

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

