

Необходимые профессиональные навыки и знания

Необходимы базовые знания по природоведению, биологии, юриспруденции. Квалифицированный эколог должен знать:

природоохранное законодательство;

основы генетики;

основы физиологии растений и человека, гидрологии, почвоведения и др.;

разрешенные показатели выбросов промышленных предприятий, методику их контроля и т.п.

Квалифицированный эколог должен уметь:

отбирать пробы, готовить аналитические растворы, проводить их исследование с занесением результатов в регистрационный журнал;

пользоваться измерительными приборами для определения концентрации вредных веществ в различных природных средах;

производить расчеты и осуществлять контроль над деятельностью промышленных предприятий и т.п.



День эколога – 11 ноября

День эколога в России - один из самых молодых праздников. Он не имеет многолетней истории. Его основателем стал президент РФ В.В. Путин. Впервые после его издания мероприятия, посвященные событию, прошли на официальном уровне в 2008 году. Дата имеет символическое значение: она приурочена к Всемирному дню окружающей среды.

Общественные организации проводят выставки. Устраиваются научно-практические конференции по проблематике отрасли.

День эколога 2019 знаменуется акциями, цель которых – обратить внимание на отношение к окружающей среде промышленных предприятий, государства и простых граждан. о крупных техногенных авариях и их последствиях для планеты.

Дидактические игры по экологии

“Отгадайте что в руке”

Деревья и их плоды”

“Назвать птицу”

“Ухаживать за цветами”

Кто, что ест?”

“Кто, где живет?”

“Чья это тень?”

“Посади цветок в горшок”

“Угадай, чей хвост”

“С какого дерева лист?”

“Во саду ли, во городе...”

“Фрукты. Овощи”

“Разрезные картинки”

МАДОУ “Детский сад № 58”



Эколог

МАДОУ “Детский сад № 58”

Телефон: 8 (3424) 23 22 78

ЭКОЛОГ

Эколог - это специалист, который изучает влияние деятельности человека на окружающую среду и принимает меры, чтобы уменьшить негативное влияние и последствия для экосистемы: земли, водоемов, воздуха, лесов, животных, климата и т.д.

Главная задача эколога - сохранение окружающей среды для будущих поколений. Для этого экологи осуществляют мониторинг экологической ситуации, обеспечивают профилактику природных катастроф. Если катастрофа все же произошла, именно экологи смогут правильно и компетентно обрисовать ситуацию, найти оптимальный выход. Кроме того, эти специалисты исследуют причины различных природных катаклизмов.

Плюсы профессии:

- Деятельность, которая направлена на улучшение окружающей среды.
- С каждым годом спрос на квалифицированных специалистов только будет расти.
- В процессе обучения, студенты проходят практику на различных предприятиях
- Квалифицированный инженер-эколог может занять высокооплачиваемую должность в строительной, энергетической и нефтехимической отраслях.
- Возможность работать за рубежом открывает большие перспективы.

Недостатки:

- Низкая заработная плата.
- Экологам часто приходится работать в неблагоприятных условиях и подвергать свою жизнь опасности.

Разновидности профессии

В перечне о том, какие профессии связаны с экологией, наиболее актуальные:

- ученый-эколог;
- экологический юрист;
- инженер-эколог;
- зоолог;
- ученый по охране окружающей среды;
- гидролог;
- учитель.

Учёный-эколог

Должностные обязанности, условия труда и сосредоточенность в этой карьере очень разнообразны. В зависимости от работодателя, можно быть частью команды, состоящей из одного человека, которая проводит глубокий анализ конкретного водоема.

Экологический юрист

Карьера экологического юриста позволяет влиять на взгляды и политику, неплохая альтернатива поиску научных решений экологических проблем.

Инженер-эколог

Такая профессия включает в себя все способности, которыми здания и объекты могут воздействовать на окружающую среду

Зоолог

Изучают среду обитания животных, влияние человеческого поведения и то, как животные взаимодействуют с окружающей средой. Все это тесно связано с наукой об окружающей среде.

Гидролог

Гидрологи анализируют влияние воды на окружающую среду и как окружающая среда влияет на качество и количество воды.

Учитель, преподаватель

Преподаватель дает представление, что жизненно важно для обеспечения сохранения и сохранения в будущем.

Нам значки сегодня дали,

Мы экологами стали!

Мы экологами стали!
Мы в любую непогоду
Охранять хотим природу.
Чтоб цвели сады и скверы,
Чтобы всем нам лучше стать,
Мы хорошие манеры
Будем младшим прививать.
Чтоб деревья и цветы
Город украшали,
Чтобы этой красоты
Люди не ломали.
Со своих дворов начнём,
Мусор быстро соберём.
Стёкла битые кругом,
Не походишь босиком.
Грабли, ведра и лопаты
Разобрали все ребята.
Навалились на дела,
И работа в ход пошла.
Клумбы новые разбились,
Маргаритки посадили.
Чтоб деревья не грустили,
Их водою напоили.
Тут же к нам со всех концов
Прилетело сто скворцов.
Ищут корм своим птенцам
И разносят по домам.
Мы трудились, мы старались,
Превратили двор в оазис.
От работы так устали,
Что "зелёными" все стали!

Выполнила Петухова И. Н.