

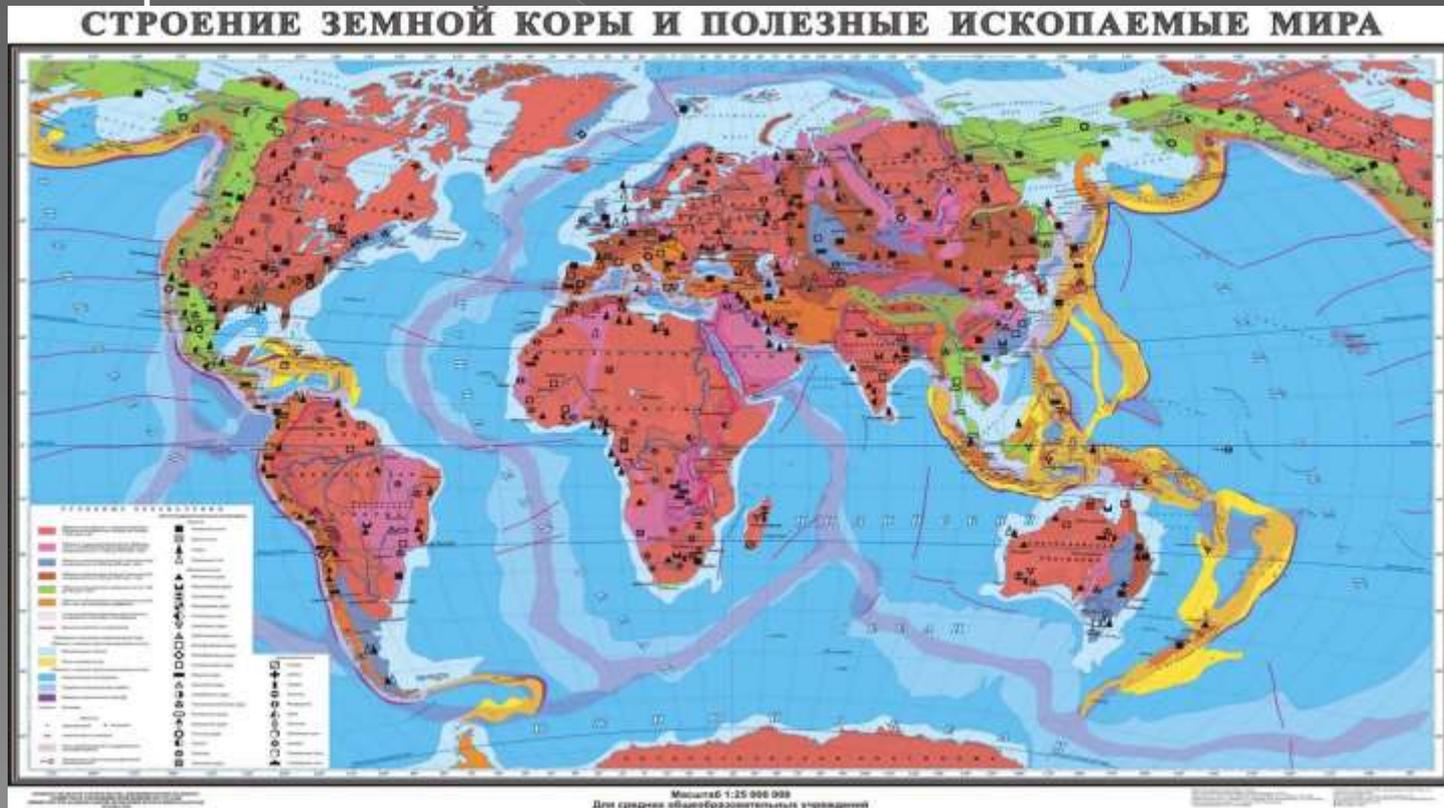
Геолог: Исследователь недр земли



Г.Урай, 2024г.
Пилипук Тихон 9а

Кто такой геолог?

- Геолог-это ученый, который изучает состав, строение, происхождение и историю Земли.



Чем занимаются геологи?

- Изучают горные породы и минералы.
- Проводят геологические исследования .
- Картируют геологические формации.
- Ищут и разведывают полезные ископаемые.
- Оценивают риски природных катастроф.
- Разрабатывают методы устойчивого использования природных ресурсов.

Методы работы геолога

- Полевые работы:
- Наблюдение
- Геологическая съемка
- Лабораторные анализы: определение состава, структуры, возраст породы.
- Компьютерное моделирование: прогнозирование геологических процессов.



Важность профессии геолога

- Обеспечение человечества природными ресурсами (нефть, газ, руды.)
- Оценка и управление природными рисками (землетресения, вулканы).
- Разработка методов экологического безопасного использования ресурсов
- Сохранение геологического наследия земли.

Карьера геолога

- Нефтегазовая промышленность
- Горнодобывающая промышленность
- Научно-исследовательские институты
- Государственные органы
- Консалтинговые компании

Заключение

Профессия геолога требует любознательности, наблюдения, аналитических способностей и любви к природе.

