

# Золото Алтая. Сокровища горы Мурзинки



исследовательский  
проект  
по географии

**Автор проекта:**

учащийся 7В класса

МБОУ «Шипуновская СОШ имени А.  
В. Луначарского»

Панченко Сергей

**Научный руководитель:**

Ю.В. Малюженкова

учитель географии



# Объект исследования:

Мурзинское золоторудное месторождение  
Краснощековского района Алтайского края

# Предмет исследования:

История, технология, перспективы добычи  
золота на Мурзинском месторождении  
Алтайского края



# Цель исследования:

Изучить особенности добычи золота  
на Мурзинском месторождении  
Краснощековского района  
Алтайского края



# Задачи исследования:

1. Изучить всю имеющуюся в литературе и сети Интернет информацию о Мурзинском месторождении
2. Найти сведения об истории месторождения
3. Посетить месторождение и на месте ознакомиться с технологией добычи золота
4. Изучить экологическую ситуацию в районе горы Мурзинка
5. Выяснить перспективы добычи золота на Мурзинском месторождении
6. Собрать коллекцию сопутствующих золотой руде минералов и горных пород





# История добычи золота

## Деревянный сруб над штольной золотоискателей 18 века

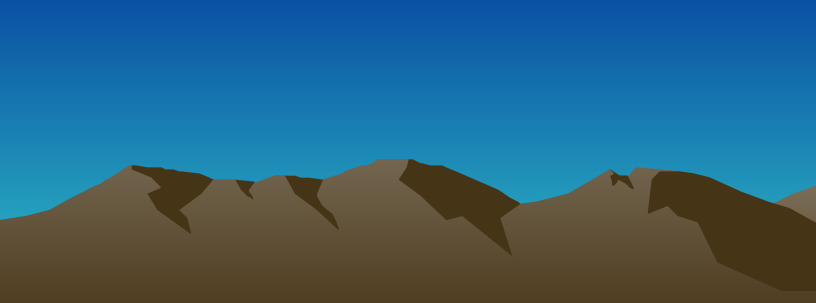


Запасов золота на Мурзинском  
месторождении более 10 тонн  
Ежегодная добыча –  
400-500 килограммов





Протяженность карьера около  
1 километра  
Глубина более 300 метров





Ежедневно самосвалы вывозят из  
карьера руды на 5-6 кг. золота



# Добыча руды в карьере



# Забор проб руды на содержание золота





Так выглядит золотая руда – ни  
намек на золото



# Собранная нами коллекция





# Кварц





# Хризоколла (азурит)



# Дендриты



# Халцедон





# Эпидот



# Гематит



# Халькопирит





# Гранаты



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

