

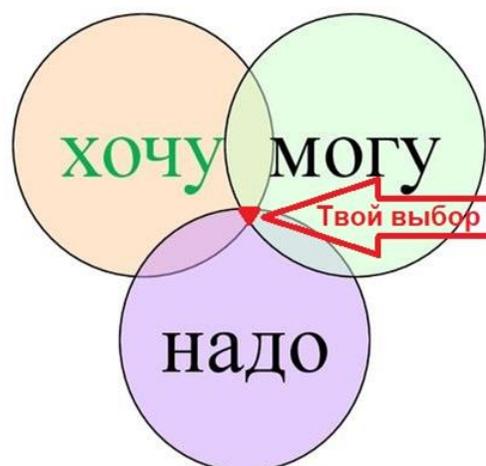
Профессия ЭКОЛОГ

ЧЕМ ЗАНИМАЕТСЯ ЭКОЛОГ?

- Изучение состояния биосистем в различных локациях и в глобальном масштабе;
- Участие в экологической экспертизе при разработке, согласовании и реализации крупных проектов, способных оказать воздействие на окружающую среду;
- Ведение научной работы по исследованию воздействия изменений окружающей среды на представителей флоры и фауны, а также человека;
- Исследования геологических локаций и отдельных биосистем, взятие проб почвы, воды и воздуха;
- Лабораторный анализ тканей животных и растений, оценка степени патогенного воздействия на живые организмы промышленных загрязнений;
- Разработку мероприятий по поддержанию и оздоровлению экологической обстановки;
- Популяризацию природоохранной деятельности;
- Написание научных статей, книг и работ по экологической тематике и оценке экологических рисков для биосистемы Земли.



Формула выбора профессии:



ГДЕ ПОЛУЧИТЬ ПРОФЕССИЮ ЭКОЛОГ В САМАРЕ?

Программы на базе 11 класса:

- Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов: программа бакалавриата СамГТУ
- Экологическая безопасность природопользования: программа бакалавриата СГЭУ
- Управление природопользованием и экологическая экспертиза: программа бакалавриата СГСПУ
- Биология 06.04.01: программа бакалавриата Самарского университета

Курс внеурочной деятельности «Экология и мы» расширяет знания по темам:

- Земля – единая экосистема.
- Человек – существо биосоциальное часть экологической системы.
- Уникальная ценность природных существ вне зависимости от формы проявления.