослин, чагарників, квітів, листя, дерев, ґрунтово-покровних рослин і відповідних рослинних матеріалів; керування технічними та комерційними операціями, пов'язаними із послугами рослинництва, благоустроєм і ландшафтним дизайном; а також базових наукових принципів, необхідних для розуміння миру рослин, керування та догляду за ним.

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>

Професія	Штат Вашингтон, прогнозовані вакансії 2016 – 2026 рр.		Заробітна платня
Робітники по благоустрою та підтримці ландшафту		1 269	30 572 дол. на рік
Робітники ферм і різнороби, зернові культури, розплідники та теплиці		2 105	25 190 дол. на рік
Ландшафтний архітектор		35	62 503 дол. на рік
Дизайнер-флорист		76	29 752 дол. на рік
Лісник		10	57 430 дол. на рік
Рослинник			67 023 дол. на рік
Генетик			72 922 дол. на рік

Предмети, що зараховують після завершення старшої школи

Нижче наведені курси в рамках цієї програми навчання, які можуть зараховуватися деякими місцевими коледжами, якщо учень одержить за них оцінку «В» або вище:

Курс старших класів	Можливі залікові бали	Коледж	Курс коледжу
Маркетинг 1, 2	10	Муніципальний коледж Green River (Green River Community College)	BUS 121
Математика для ведення комерційних та особистих фінансів	5	Муніципальний коледж Green River (Green River Community College)	BUS E110
	5	Технічний коледж Рентона (Renton Technical College)	AMATH 171

Розвиток лідерських навичок учнів



Національна організація FFA прагне здійснювати позитивні зміни в житті учнів, розвиваючи їхній лідерський потенціал, сприяючи особистому росту та досягненню успіху в кар'єрі за допомогою освіти в галузі сільського господарства.

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 консультантського центру та (або) центру кар'єри чи скористайтесь 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.