

Экозанятие

«Месяц экологических профессий»

волонтерского трека
Всероссийского проекта
«На связи с природой»
Движения Первых

Первые



Экологические профессии востребованы в отраслях:

- добыча и переработка полезных ископаемых
- энергетика
- транспорт
- сельское хозяйство
- туризм
- медицина
- розничная торговля
- образование

1. Кто знаком с экопрофессиями? Какие вы знаете?
2. Развитие экопрофессий сейчас набирает большие обороты. Как вы считаете, с чем это связано?
3. Есть ли кто-то из ваших родных, знакомых, друзей, кто интересуется экопрофессиями, хочет связать свою жизнь в будущем с направлением экологии?



АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО

Инженер-проектировщик «умного дома».

Для проектировки и сопровождения системы необходимы специальные люди — инженеры-проектировщики. Они технически сопровождают жильё, оснащённое интеллектуальными системами управления внутренней инфраструктурой.

Необходимые профессиональные навыки	Необходимые надпрофессиональные навыки
Техническое образование, образование в области строительства	Планирование
Знания в области экологии и энергоэффективности	Критическое мышление
Навыки проектирования	Инженерное мышление
Знания и навыки в области информационных технологий и автоматизированных систем	Аналитические навыки
Знания в области дизайна	

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Медицинский эколог.

Специалист медицинской направленности, который изучает как экологическая обстановка влияет на здоровье людей в конкретных регионах нашей страны.

Необходимые профессиональные навыки	Необходимые надпрофессиональные навыки
Медицинское образование	Аналитические навыки
Навык медицинских исследований	Коммуникативные навыки
	Эмпатия
	Стрессоустойчивость

ИННОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ

Биоинформатик - эколог.

Специалист отслеживает, что и в каких объемах на производстве плохо влияет на здоровье человека, создает рекомендации по безопасной работе.

Необходимые профессиональные навыки	Необходимые надпрофессиональные навыки
Образование в области вычислительной математики	Критическое мышление
Знание биологии	Аналитическое мышление
Знание языков программирования	Креативное мышление
	Коммуникативные навыки

МАРКЕТИНГ И PR

Экоблогер.

Специалисты, которые неравнодушны к теме экологии и через интернет-площадки (социальные сети, сайты) просвещают людей, как правильно вести экологичный образ жизни, освещают экологические проблемы, рассказывают про сортировку, переработку отходов в населенных пунктах.

Необходимые профессиональные навыки	Необходимые надпрофессиональные навыки
Образование в области журналистики, медиа или экологии	Коммуникативные навыки
Навыки копирайтинга	Ораторские навыки
Опыт создания текстового, фото- и видеоконтента	Лидерские качества
Знания в области маркетинга (в том числе SMM), PR-технологий и продвижения	Навык планирования
Навыки публичных выступлений	Критическое мышление

МЕНЕДЖМЕНТ И ПРАВО

Юрист в сфере переработки отходов.

Специалист занимается анализом правовых документов и норм, связанных с переработкой отходов, специалист разрабатывает стратегии, готовит отчёты, взаимодействует с государственными деятелями и общественными экологическими организациями.

Необходимые профессиональные навыки	Необходимые надпрофессиональные навыки
Образование в области юриспруденции	Управленческие навыки
Знания и опыт в сфере обращения с отходами (сортировка, переработка, утилизация и пр.)	Аналитические навыки
Знание законодательства Российской Федерации в сфере обращения с отходами	Коммуникативные навыки

ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

Техник по экологической реставрации.

Специалист, который сохраняет и восстанавливает разные виды растений.

Необходимые профессиональные навыки	Необходимые надпрофессиональные навыки
Образование в области лесного хозяйства, окружающей среды или экологии	Аналитические навыки
Знания в области экологии, лесного и сельского хозяйства	Планирование
Опыт выращивания растений и ухода за ними	Сотрудничество
	Ответственность

ОБРАЗОВАНИЕ

Экокоуч.

Этот специалист в индивидуальном и групповом форматах проводит занятия и тренинги, которые направлены на повышение осознанного отношения к экологичному образу жизни.

Необходимые профессиональные навыки	Необходимые надпрофессиональные навыки
Образование в области психологии, педагогики	Коммуникативные навыки
Знания в области экологии и экологического просвещения	Лидерские навыки
Знание технологий передачи информации в обучающем процессе	Организаторские навыки
Владение коучинговыми инструментами	Ораторские навыки
Опыт проведения тренингов	Планирование

ПЕРЕРАБОТКА

Городской фермер.

Городской фермер должен уметь создавать пространства для выращивания полезных культур в самых разных условиях – на крышах домов, в городских парках, общественных садах и т. д.. Это специалист, который знает о растениях всё - от посева семян до продажи экопродуктов.

Необходимые профессиональные навыки	Необходимые надпрофессиональные навыки
Образование в области агроэкономики, сельского хозяйства и продовольственной политики	Планирование
Знание ботаники	Навыки управления проектами
Практические навыки работы с сельскохозяйственными растениями	Экологическое мышление
Знания в области садоводства, экологии	Коммуникативные навыки
Опыт экологического производства фруктов и овощей	Активность
Понимание принципов организации системы онлайн-торговли	Инициативность

ТРАНСПОРТ И ЛОГИСТИКА

Консультант по обслуживанию электромобилей.

Специалист, который занимается вопросами, связанными с электромобилями – это и проектирование, и эксплуатация электрических транспортных средств.

Необходимые профессиональные навыки	Необходимые надпрофессиональные навыки
Техническое или инженерное образование	Аналитические навыки
Знания в области «зеленых» технологий	Планирование
Опыт работы с сервисными инженерными командами	Коммуникативные навыки
Опыт подключения автомобиля через мобильные приложения	Экологическое мышление
Знания об устройстве и эксплуатации автомобилей	Критическое мышление

ТУРИЗМ И ОТДЫХ

Менеджер по экотуризму.

Менеджер по экотуризму организует посещение особо охраняемых природных территорий (ООПТ). Этот специалист разрабатывает и реализовывает программы по экотуризму, работает с туристами – организует им комфортное проживание, размещает точки питания и пункты для сбора отходов, консультирует гостей по возможным маршрутам экотроп.

Необходимые профессиональные навыки	Необходимые надпрофессиональные навыки
Образование в области туризма	Планирование
Знания в сфере гостеприимства	Коммуникативные навыки
Знания в области экологии, географии, менеджмента, туризма, биологии и педагогики	Экологическое мышление
	Лидерские качества

Коммуникативное упражнение «Город будущего»

Город будущего – какой он? Каждый представляет его по-своему. Но если представить, что в нашем воображаемом городе живут специалисты конкретных экопрофессий? Что тогда он из себя представляет?

Игровая задача:

Придумать и нарисовать город, в котором отражается деятельность представителей экопрофессий:

- Инженер-проектировщик «умного дома»
- Биоинформатик-эколог
- Медицинский эколог
- Экоблогер
- Юрист в сфере переработки отходов
- Техник по экологической реставрации
- Экокоуч
- Городской фермер
- Консультант по обслуживанию электромобилей



Вопросы для саморазвития:

- 1.** Для того, чтобы стать специалистом в каждой из 10 перечисленных профессий, в какие ВУЗы вашего города/ региона/ округа вам необходимо поступить?
- 2.** Назовите 5 известных экоблогеров в России. О чём они говорят в своих блогах? Чему можно у них научиться?
- 3.** Если ориентироваться только на надпрофессиональные навыки по каждой профессии, то какая профессия на данный момент подходит лучше всего каждому из участников занятия?
- 4.** Как вы думаете, какие из 10 перечисленных профессий, уже существуют? Назовите еще 10 экопрофессий, которые могли бы появиться в ближайшем будущем? Зачем они нужны?



Экозанятие

«Месяц экологических профессий»

волонтерского трека
Всероссийского проекта
«На связи с природой»
Движения Первых

Первые

