

# Минералы-лекарки в моей шкатулке



**Руководитель:**  
Нестеренко Любовь Лазаревна,  
заведующая «Детским садом  
«Капелька».

**Участники проекта:**  
Семья Алексеевых:  
Мама - Наталья Анатольевна,  
Сын - Максим



ПРИГЛАШАЮ ВАС СОВЕРШИТЬ  
ЭКСКУРСИЮ В НАШ  
ВИРТУАЛЬНЫЙ МУЗЕЙ



АМАЗОНИТ ПОМОГАЕТ ДОСТИЧЬ ГЛАВНЫХ ЦЕЛЕЙ И  
ЗАДАЧ БЕЗ ОСОБЫХ УСИЛИЙ, ДАЕТ ЭНЕРГИЮ.



# Амазонит AAA Grade

- ▶ Амазонит, (устар. син.: *амазонский камень*<sup>[2]</sup>) — минерал. Кристаллы редки, но очень красивы. Чаще образует крупнозернистые скопления и жилы либо находится в виде монокристаллических вкраплений неправильной формы.
- ▶ Минерал назван по имени р. Амазонка, но он там не встречается и был ошибочно спутан с найденным там нефритом. Красивые и крупные кристаллы происходят с Ильменских гор близ Миасса. Весь минерал равномерно окрашен в синевато-зелёный цвет, чаще замечаются белые и тусклые пятна и точки. Чистые куски употребляются на орнаменты, украшения и шлифуются преимущественно в Екатеринбурге. Амазонит используют в качестве недорогого поделочного камня для изготовления украшений, художественных поделок, в инкрустациях.
- ▶ «...Красоту этих копей составляет не только самый амазонит прекрасного сине-зелёного тона, но его сочетание со светлым серовато-дымчатым кварцем, который прорастает его в определённых направлениях, образуя правильный красивый рисунок. Это — то мелкий узор древнееврейских письмён, то крупные серые иероглифы на зеленовато-голубом фоне. Разнообразны и своеобразны эти рисунки письменного гранита, и невольно стараешься в них прочесть какие-то неведомые нам письма природы. Восторгались ими путешественники, исследователи конца XVIII века. Из них готовили красивые столешницы, которые и теперь украшают залы Эрмитажа. Эти камни привлекают и современных учёных, ищущих объяснения всех явлений природы...»<sup>[5]</sup>

— Александр Ферсман, «Занимательная минералогия»



Амазонит  
(Екатеринбург)



Серьги с амазонитом



Браслет из амазонита



Амазонит (микроклин) с пертитами (вростки) альбита.  
Кольский полуостров, Россия

**РОДОНИТ-КАМЕНЬ ДРУЖБЫ, ПОМОГАЕТ  
НАЛАЖИВАНИЮ ДРУЖЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ.**



- ▶ **Родонит** (от др.-греч. *ρόδον* — роза), *рубиновый шпат* или *орлец* — минерал, соединение марганца.
- ▶ Самое известное в России место добычи родонита находится у деревни Малое Седельниково, к югу от Екатеринбурга (Урал). Орлец — местное уральское название горной породы, состоящей из родонита и продуктов его изменения.
- ▶ Благодаря своей яркой красивой окраске и прекрасной способности поддаваться механической полировке, минерал родонит считается высококачественным декоративными и поделочным материалом. Нередко он также применяется как ювелирный и облицовочный камень. На изготовление ювелирных украшений (колец, брошек и т. д.) обычно выбираются редко встречающиеся образцы яркого малинового полупросвечивающего родонита. Для производства камнерезных изделий (шкатулок, ваз и т. п.), как правило, применяется неравномерно окрашенный пейзажный родонит<sup>[4]</sup>. В родоните кроме одноименного минерала присутствуют чёрные дендриты и прожилки гидроксидов и оксидов марганца, бурые участки бустамита, волокнистого инезита и другие включения, придающие камню высокую декоративность (так называемый «пейзажный узор»).



Серебряные кулон,  
серьги и кольцо с  
родонитом



Родонитовые бусы



Уральский родонит - орлец

**ЯШМА УКРЕПЛЯЕТ ВЕРУ В СЕБЯ, ПРИДАЕТ  
ЖИЗНЕННУЮ ЭНЕРГИЮ И ЗДОРОВЬЕ.**



Вера в себя





- ▶ **Яшма**, *устар.* **яспис** (греч. *ἵασπις* — пёстрый или крапчатый камень) — скрытокристаллическая **горная порода**, сложенная в основном **кварцем**, **халцедоном** и пигментированными примесями других **минералов** (**эпидот**, **актинолит**, **хлорит**, **слюда**, **пирит**, окислы и гидроокислы **железа** и **марганца**), **полудрагоценный** поделочный камень.
- ▶ Наиболее известные российские **месторождения** поделочной яшмы находятся на Южном **Урале**, в районе **Миасса**, **Сибая** и **Орска** (месторождение **гора Полковник**), а на Алтае в районе **Змеиногорска** (риддерская яшма), в бассейнах рек **Чарыш**, **Бухтарма**.
- ▶ В древности из яшм делали печатки и **амулеты**, якобы оберегавшие от расстройств зрения и от **засухи**. В наше время это популярный материал для художественных камнерезных изделий, кабошонов, каменной мозаики. При шлифовке и полировке требуют осторожности: ленточные яшмы склонны распадаться по границам слоев.
- ▶ В **России** яшма пользовалась большой популярностью при **Екатерине Второй**, которая развивала камнерезное дело и способствовала созданию нескольких крупных заводов по обработке яшмы. Многие произведения **камнерезного искусства** того времени сейчас хранятся в **Эрмитаже** («Царица ваз»).
- ▶ Некоторые изделия из яшмы, особенно, имеющие историю, могут оцениваться исключительно дорого. Так, на одном из аукционов XIX века шкатулка из зелёной с красными прожилками яшмы работы **Бенвенуто Челлини** была продана бароном **Ротшильдом** за 400 тысяч золотых рублей.



Бусы из яшмы



Браслет из яшмы



Вазы из яшмы



Яшма

**ЛУННЫЙ КАМЕНЬ СПОСОБСТВУЕТ ЯСНОВИДЕНИЮ,  
ПРИДАЕТ СПОКОЙСТВИЕ И УДАЧУ В ДЕЛАХ.**



**Лунный камень** (адуляр) — относительно редкий минерал группы калиевых полевых шпатов, разновидность низкотемпературного ортоклаза. Название дано за сияющие голубые переливы (иризацию), причиной которых является тонкопластинчатое строение минерала. В лунном камне иногда возникает эффект «кошачьего глаза». Минерал хрупкий, очень чувствителен к ударам и сжатию.



# ОДНАЖДЫ Я НАБЛЮДАЛ, КАК МАМА ДЕЛАЕТ МАССАЖ КАМНЯМИ



**МНЕ СТАЛО  
ИНТЕРЕСНО, КАКИМ  
ЛЕЧЕБНЫМ  
ДЕЙСТВИЕМ  
ОБЛАДАЕТ КАМЕНЬ?**



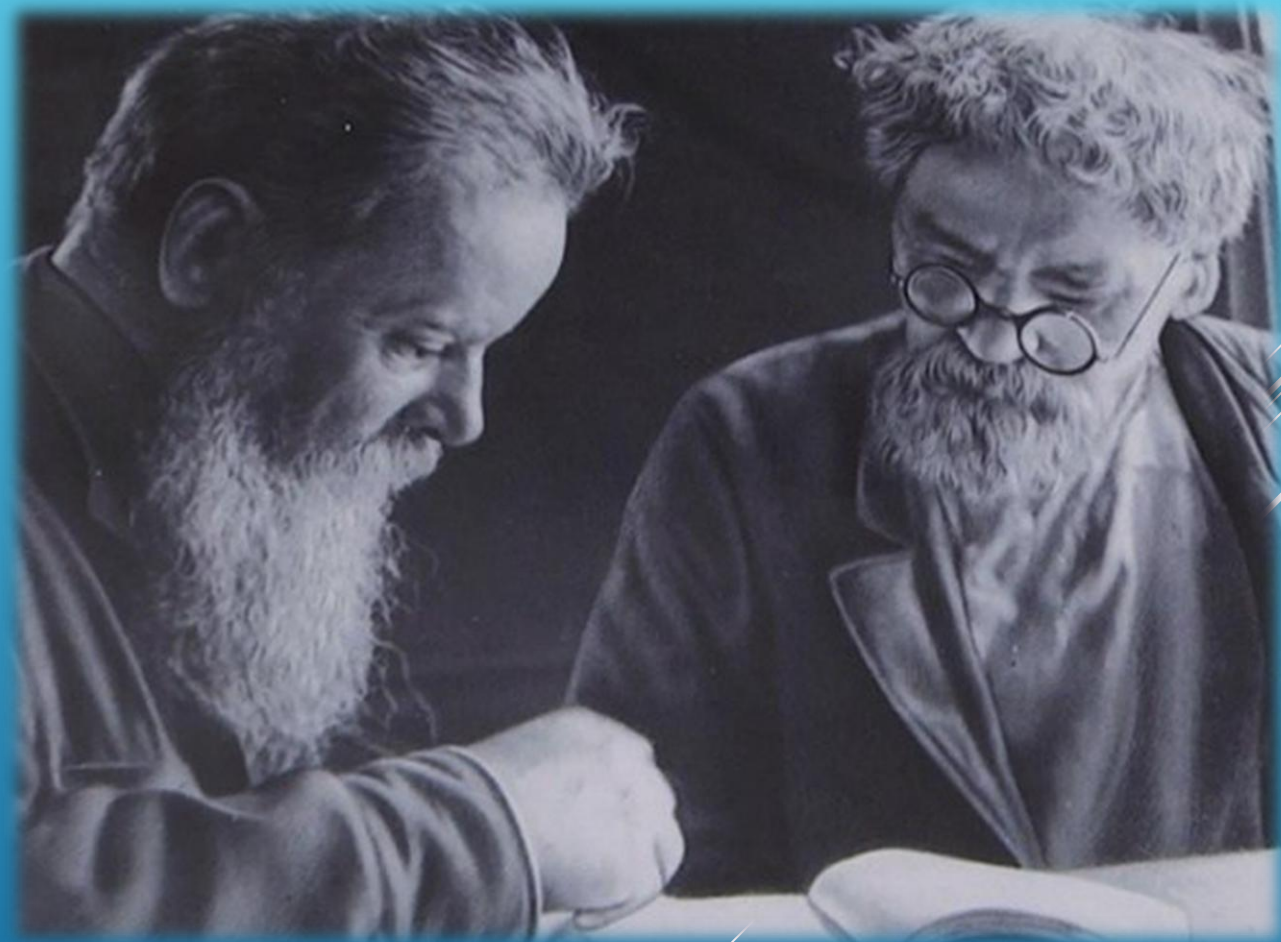
Я ПОСЕТИЛ  
БИБЛИОТЕКУ, ГДЕ  
ПОЗНАКОМИЛСЯ С  
ТВОРЧЕСТВОМ  
ПИСАТЕЛЯ  
П. БАЖОВА И ЕГО  
СКАЗАМИ  
«СЕРЕБРЯНОЕ  
КОПЫТЦЕ» И  
«МАЛАХИТОВАЯ  
ШКАТУЛКА»



**И ЗАХОТЕЛОСЬ МНЕ  
СТАТЬ ПОХОЖИМ НА  
ДАНИЛУ-МАСТЕРА,  
ИЗУЧИТЬ УНИКАЛЬНЫЕ  
СВОЙСТВА КАМНЕЙ,  
ОБУЧИТЬСЯ ТАЙНАМ  
ИСКУСНОЙ ОБРАБОТКИ  
КАМНЯ.**



ЕЩЕ Я УЗНАЛ,  
ЧТО П. БАЖОВ  
ПОЗНАКОМИЛСЯ С  
ДАНИЛОЙ ЗВЕРЕВЫМ,  
ВИРТУОЗНО  
РАБОТАВШИМ С  
КАМНЕМ, ОН И СТАЛ  
ПРОТОТИПОМ ГЛАВНОГО  
ГЕРОЯ СКАЗА (ДАНИЛЫ-  
МАСТЕРА)  
«КАМЕННЫЙ ЦВЕТОК»





Я ПОСЕТИЛ  
МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ  
МУЗЕЙ ИМЕНИ  
АКАДЕМИКА  
А.И. ФЕРСМАНА,  
КОТОРЫЙ НАХОДИТСЯ  
В СЕЛЕ МУРЗИНКА



# МНЕ ОЧЕНЬ ЗАХОТЕЛОСЬ ПОДЕЛИТЬСЯ ВСЕМ, ЧТО Я УЗНАЛ С РЕБЯТАМИ «ДЕТСКОГО САДА «КАПЕЛЬКА»



**ВСЕМ ОЧЕНЬ ПОНРАВИЛСЯ МОЙ РАССКАЗ!**



**МОИ ИССЛЕДОВАНИЯ  
УНИКАЛЬНЫХ СВОЙСТВ  
УРАЛЬСКИХ  
САМОЦВЕТОВ  
ПРОДОЛЖАЮТСЯ!**



**ДО НОВЫХ ВСТРЕЧ В НАШЕМ  
ВИРТУАЛЬНОМ МУЗЕЕ!**

