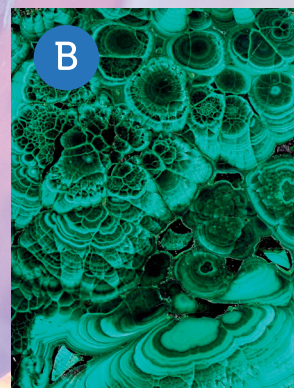
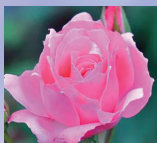


Викторина ЦВЕТЫ И САМОЦВЕТЫ

Красота цветных камней с давних времен поражала и привлекала человека. Порой их сравнивали с прекрасными цветами и некоторым даже давали «цветочные» названия.

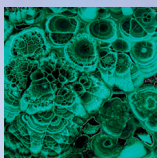
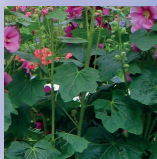
Попробуй найти сходство между цветами и минералами, которые получили свое название благодаря этим цветам.





РОДОНИТ

Этот минерал получил свое название от греческого слова «родон» – роза. Как и многие соединения марганца, он имеет цвет, напоминающий цвет розы. В виде кристаллов этот минерал встречается исключительно редко, в основном он образует сплошные зернистые массы, особую декоративность которым придают черные прожилки гидроксида марганца.



МАЛАХИТ

Предположительно название минерала возникло от греческого «малахе» – мальва, ведь его цвет и рисунок напоминают цвет и форму листьев мальвы.

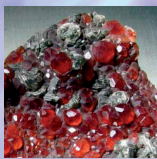
Русские мастера создали большое количество произведений искусства из этого камня. При их изготовлении была разработана особая техника – т.н. «русская мозаика». Изделия, выполненные в этой технике, кажутся вырезанными из монолита – так искусно подбирался рисунок отдельных пластин.



АСТРОФИЛЛИТ

В переводе с греческого «астра» означает «звезда».

Звезды подарили свое имя не только науке, оптическому явлению, но и цветку, и минералу. Большого практического значения астрофиллит не имеет, но представляет собой ценный коллекционный минерал. Лучший в мире астрофиллит добывается на Кольском полуострове в Хибинах.



ГИАЦИНТ

Не только ароматный весенний цветок имеет такое название. Это имя носил сын царя Спарты, который погиб во время состязаний. По велению Аполлона из крови смертельно раненого юноши вырос нежный цветок. Так же был назван и похожий по цвету минерал. Позже именно в нем был обнаружен новый химический элемент, названный цирконием.



ФЛЮОРИТ

Флюорит поражает разнообразием окраски – он может быть и розовым, и коричневым, и сиреневым, и желтым, и зеленым. Горняки Саксонии в давние времена называли его «эрцблуме» – рудный цветок. Флюорит не только красив, но и очень полезен, т.к. облегчает выплавку металла из руды – при его добавке шлаки становятся текучими и легко удаляются, поэтому его еще называют плавиковым шпатом. Именно с этим свойством связано современное международное название этого минерала – «флюорит». Оно было дано еще в 1529 году Агриколой в виде «флюорес» от латинского fluere, что значит «течь».



КРОКОИТ

Этот минерал получил свое название по цвету красно-желтого рыльца цветка крокуса, из которого получают пряность и пищевой краситель шафран.

Крокоит – первый новый минерал, обнаруженный на территории России, на Урале, был представлен Ж.-Г. Леманом 9 июня 1766 г. на сессии Российской академии наук. Открытие крокоита является исключительным событием не только в минералогии, но и в химии: в этом минерале был открыт ранее неизвестный химический элемент хром.

Самостоятельного промышленного применения крокоит не имеет, но благодаря своей редкости и красоте считается желанным коллекционным минералом. По мнению В.И. Вернадского, «крокоит является одним из наиболее ценимых русских минералов».