

**Журнал «Филиппок»  
для детей и родителей  
«Малахитовая шкатулка»**



**Осенний выпуск  
2020 год**

**МБОУ «Начальная школа –  
детский сад №10» г. Воркуты**

**В этом номере:**

Знакомство с Хозяйкой Медной горы  
Происхождение и использование  
камней в быту  
Загадки о необычных камнях  
Игры для детей  
Рассказы о главном



Камень всегда был необходимым предметом в жизни человека. Много тысяч лет назад первобытные люди использовали камень как орудие труда и оружия. Но также человек издавна любил украшать себя и свою одежду красивыми, блестящими, цветными камнями. Каждый камень обладает нужными свойствами, например, твёрдостью или красотой, чтобы быть использованным для изготовления оружия или украшения. Поэтому люди искали, отбирали нужные им камни, запоминали их внешние признаки, свойства и давали им названия. Из дня в день, из года в год, из века в век собирал человек информацию о камнях, об их происхождении, свойствах и способах их использования и передавал её своим потомкам. В настоящее время собрана большая коллекция камней. Камней в природе очень много. Изучением камней занимается наука геология.



Здравствуйте ребята! Я - Хозяйка Медной Горы, а вы мои гости. В сказках об уральских мастерах горного дела «Малахитовая шкатулка», «Каменный цветок» говорится о настоящих тружениках, мастерах своего дела, людях, которые добывают камни и умеют их обрабатывать, но так было в старинку.

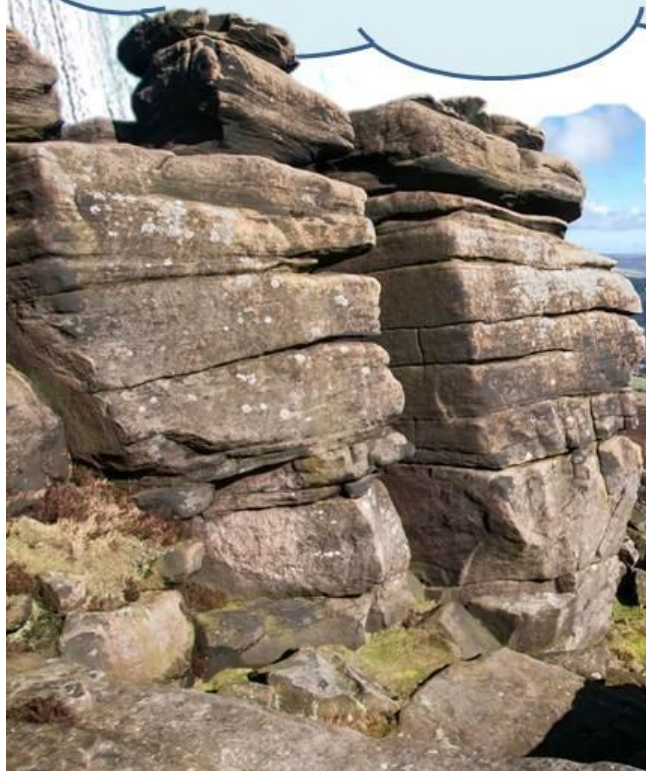
В наше время поиском камней занимаются геологи, а обрабатывают их - ювелиры.



Посмотрите, как много я собрала для вас камней. Как вы думаете, откуда они взялись? И для чего они нужны?



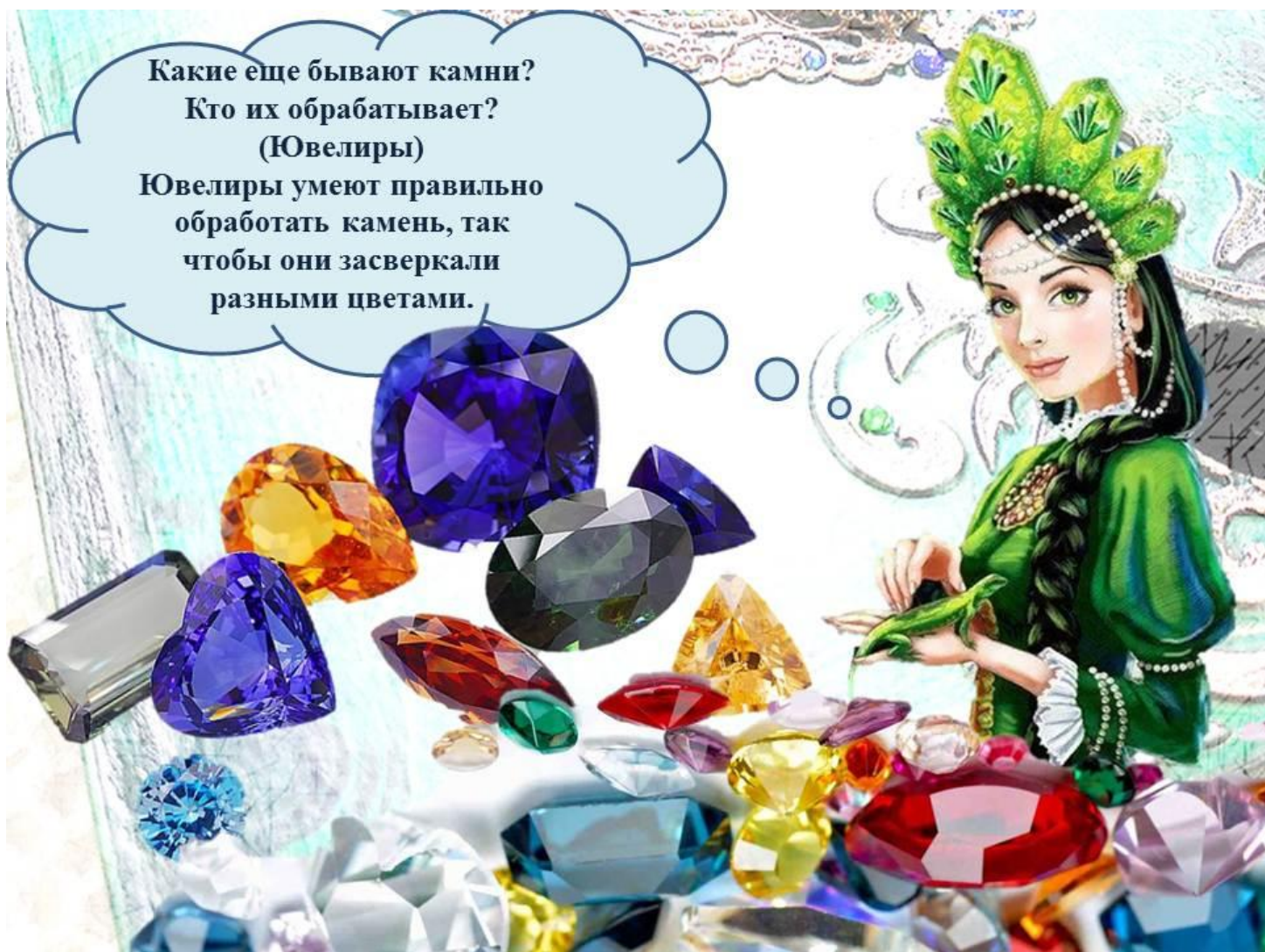
Камни- это обломки гор.  
Их можно встретить на земле, под  
землей, в морях и реках.




Я хозяйка всех земных недр.  
Я очень богата. Если бы не  
мои камни, люди так и не  
смогли бы построить прочные  
крепости, дворцы, мосты.




Какие еще бывают камни?  
Кто их обрабатывает?  
(Ювелиры)  
Ювелиры умеют правильно  
обработать камень, так  
чтобы они засверкали  
разными цветами.





А это украшения из драгоценных камней.



Есть еще горючий камень в огне раскаляется, красным пламенем наливается, горячим, как огонь становится и сам горит. Угадали, что это за камень? (Уголь)

С давних пор жар-камень в домашнем очаге для человека тепло в стужу сберегал.

Горючей силой своей он машины двигать научился. Чтобы конь железный, паровоз-трудяга, по рельсам побежал, накормить огнедышащего коня необходимо. А чем же кормят его? Углем! Загружают паровозные топki горючим камнем, и везёт паровоз людей и грузы в города и дальние страны.

Огненное тепло жар-камня люди научились в электричество превращать. И светятся в наших домах электролампы, которые ничуть не хуже сказочных перьев жар-птицы.

Жар-камень, свет-камень, а на вид скромник и не скажешь, что в нём столько тепла и света прячется.

Этим камнем в школе пишут на доске, в фармацевтической промышленности используют для изготовления таблеток и из него делают зубной порошок.  
(Мел)



Есть еще такая загадка: «В воде родится, а воды боится». Что это? И этот камень я вам не советую опускать в воду, если хотите его сохранить. Он может размокнуть и рассыпаться на сотни камешков-песчинок, когда вы решите его помыть. Оставьте его в воде подольше, он и вовсе исчез бы, растаял этот каменный комок, состоящий из слипшихся белых солёных крупинок...  
(Соль)



Что будет, если какой-нибудь из  
камней бросить в воду?

Но среди десяти есть один такой,  
который ни в огне не горит, ни в воде  
не тонет. А не тонет он потому, что  
лёгкий, как пена. Он и на самом деле  
каменная пена. Что это за камень?

**Пемза**



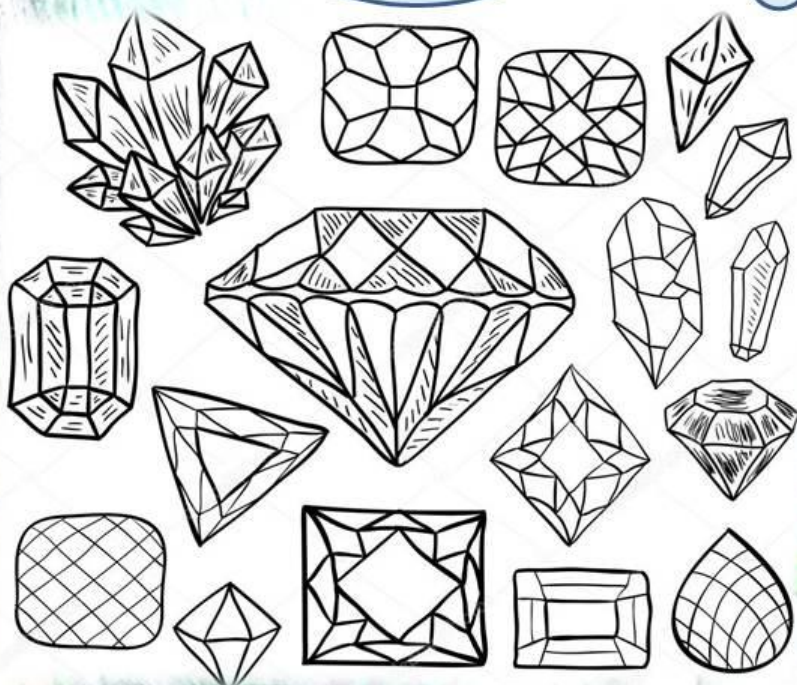
Её вынесли на поверхность земли раскалённые волны огненной реки. Ведь под толщей земли, в глубинах нашей планеты, кипит и бушует огненный океан - вулкан, такой горячий, что в нём плавятся самые стойкие и упрямые камни. Вместе с этими потоками и приходит горячая каменная пена. Остыв, она превращается в лёгкий коричневый камень, ноздреватый, как хлебушек, и шершавый, как тёрка. И название у него похожее на слово «пена».



Ребята, а вы любите играть?

Я для вас приготовила  
увлекательные игры, будьте  
внимательны!

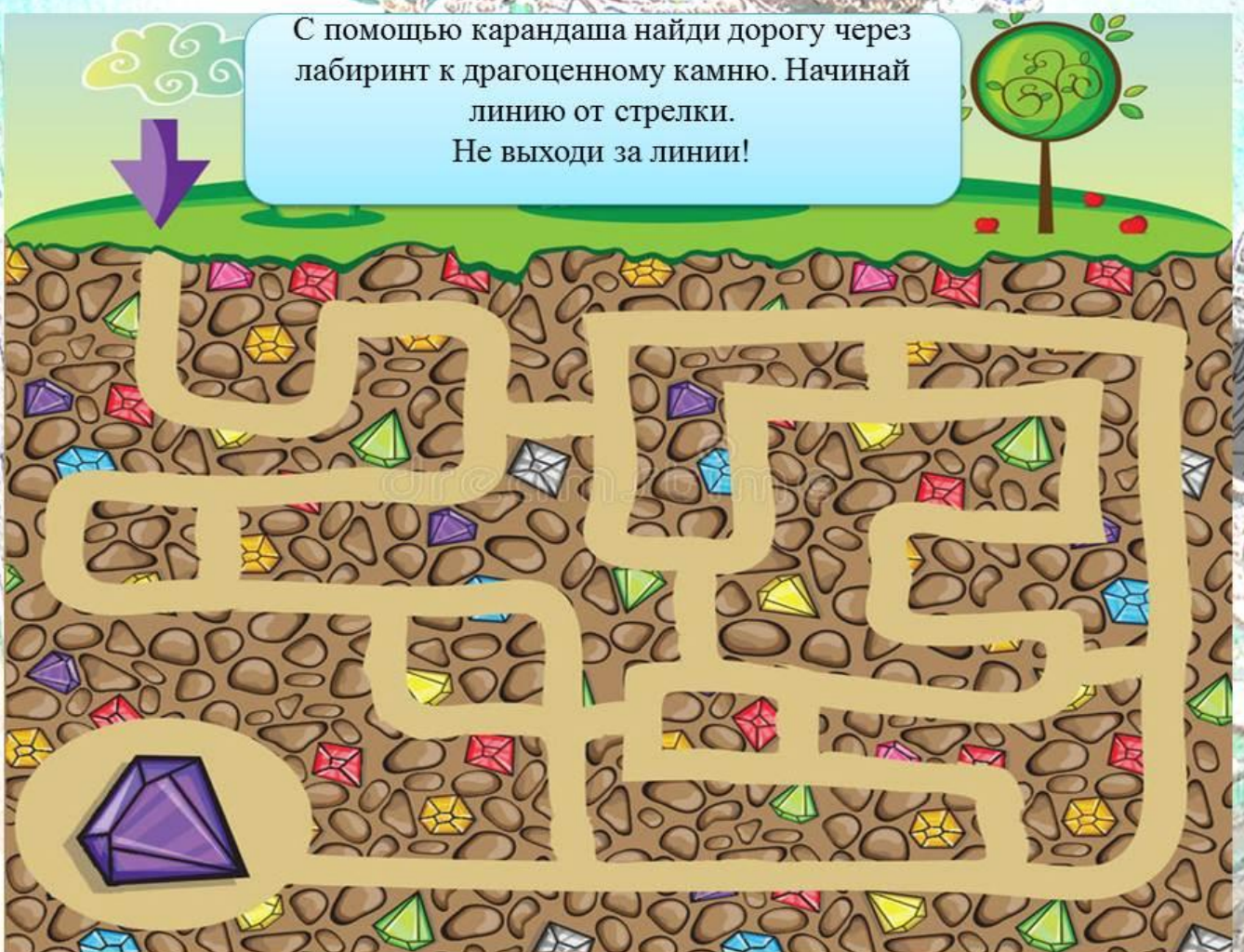
Но сперва раскрась драгоценные  
камни.



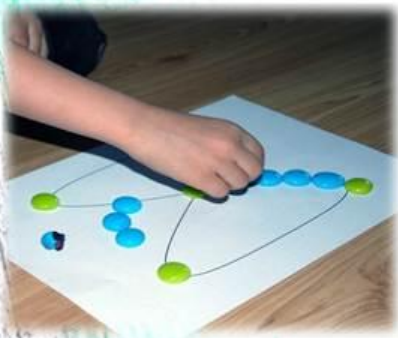
Ребята, посмотрите сколько перед вами разных камней.  
Найдите каждому камню пару, соединив их линией карандаша.  
Всем ли камням досталась пара?



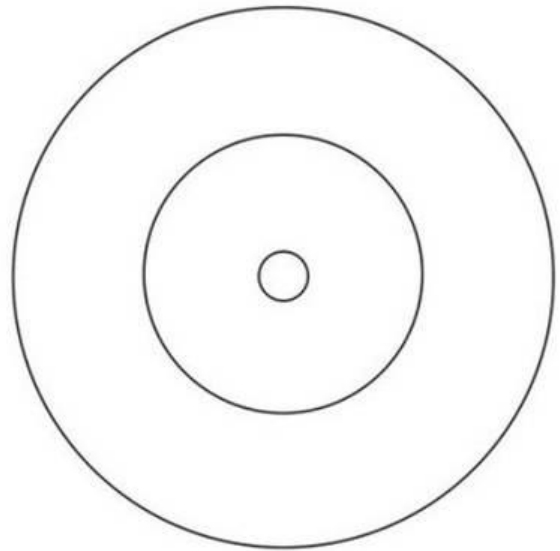
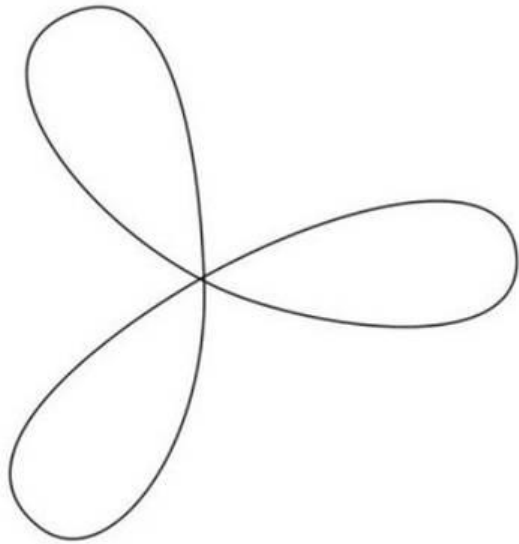
С помощью карандаша найди дорогу через лабиринт к драгоценному камню. Начиная линию от стрелки. Не выходи за линии!







Выложи узор с помощью камней, как показано на подсказках.



- **Что такое камни?**
- **Какие бывают камни?**
- **Когда и как они появились?**
- **Сведения о некоторых камнях.**
- **Как человек использует камни в своей жизни ?**



Хозяйка медной горы  
Открыла ворота подземной страны,  
По своему царству нас провела.  
Теперь вы знаете все чудеса!

