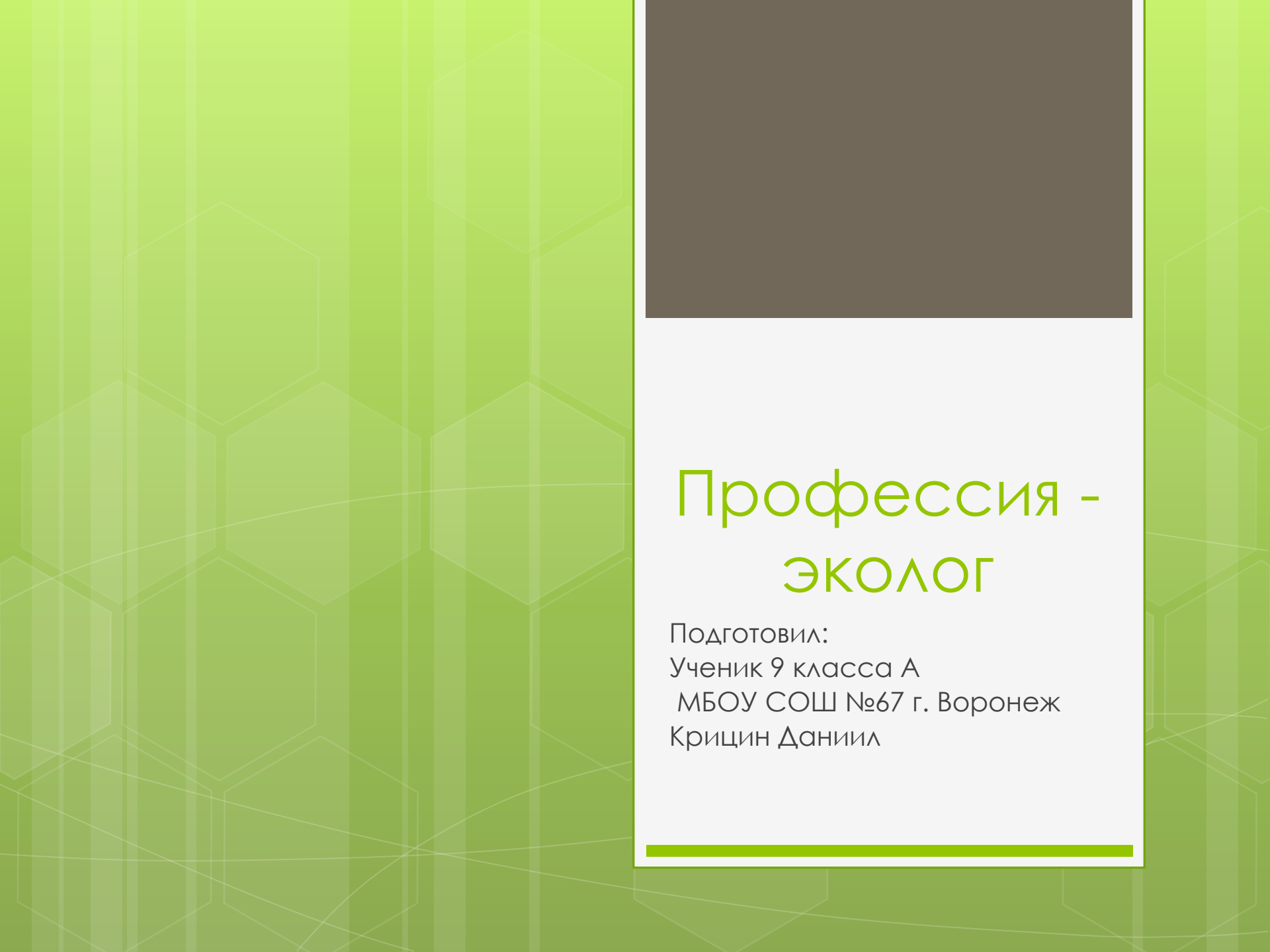




Профессия - ЭКОЛОГ

Подготовил:
Ученик 9 класса А
МБОУ СОШ №67 г. Воронеж
Крицин Даниил

Кто такие Экологи?

- Эколог - это специалист, который изучает влияние деятельности человека на окружающую среду и принимает меры, чтобы уменьшить негативное влияние и последствия для экосистемы.



Главная задача экологов.

- 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.



Актуальность работы ЭКОЛОГОМ.

- В будущем все большее место будут занимать проблемы сохранения окружающей среды. В связи с ростом выброса вредных элементов в атмосферу проблемы экологии ставятся на одно из первых мест. Спрос на профессиональных экологов будет повышаться, но и будут увеличиваться требования к ним. Профессия эколога станет одной из самых востребованных и важных. В данный момент квалифицированные экологи необходимы для проведения экспертиз при начале строительства каких-либо жилых зданий, заводов, объектов транспортных дорог. Без положительного заключения ни одно из строителей не приступит к работе. Более того, каждое предприятие должно вести свою деятельность под пристальным контролем инженеров-экологов.



Место работы.

- ❑ Выпускники экологии могут начать свою карьеру в государственных структурах (например, Ростехнадзоре, Росприроднадзоре и т.п.). В организациях природоохраны, на больших предприятиях, в муниципальных структурах существует штатная единица эколог.
- ❑ **Основные места работы экологов:**
- ❑ Исследовательские лаборатории;
- ❑ Экологические структуры на предприятии;
- ❑ Государственные структуры, органы контроля и надзора;
- ❑ Природоохранные организации;
- ❑ Строительные компании;
- ❑ Заводы и фабрики.



Плюсы и минусы профессии

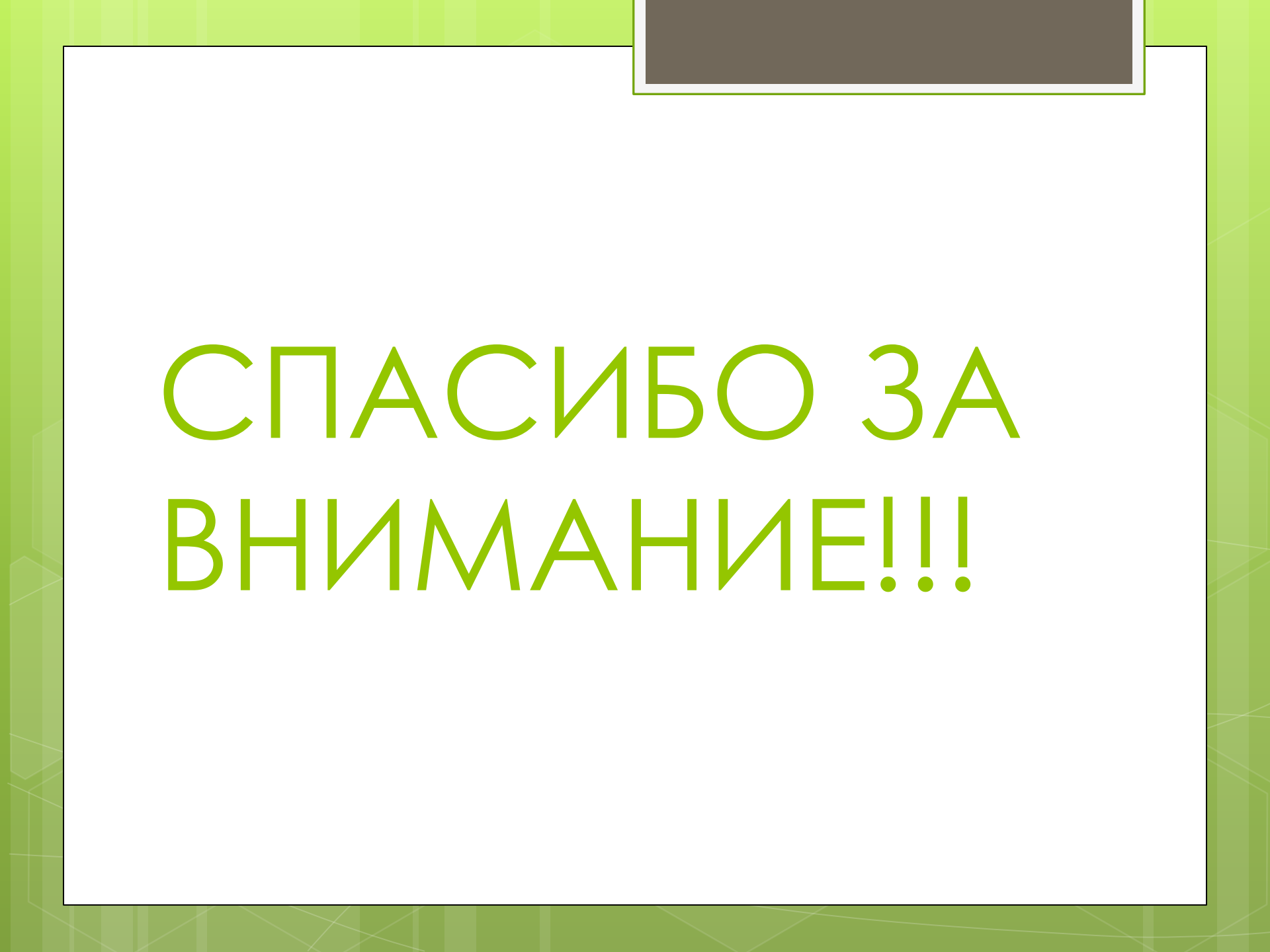
Плюсы:

- получение морального удовлетворения от проделанной работы, в связи с получением зарплаты через улучшение состояния окружающей среды;
- квалифицированные экологи пользуются популярностью среди работодателей и этот спрос будет расти;
- инженер-эколог, получивший необходимую квалификацию может рассчитывать на достаточно прибыльное место работы в нефтехимической, строительной или энергетической отраслях;
- профессия эколога является международной, что дает возможность работать за рубежом

Минусы:

- возможность работать в экстремальных условиях;
- опасность для здоровья, в связи с необходимостью работы с вредными веществами.





СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!!!