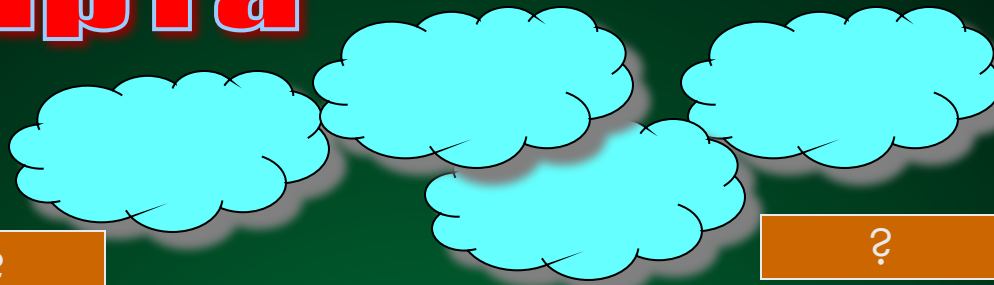
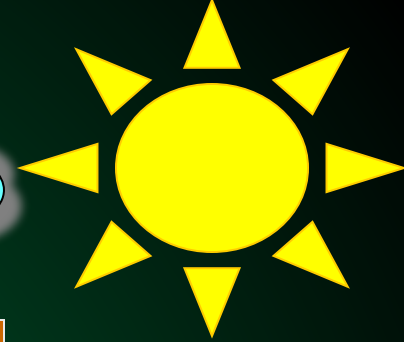


Карта



?

?

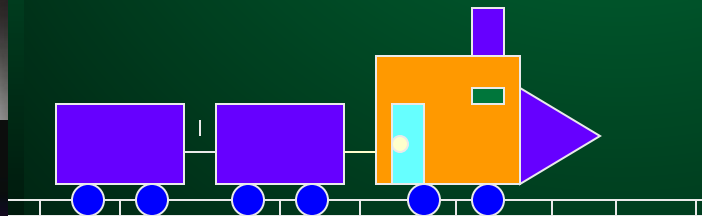


?

?



амети
ст



*Из досье:
Аметист –
фиолетовая
разновидност
ь прозрачного
или
полупрозрачн
ого кварца.
Твердость 7,0
по шкале
Мооса,
плотность
2,5-2,8 г/см³,
блеск
стеклянный,
слабый
фиолетовый
плекроизм,
слабая
коричневая
люминисценц
ия. Другие
названия:
богородичий
камень,
вареник,
архиерейский
камень.*

Аметист – пьянящий разум



- Ученые считают, что название «аметист» произошло от греческого слова «amethystos», что означает «неопьяненный», «крепкий перед опьянением».

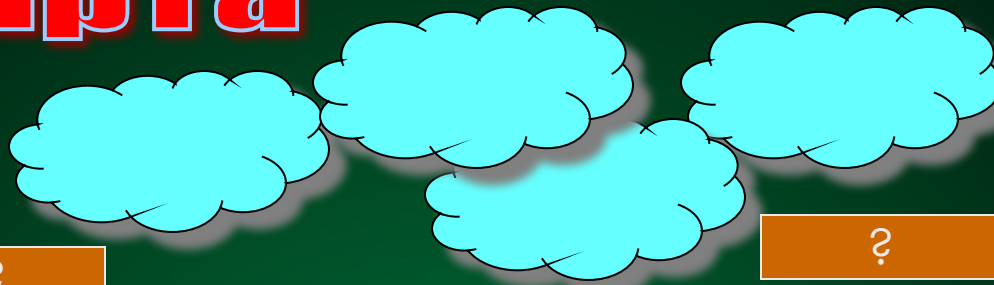
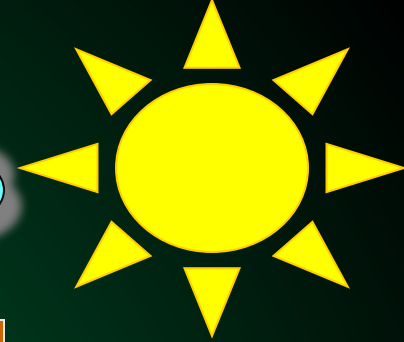
В России аметист был традиционно известен и ценился очень высоко, тем более что в Средние века существовала стойкая мода на синие и фиолетовые камни. Аметисты украшают ковши и чаши, царские уборы и одежду. Надо отметить, что аметист был одним из немногих камней, добывавшихся на Руси до открытия Уральских копей, где, кстати, аметистов также оказалось в избытке.

Аметисты в XVIII-XIX вв. становятся постоянными вставками в ожерелья, кольца, броши, серьги, пряжки, портбукеты.

Но аметист прошел через время неизменным – его фиолетовый блеск сразу узнают и заранее любят.



Карта



?



?



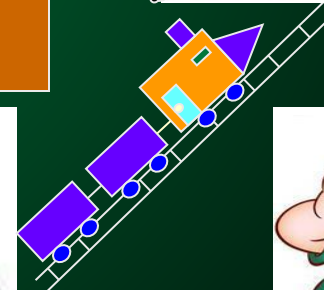
?



бирюза



Аметист



Из досье:

Бирюза - водный (гидратированный) фосфат меди и

алюминия.

Твердость 5,6 по

шкале Мооса,

плотность 2,6

г/см. Блеск

шелковистый,

восковой или

стеклянный.

Другие названия:

бирюзаит

(агафит),

арабский

камень,

ацтекский

камень,

небесный

камень,

каллаит,

лазоревый

шпат,

кальчихюитль.

Бирюза – камень счастья

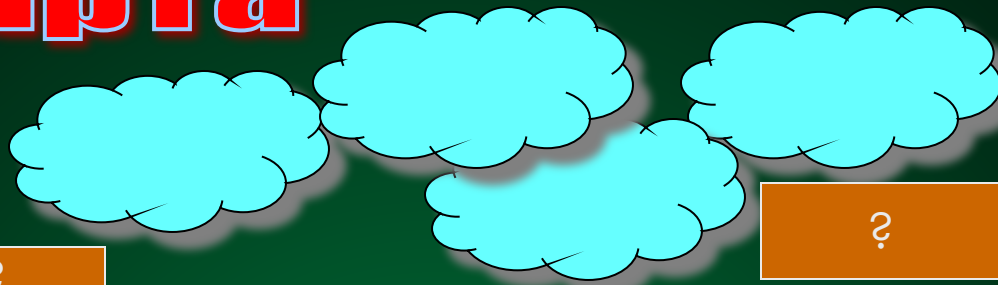
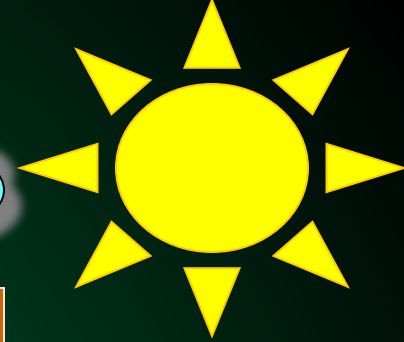
□ **Изначальное название – «фирюза», камень счастья. Бирюза в древнем мире вообще считалась еще и талисманом победы, камнем королей-воинов.**

Хотя общепринятый образ бирюзы представляет собой яркий камень, цветом похожий на чистую глубокую воду в лагунах теплых морей, на самом деле разновидностей бирюзы великое множество. Она бывает даже белой, а также белесо-голубой, яблочно-зеленой, зеленовато-бурой, почти синей, с черными, белыми или желтовато-коричневыми прожилками, непрозрачной или почти просвечивающей.

Бирюза – универсальный амулет богатства, изобилия и благополучия, приносящий благосклонность правящих особ. Верили, что если в кусочке бирюзы «поймать» и увидеть молодую луну, это принесет счастье и благополучие в наступающем месяце.



Карта



?



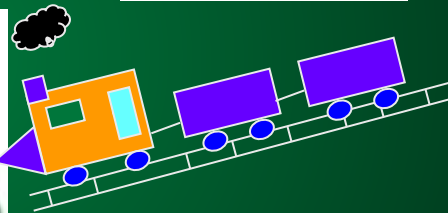
гематит



?



бирюза



Аметист



□ Из досье:
Гематит
минерал,
оксид
железа.
Твердость
5,0-6,0 по
шкале
Мооса,
плотность
5,3 г/см³,
блеск
металличес
кий или
полуметалл
ический.
Другие
названия –
кровавик,
красный
железняк,
железная
почка,
железный
сурик,
красная
стеклянная
голова.

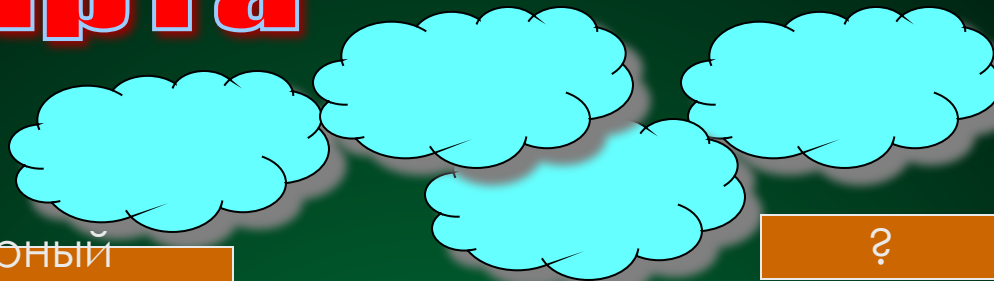
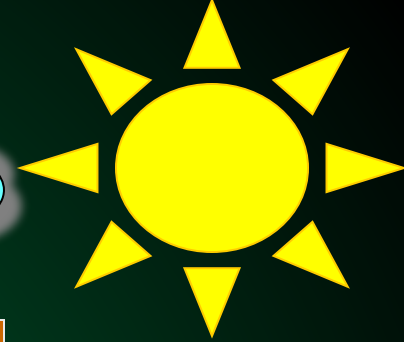
Гематит – кровавый камень магов



- Название гематита происходит от греческого слова «гемо», что означает кровь – буквально переводится как «кровавый камень». Камень известен человеку давно – его активно использовали в Двуречье и в Древнем Египте, где гематиту придавалось поистине сакральное значение. Гематит – сильнейший воинский талисман, который раньше даже зашивали в одежду солдата, он делает человека неуязвимым, отважным, сдерживает вспышки неуместного гнева. Его не зря называют камнем магов – гематит помогает своему владельцу накапливать энергию.



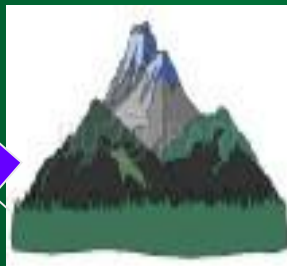
Карта



Горный хрусталь



гематит



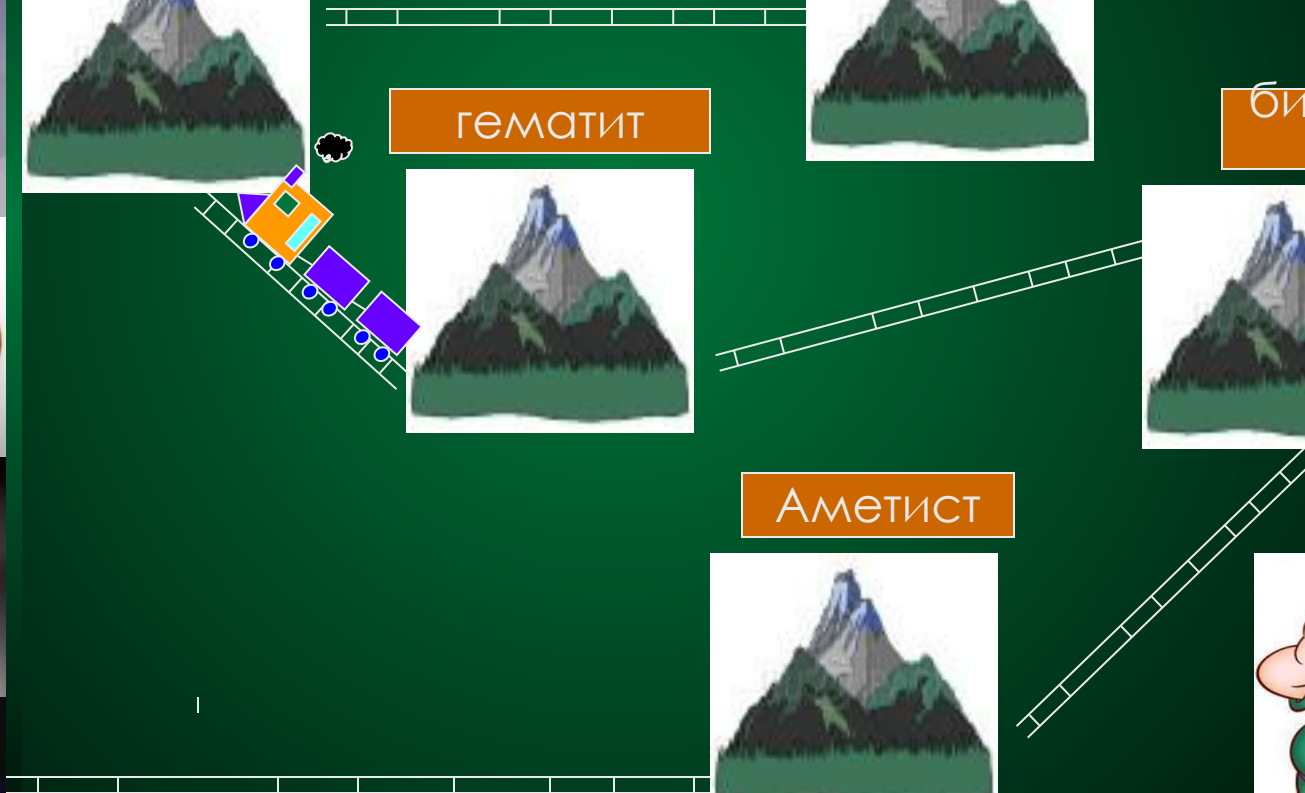
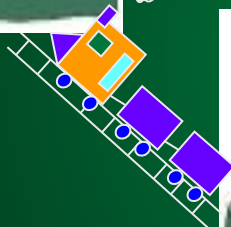
?



бирюза



Аметист




□ Из досье:
Горный хрусталь – это бесцветный и прозрачный кварц, оксид кремния. Другие названия: кристалл, арабский алмаз, богемский алмаз. Твердость 7,0 по шкале Мооса, плотность 2,6 г/см³, блеск стеклянны й.

Горный хрусталь – ледяная симфония

- Горный хрусталь – один из самых известных и распространенных на Земле самоцветов. В Средневековье из хрустала изготавливали посуду и сосуды для духов, косметических средств и аптекарских снадобий, а также ювелирные украшения. Само слово «хрустальный» издавна стало синонимом чистоты и изящества: «хрустальная слезинка», «хрустальный звук», «кристально чисто».
- Сегодня хрусталь не менее популярен, чем раньше – из него делают и украшения, и парадную посуду, и скульптуру, и инструменты для медитации, литотерапии и гадания.

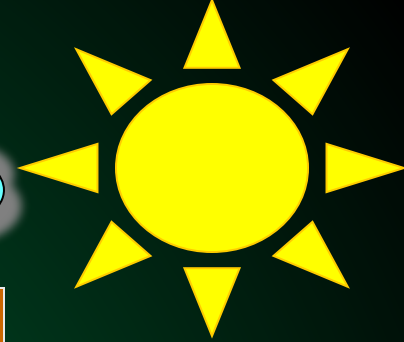




□ Средневековые алхимики утверждали, что горный хрусталь – это кожа нашей планеты, с помощью которой она воспринимает сигналы Божественного откровения. Правда это или вымысел, но свойства этого камня действительно потрясают воображение – наравне с янтарем, жемчугом и сердоликом, горный хрусталь один из первых известных человеку самоцветов, и по странному совпадению один из самых могущественных – а может быть, его можно назвать и самым мощным энергетическим целителем среди минералов.

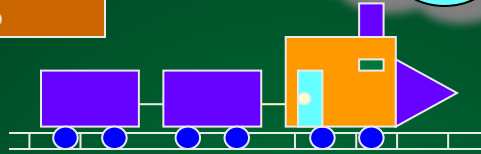


Карта



Горный хрусталь

гранат



гематит

бирюза



аметист



*Из досье:
Гранаты –
группа
минералов
класса
силикатов.
Могут быть
любых цветов,
кроме синего.
Твердость –
6,5–7,5 по
шкале Мооса.
Плотность
3,4–4,3 г/см³.
Прозрачны или
почти
прозрачны,
блеск
стеклянный
или смолистый*

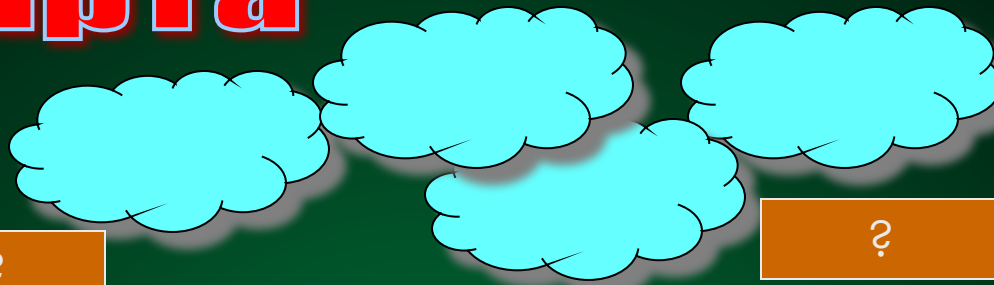
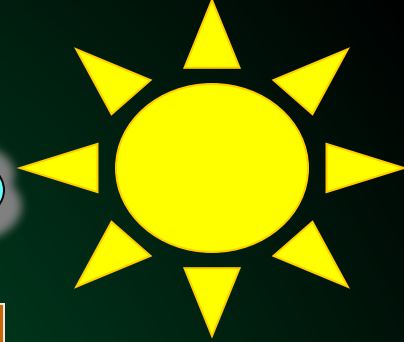
Гранат – многоликий камень страстей



- Гранат – камень страстей. Гранат – один из любимейших камней на Руси. Его активно использовали еще в раннем Средневековье – фиолетово-красные камни вставляли в перстни, серьги, головные уборы, инкрустировали в воинские доспехи, обшивали придворные одежды; гранаты можно увидеть на знаменитой «Шапке Мономаха».
- Название «гранат» сразу же навеивает мысли о кисло-сладком южном фрукте, наполненном рубиново-красными зернышками – и считается, что произошло оно от латинского слова «granatus» – гранатовое зерно. Еще одна версия – что это наименование исходит от «granum» – зерно обычное; действительно, кристаллы гранатов напоминают своей изначальной формой зернышки, а уж разновидностей граната много, словно зерен в мешке – и в то же время это один и тот же минерал...



Карта



?

?

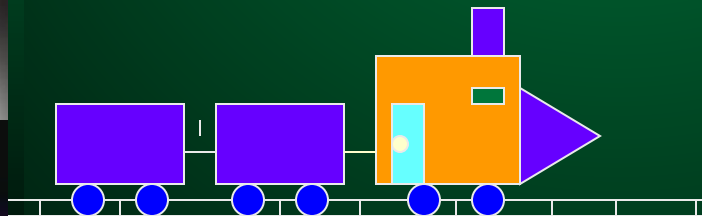


?

?



Жемчуг



Жемчуг - дар морских глубин

*Из досье:
Жемчуг – минерал органического происхождения, образуется при откладывании и минерального вещества вокруг инородного тела в мантийной полости морских и пресноводных моллюсков. Твердость 2,5-4,5 по шкале Мооса, плотность 2,7 г/см³.*

- Жемчуг – органический продукт, получаемый в результате проникновения в раковину моллюска внешнего раздражителя (песчинки или червя-паразита). Цвет жемчуга зависит от исходного ядра, вида раковины и места добычи – он варьируется от молочно-белого до почти черного с сиреневато-розовым отливом. Бывают жемчужины голубые, серые, розовые, желтые.

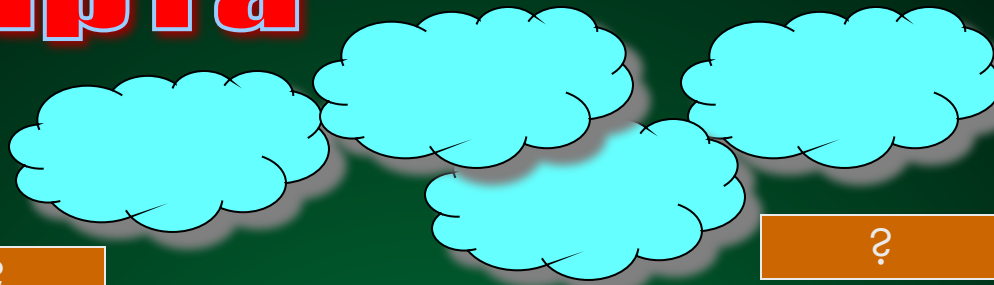
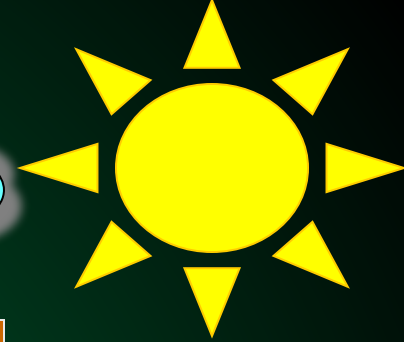




- Славяне называли жемчуг «слезами радости», считая, что образовывается жемчужина из капли воды, скатившейся с пестика кувшинки или лотоса в распахнутые створки раковины. Китайцы считали жемчуг окаменевшим в воде лунным светом, или каплями росы, упавшими из глаз богини любви. Древние греки верили, что это слезы морской нимфы. В древнем мире статуи таких богинь, как Афродита, Венера, Астарта и Изида, украшали россыпью жемчужин как символом высшей женственности и чистоты.



Карта



?



?



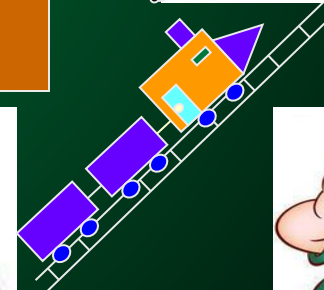
?



ЗМЕЕВИК



жемчуг



Змеевик - шкура Великого Полоза

*Немного науки:
Змеевик - группа
минералов
одинакового
состава, но
разной
симметрии.*

*Включает
несколько
минеральных
видов:*

*антигорит
(Mg,Fe²⁺)₃Si₂O₅
(OH)₄; хризотил
(клинохризотил,
ортохризотил,
парахризотил)
Mg₃Si₂O₅(OH)₄;
лизардит
Mg₃Si₂O₅(OH)₄.*

*Кристаллы —
непрозрачные.*


*Блеск —
шелковистый,
стеклянный.*

*Твердость по
шкале Мооса —
2,0-3,0,
плотность —
2,6 г/см³.*

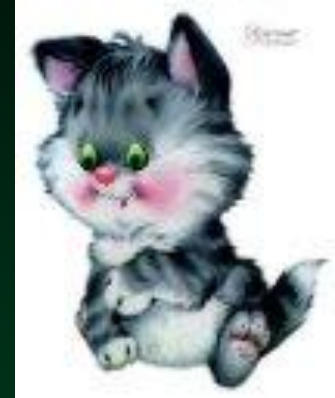
- Змеевик, или серпентин (от латинского слова «серпенс» — змея) — чрезвычайно распространенный камень: порой он образует целые горы. В России змеевик начал пользоваться популярностью после открытия в 18-м веке на Урале обширных залежей камня. Из него изготавливали сервизы, а также столешницы, вазы, канделябры, шкатулки, часы.....

Цвет камня действительно напоминает расцветку змеи — основной тон зеленый, но это не изумрудная зелень малахита, а приглушенно-оливковый или яркий желто-зеленый оттенки. Гладкая и блестящая поверхность пронизана жилками, полосками и пятнами бурого, желтого или даже беловатого цвета, вызывая ассоциации с изменчивыми переливами змеиной чешуи.

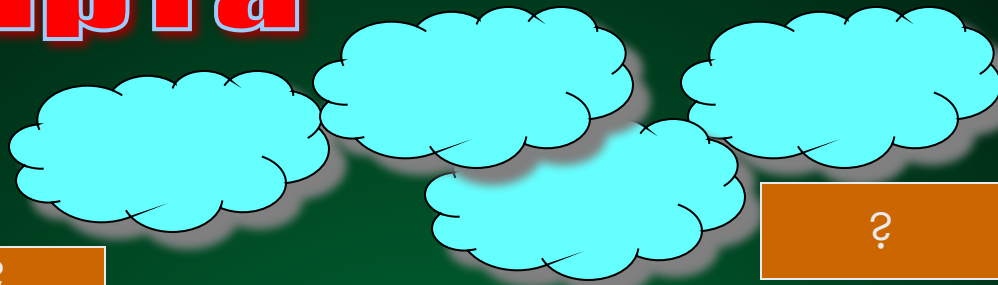
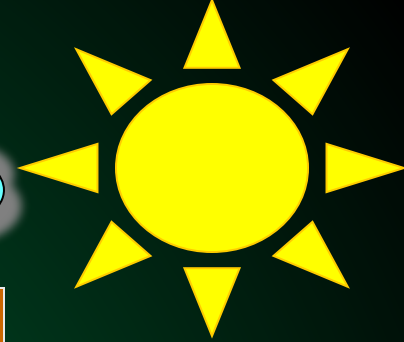


- 
- Еще об одном названии змеевика надо сказать особо – на Урале его называли горный лен, потому что из этого минерала можно... ткать! Не из этих ли золотых волокон были сотканы прекрасные одежды Хозяйки Медной Горы, обитавшей в недрах земли, где еще живы древние вулканы?

Хладнокровный и изменчивый, прекрасный некой холодной, спокойной красотой, змеевик не бросается в глаза, но очаровывает исподволь – «серый кардинал» Урала, завоевывавший свою популярность медленно и неотвратно, он учит и нас терпению и мудрости. Украшение или статуэтка из змеевика – словно шкатулка с секретом, никогда до конца не раскрывающая всех своих тайн, и этим завораживающая нас, простых смертных, которым повезло прикоснуться к живому осколку сказки – остаткам чешуи Великого Полоза.



Карта



?

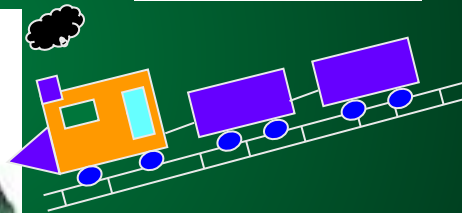


?

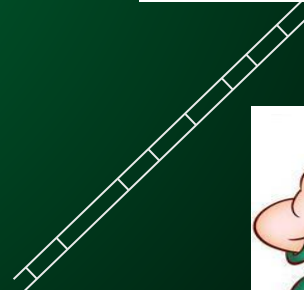


ИЗУМРУД

ЗМЕЕВИК



ЖЕМЧУГ

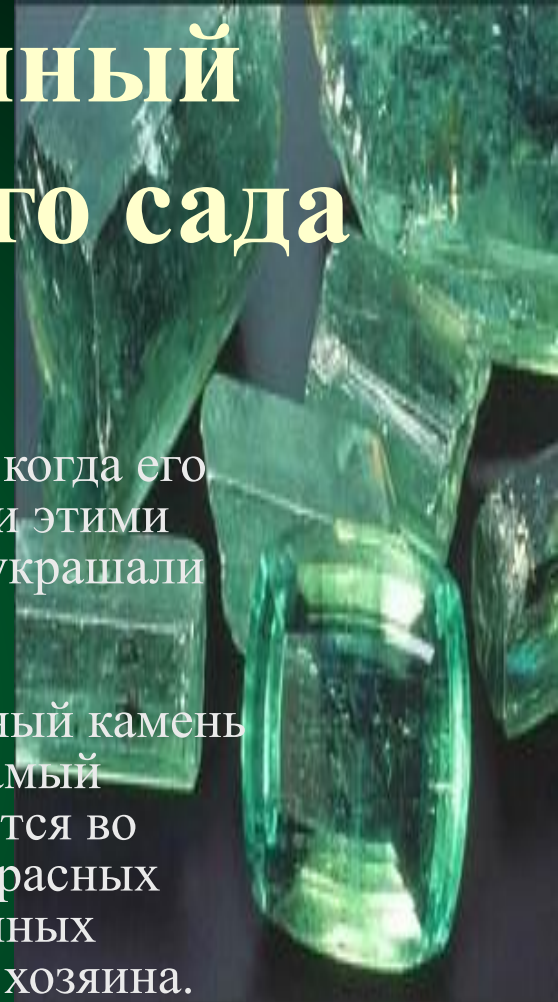


*Из досье:
Изумруд –
прозрачная
разновиднос-
ть берилла,
цвет
обусловлен
наличием
примеси
хрома (Cr).
Твердость
7,5-8 по
шкале
Мооса,
плотность
2,61-2,67
г/см³, блеск
стеклянный
. Цвет от
темно
зеленого до
светло-
травянисто
го.*

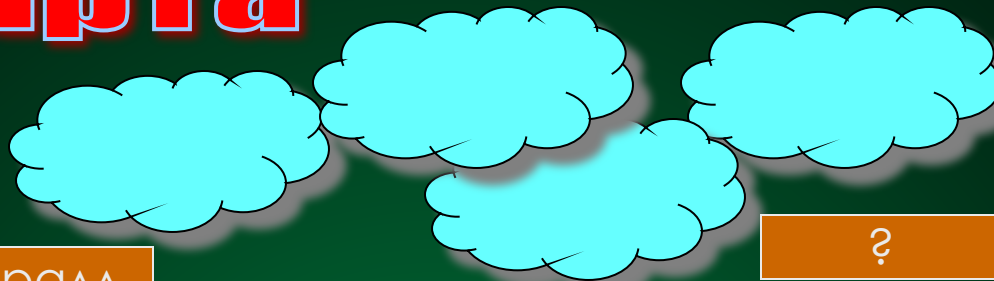
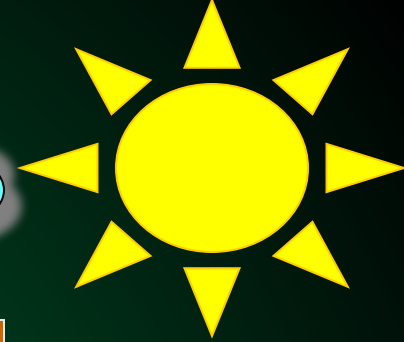
Изумруд – священный камень из райского сада

- На Руси изумруд любили издавна, еще когда его привозили из Индии и Египта; камнями этими обильно расшивали парадные платья, украшали доспехи и предметы обихода.

Наверное, изумруд – самый таинственный камень в истории человека, и одновременно самый цельный: ведь все исследователи сходятся во мнении, что изумруд при всех его прекрасных свойствах не терпит лживых и вероломных людей, и безжалостно покидает такого хозяина.



Карта



коралл

?



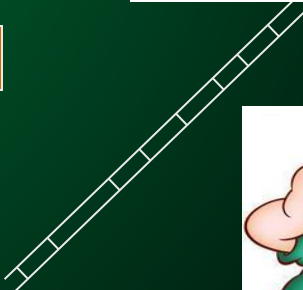
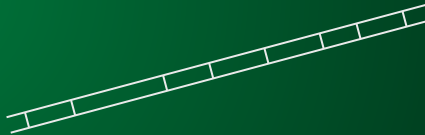
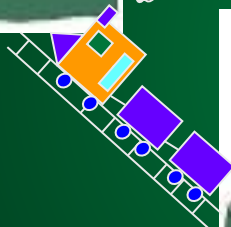
изумруд



змеев
ик



жемчуг



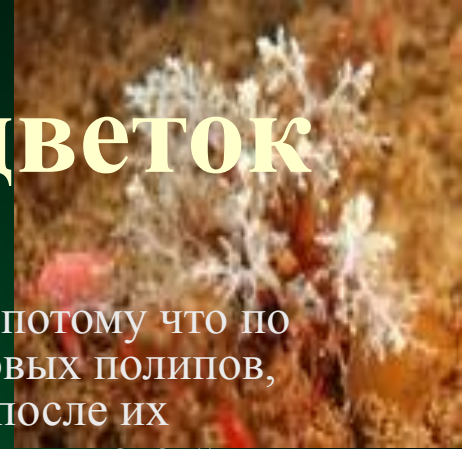
*Из досье:
Коралл –
самоцвет
органогенного
происхождения,
твердый
известковый
скелет полипов,
живущих в
Индийском и
Тихом океанах,
Карибском и
Красном и
других теплых
морях.
Твердость
3,5-4,0 по шкале
Мооса,
плотность
1,3-2,6 г/см³,
блеск матовый.
Цвет - красный,
розовый,
голубой, белый,
черный. Другие
названия:
коралек,
драконит.*

Коралл – морской цветок

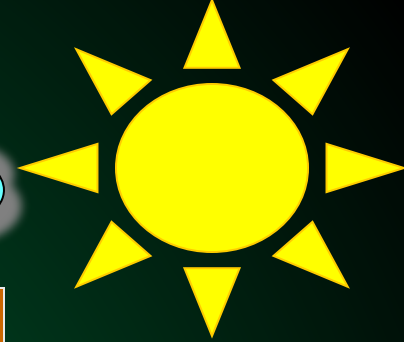
- Кораллы – это ожившая легенда древности, потому что по сути они – скелеты живых существ, коралловых полипов, которые селятся гигантскими колониями, а после их смерти остаются красочные заросли «морских цветов» – кораллов.

Что касается цвета, то и здесь кораллы отличаются удивительным разнообразием: всего насчитывается более 2500 видов кораллов, и около 350 расцветок, от густо-красной до снежно-белой. Бывают кораллы розовые, от почти белого до густо-лососевого, голубые и синие, коричнево-золотистые («золотой гавайский»), черные, оранжево-красные.

Коралл, будучи связан со стихией Воды, является талисманом путешественников, хранящим хозяина от стихийных бедствий, пожаров, неприятных неожиданностей в пути; особенно ярко проявляет охранные свойства черный коралл.

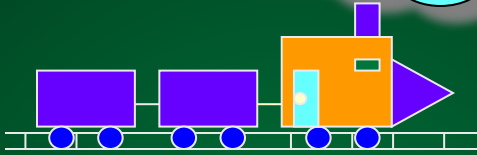


Карта



коралл

лазурит



изумруд

змеевик



жемчуг



Лазурит – камень с берегов неба

- До России лазурит «добрался» в полной мере лишь в XVIII веке. Огромные вазы, чаши, торшеры, выполненные в технике русской мозаики, столешницы по-прежнему служат украшением Эрмитажа и других российских дворцов-музеев. Кроме того, из лазурита делали настольные наборы, табакерки, пепельницы, шкатулки, подсвечники и многие другие предметы обихода состоятельных жителей России.

Лазурит в наше время давно перешел в разряд дорогих, но достаточно привычных самоцветных камней, и немногие, покупая лазуритовую статуэтку или колечко, задумываются, какую роль в истории человечества на самом деле сыграл этот синий камень, цветом похожий на безоблачное небо далекой жаркой страны.

Из досье:
Лазурит –
алюмосиликат
натрия и
кальция,
минерал из
группы
содалита.
Твердость 5-6
по шкале
Мооса,
плотность
2,3-2,9 г/см³,
непрозрачен,
блеск
шелковистый,
стеклянный,
сильная белая
флюоресценци
я. Другое
название –

ляпис-лазурь,
лазурик,
бухарский
камень,
армянский
камень.

