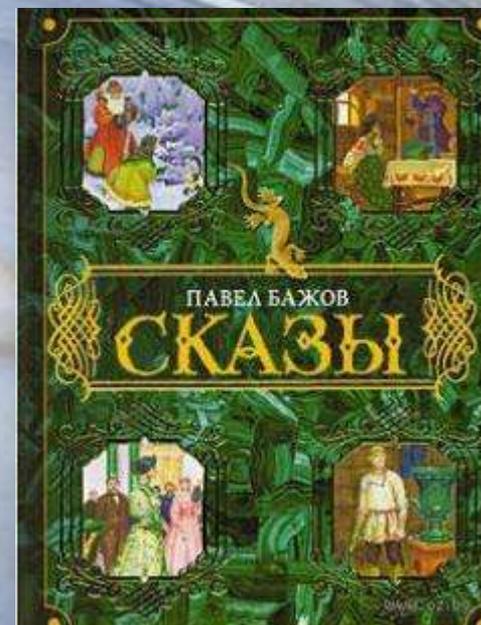
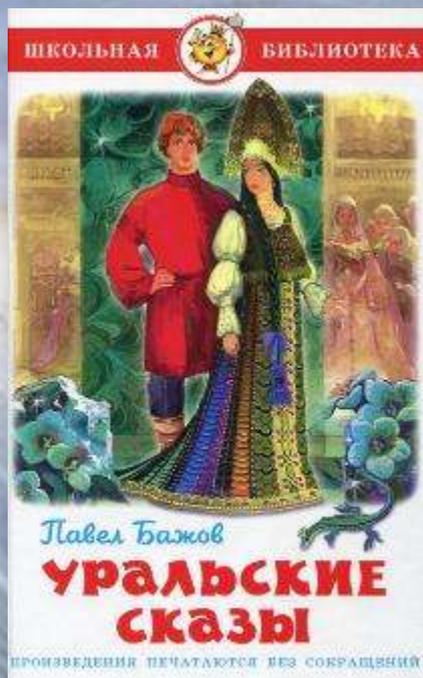
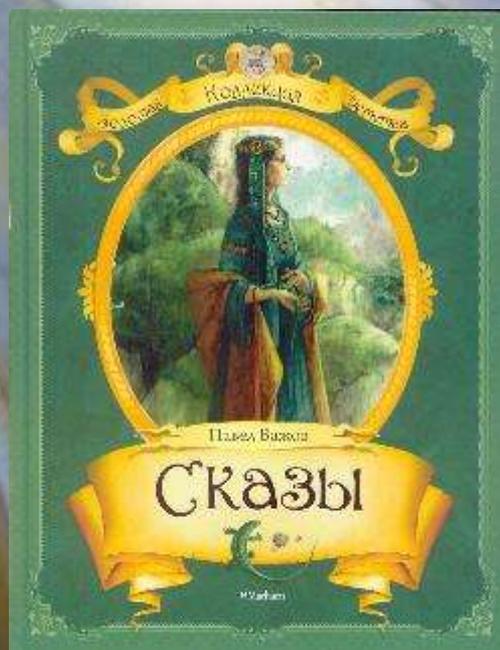


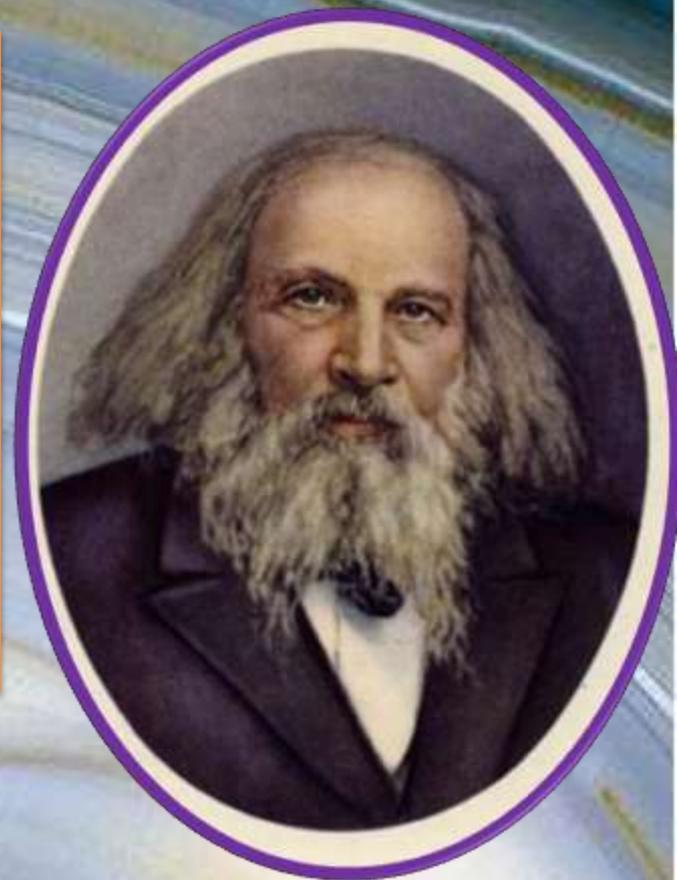
УРАЛЬСКИЕ САМОЦВЕТЫ В СКАЗАХ П.П. БАЖОВА



Выполнила: Панова А.Н.

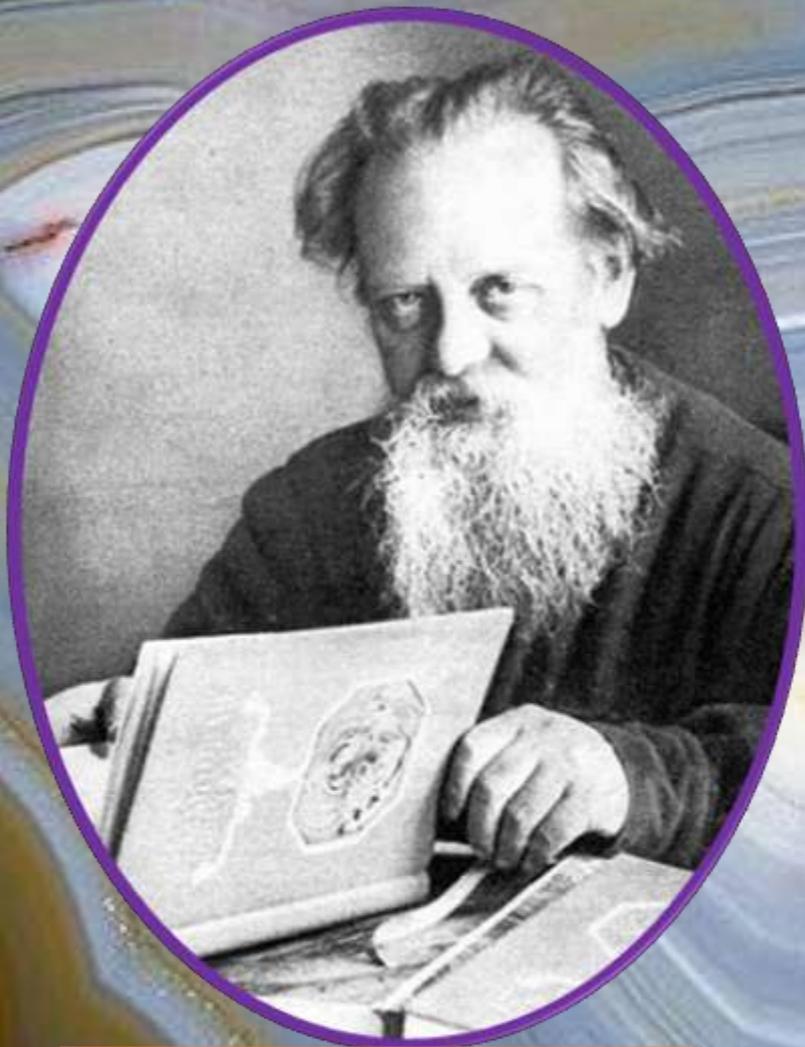
A topographic map of the Ural Mountains region, showing the mountain range running north-south. The map uses color gradients to indicate elevation, with green for lower elevations and brown/orange for higher elevations. Major cities and rivers are marked.

**Урал - «Ур» -
возвышенная
приподнятая
часть земли ,
«ал» - алтын,
золото.**



**«Моя вера в Россию
прибыла и окрепла от
знакомства с Уралом»**

Д. И. Менделеев

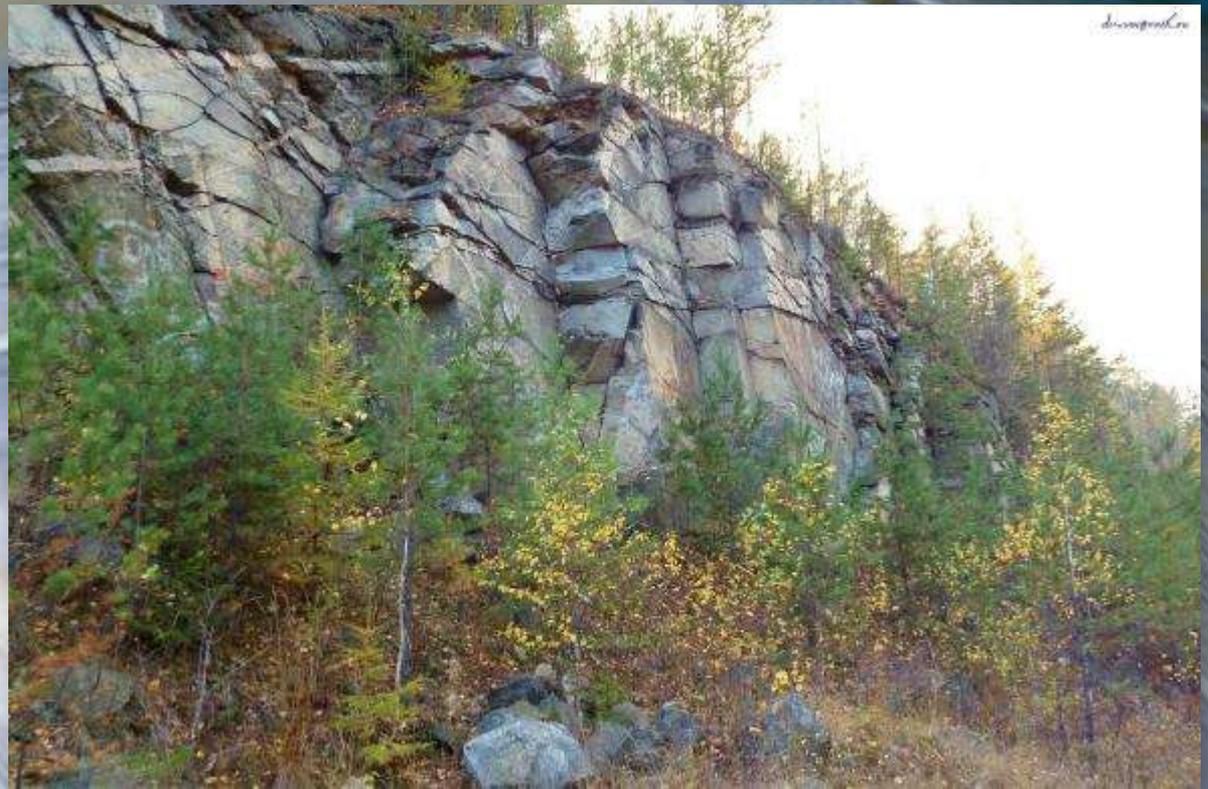


П.П. Бажов

"Пояс и есть. Вишь какой! В длину тысячами верст считают, а сколь он широк и на сколько в землю врезался, этого никто толком не знает. В поясах по старинке, известно, казну держали. Оттого, может, и нашей горе прозвание досталось. Только, понятно, в таком поясе богатств не счесть. По этому Поясу земли, говорят, широкая лента украшения прошла из дорогих камней. Всякие есть, а больше сзелена да синя. Изумруды, александриты, аквамарины, аметисты. А по самой



А. Е. Ферсман



«Трудно во всем мире назвать другой угол земного шара, где было бы сосредоточено большее количество ценнейших самоцветов, чем в знаменитой Мурзинке, этом заповедном для минералога районе Урала».

МАЛАХИТ



«...понимаешь, как
вешняя трава под
солнышком, когда
ветерком ее
колышет. Так
волны по зелени-то
и ходят. И у каждой
крышки свой узор.
Ни один завиток-
плетешок полной
сходственности не
имеет...»

РОДОНИТ (ОРЛЕЦ)



Родонит - минерал, по-гречески «родон» – роза, в камнерезном деле используется родонитовая порода — орле́ц, которая состоит из большого количества различных марганцевых минералов. Цвет орлеца — розовый, вишнёво-розовый или малиновый. При общей непрозрачности этот камень обладает приятным просвечиванием, придающим ему глубину и особенную сочность



ЯШМА



Яшму можно назвать королевой поделочных камней. Это "картинная галерея природы" – природный Эрмитаж. Красота яшмы – свидетельство богатства и щедрости природы. Яшма бесконечно многолика, вот уже три столетия прочно и уверенно занимает призовое место в камнерезном искусстве, т.к. «русская яшма заняла первое место в мире по богатству и размерам ее

АКВАМАРИН

«В Сарепульке, известно, от дедов-прадедов привычка осталась в камнях разбираться. ...Тут главная приманка — аквамаринчики да аместистишки... «Орлиное перо».



АМЕТИСТ



Наиболее ценимый из драгоценных ювелирных камней, принадлежащих группе кварца. Аметист имеет высокую твердость, стеклянный блеск, он прозрачен до просвечивающего. Фиолетовый цвет аметиста обусловлен наличием железа. Широко известен уральский аметист со слегка пурпурным оттенком.

ТОПАЗ



«.. А Садык свое
заладил: всякого
камня образец взять,
потому дело
научное. .. Вахоня
расстарался насчет
цирконов да
фенакитов. В
Кочкарь сбегал,
спроворил там
эвклазиков
синеньких да
розовых топазиков. ..
Мешочек у него
аккуратный вышел и

ТУРМАЛИН



«..Наши старики, как потом научились эти поперечные жилки выковыривать, приметку оставили: «В какой жилке турмалин блестит либо зеленая глинка роговицей отваливается, там золота не жди...

ГОРНЫЙ ХРУСТАЛЬ



Горный хрусталь происходит от греческого слова кристаллос – лед. Хрусталь имеет высокую твердость, блеск, достаточно хрупок. На Урале камень распространяется широко. Тонкие длинные кристаллы хрустоля в старину уральские горщики называли строганцами. Из

ХРИЗОЛИТ



«Как бы добиться, чтоб из здешнего камня ягоды точить. ... В наших краях известно хризолит да малахит больше попадаются. Хризолит тоже дешево не добудешь, да и не подходит он...»
«Хрупкая веточка» . «А по тем покосным ложкам, где козел скакал, люди камешки находить стали.

МЕДНЫЙ ИЗУМРУД



«Одна рука накрепко зажата, и чуть видно из нее зернышки зелененькие. Полнехонька горсть. Тут один знающий случился, поглядел сбоку на зернышки и говорит: - «Да ведь это медный изумруд! Редкостный камень, дорогой. Целое богатство тебе»