

**ПРОФЕССИЯ**

**ГЕОЛОГ**

**Презентация 5б класса**



**Минеральные и энергетические ресурсы страны – основа экономики любого государства.**



**Труд геологов обеспечивает развитие экономики страны.**



# ОСНОВЫ ГЕОЛОГИИ



**С чего вообще началась  
человеческая цивилизация?**

**Человек начал  
отличать камень,  
который годится для  
изготовления  
каменного топора  
от негодного для  
этой цели камня.**



# Особенности профессии

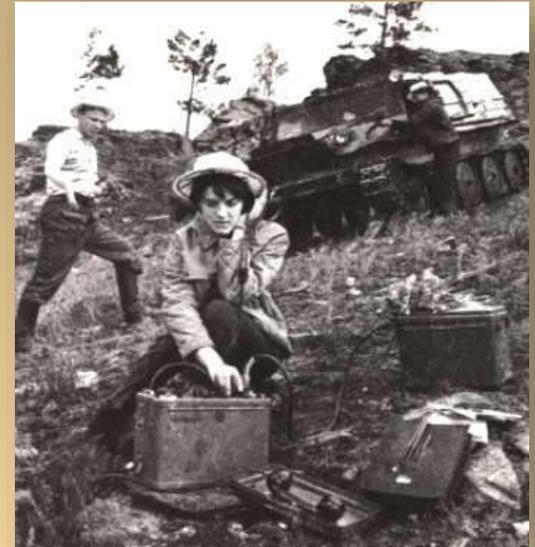
- проведение геолого-съёмочных, поисковых работ на перспективных площадях;
- разведка и оценка выявленных месторождений на суше и в морских условиях;
- обеспечение геологического обслуживания горнодобывающих предприятий;
- установление мест заложения горных выработок и буровых скважин;



- разработка планов горных работ и эксплуатационной разведки;
- изучение геологического строения месторождений;
- осуществление геологического контроля за горно-эксплуатационными и разведочными работами, состоянием разработки нефти и газа;
- обобщение геологического материала и результатов промысловых и геофизических исследований.

# Место работы

- Геолого-разведывательные экспедиции;
- геофизические и буровые партии;
- научно-исследовательские учреждения геологического профиля;
- независимые геологические организации, выполняющие геологические работы;



- горнодобывающие промышленные организации;
- нефтегазодобывающие промышленные организации.

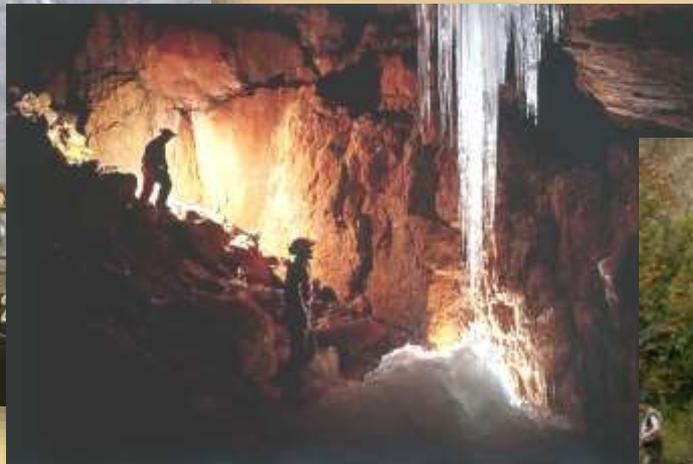


# Важные качества, необходимые геологу

- отличное здоровье и физическая выносливость;
- умение глобально мыслить;
- развитое логическое мышление;
- хорошо развитая память;
- аналитическое мышление;
- самостоятельность и гибкость мышления (способность изменять планы и способы решения задач в соответствии с меняющимися условиями);
- способность переносить длительное физическое и психическое напряжение в различных погодных условиях и в различной местности;
- умение быстро ориентироваться в окружающей обстановке;
- высокий уровень концентрации внимания;
- способность работать в условиях ненормированного рабочего дня;
- оперативность (быстрое реагирование и принятие решения в различных ситуациях);
- наблюдательность;
- ответственность;
- упорство;
- эмоционально-волевая устойчивость;
- способность прогнозирования;
- умение работать в команде.



# Романтика профессии







**Иркутский государственный университет**



**Бодайбинский горный техникум**

## **Учебные заведения в Иркутской области, осуществляющие подготовку:**

### **СПО:**

1. Бодайбинский горный техникум. Иркутская область, г. Бодайбо, ул. Железнодорожная, д.1
2. Вечерний горно-металлургический техникум. Иркутская область, г. Железногорск-Илимский, квартал 8 д.1а
3. Ангарский политехнический техникум. Иркутская область, г. Ангарск, пр. Маркса, д.2
4. Иркутский геологоразведочный техникум. Иркутская область, Г. Иркутск, ул. Лермонтова, д.104
5. Сибирский государственный межрегиональный колледж строительства и предпринимательства. Иркутская область, Г. Иркутск, ул.Лермонтова, д. 82

### **ВПО:**

1. Иркутский государственный университет. Иркутская область, г. Иркутск, бул. Гагарина, 20
2. НИ Иркутский государственный технический университет. Иркутская область, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83

# ВЫБОР ЗА ТОБОЙ!





**Спасибо  
за  
внимание!**