

Информационно-познавательный проект
на тему:

“Полезные ископаемые Южного Урала”

Разработчик: Шипилев Александр

Наставник: Сухомлина Екатерина Витальевна



Цель: Раскрыть роль полезных ископаемых в деятельности человека.

Задачи:

1. Узнать о природе Южного Урала.
2. Познакомиться с природными ископаемыми Южного Урала и их месторождениями.
3. Изучить свойства и область применения полезных ископаемых.
4. Продумать содержание книжки.
5. Разработать дизайн.
6. Изготовить книгу.

Название продукта: мини-книга

Богатство Южного Урала

Недра Южного Урала богаты разными полезными ископаемыми. Здесь имеются руды черных и цветных металлов, уголь, химическое сырье, разнообразные строительные материалы, камни - самоцветы.

Всего разведано более 300 месторождений
промышленного масштаба.

В XX веке 48 из 55 самых необходимых
полезных ископаемых разрабатывались именно на Урале.



На Южном Урале добывают

Уголь



Медь



На Южном Урале добывают

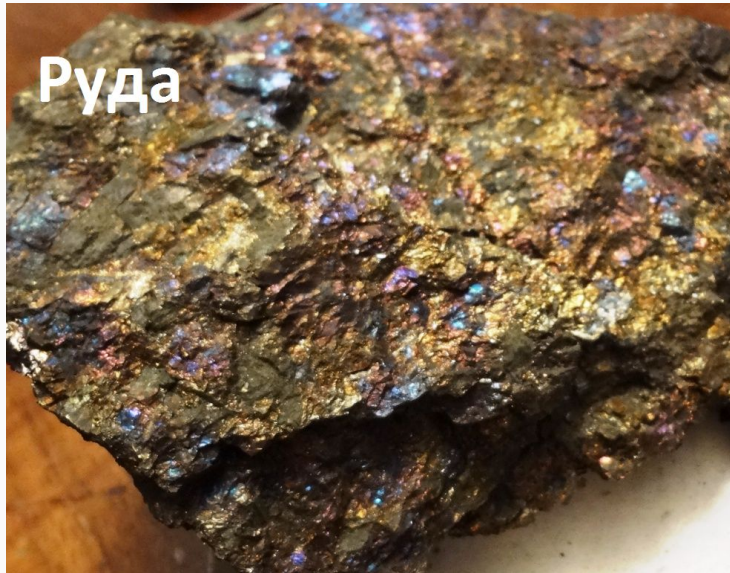
Золото



Кварц



Цветные и чёрные металлы

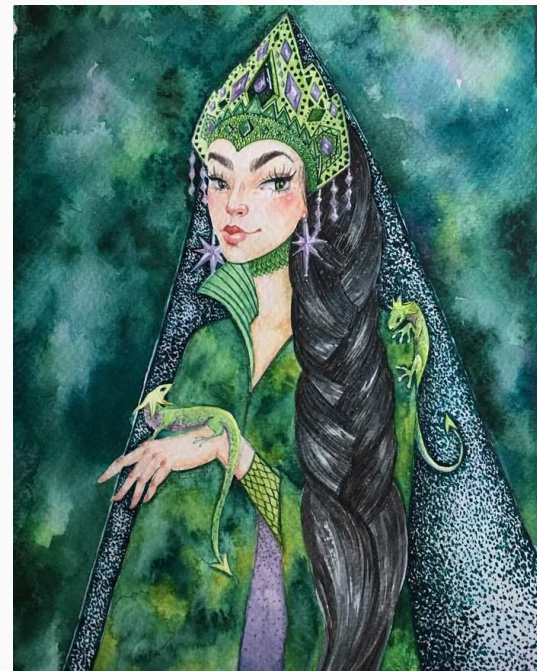


Драгоценные камни

Урал богат **изумрудами, топазами, алмазами, розовым кварцем.**

Одни из самых известных и значимых уральских самоцветов — **изумруд, аметист и топаз.**

Из поделочных камней — **малахит, агат и яшма.**



Алмаз

Название этого драгоценного камня происходит от греческого слова «адамас» — непобедимый, и от арабского «ал-мас» — очень твердый.

В древности люди верили: что алмаз —

это окаменевший дым;

что алмаз — это страшный яд;

что алмаз — чудесное лекарство.



Малахит

Малахит — символ Урала. В древности считалось, что амулет из малахита защищает от опасности, а обладатель чаши из малахита регулярно пользующийся ею для питья, становится способным понимать язык животных.



Заключение

Я выбрал эту тему, потому что родился на Южном Урале, и я всегда интересуюсь историей своей Родины. Мне понравилась эта тема, потому что я узнал что-то новое о своей Родине и рассказал это одноклассникам. Я узнал многие интересные и необычные свойства камней.

В процессе работы над проектом, я создал мини-книгу с полезной и интересной информацией о полезных ископаемых Южного Урала.