



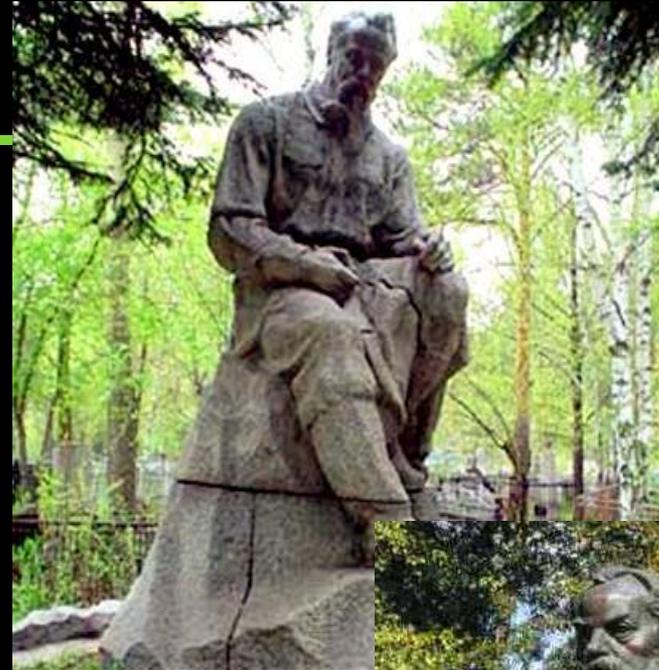
История родного края

«ВЛАДЕНИЯ ХОЗЯЙКИ МЕДНОЙ ГОРЫ»

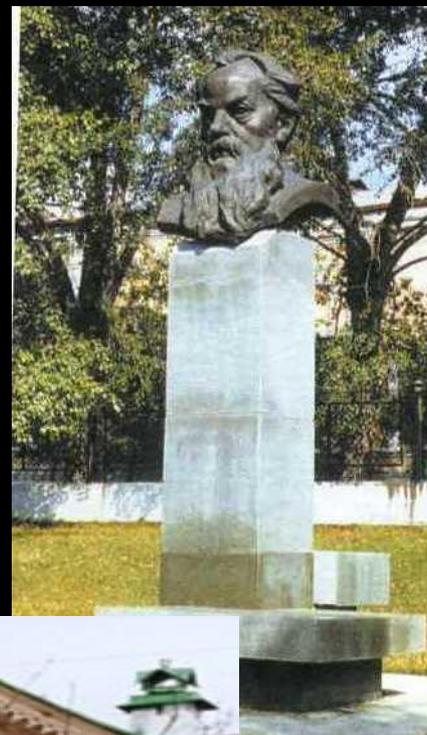
Александрова Кристина Вячеславовна,
Учитель начальных классов
СШ №1 г.Каменска-Уральского

Жизнь писателя

- П.П.Бажов (1879-1950) родился в г.Сысерти.
- 3 года ходил в начальную заводскую школу в г. Сысерти.
- Закончил духовную семинарию в г.Перми.
- В 20 лет стал учителем в глухой уральской деревушке возле г. Невьянска.
- Всего написано 56 сказов.



Г. Сысерть:



Камни Урала:

```
graph TD; A["Камни Урала:"] --- B["«самоцветы»"]; A --- C["«поделочные Камни»"];
```

«самоцветы»

«поделочные
Камни»

Уникальные находки малахита:



- Монолиты Кыштымского месторождения (более 0,5 т.),
- Подарок наследников А. А.Турчанинова Екатерине II – Гумешевский монолит малахита весом в 1,5 тонны.
- Сокровище Ватикана – редкостная малахитовая глыба из Тагила – подарок папе Римскому А. Демидова.

Меднорудянский месторождение:



- В Меднорудянском месторождении под Нижним -Тагилом было добыто 1500 т. малахита;
- Огромная малахитовая чаша (2х1,43 м) и ваза (высотой 2,5 м) были показаны Демидовым на Парижской выставке в 1878 году.

Малахит

- В 1833г. в Меднорудянке был найден малахит, а через 2 года мир узнал о находке монолита весом почти в три тысячи пудов.
- В 30-е годы XIXв. Тагильским малахитом был отделан Малахитовый зал в Зимнем дворце, а в 40-е он поставлялся для строящегося Исаакиевского собора, где 8 десятиметровых малахитовых колонн и поныне украшают иконостас главного храма.

Это интересно:

- В 1835г. Был найден монолит 40 тонн, в котором не было трещин, не было пустой породы. Его 9 лет очищали и еще 12 лет поднимали на поверхность земли. Его длина 17 метров, ширина до 2,4 м. (В начале XIXв. пуд ржаной муки стоил 8,5 копеек, а пуд малахита – от 1 до 4 тысяч рублей.)

Интересные факты:

- 4 марта 1844г. Петербургская контора Демидова сообщила: «На сих днях положено начало сдачи малахита, запроданного для украшения Исаакиевского собора»;
- На колонны и пилястры Малахитового зала Зимнего дворца пошло 133 пуда малахита;

Рекорды Свердловской области:

- В нашей области найдены первые в России:

1. Золото (1745)
2. Платина (1819)
3. Алмаз(1829)
4. Изумруд(1831)
5. Александрит (1833)
 - Наша область - самый платиновый регион планеты.
 - Среднеуральские месторождения этого металла – богатейшие в мире.
 - Рассыпная платина встречается только в Свердловской области.
 - Самый крупный самородок платины (9 кг 635 г) найден в 1843 году в Нижнетагильских россыпях.
 - Самый крупный сохранившийся самородок «Уральский великан » (7 кг 860 г) – найден там же в 1904 году, сейчас хранится в Алмазном фонде России.

Самые крупные камни, добытые в области:

камень	Вес (год находки)	примечание
Изумруд	6 кг 550 г (1989)	Мировой рекорд
Александрит	5 кг	Мировой рекорд
Малахит	1.504 тонны (1789)	Мировой рекорд
родонит	7 тонн	Рекорд России

Итог:

- **Формирование целостного взгляда на окружающую природу и социальные процессы;**
- **Осознание элементарного взаимодействия в системе «человек-природа-общество»;**
- **Воспитание любви к родному краю, гордость за людей, его населяющих;**
- **Развитие навыков экологически обоснованного отношения к среде обитания и правил поведения в ней.**