«Что это за образец, почему он так выглядит, и для чего он используется?»

1) Это минерал или горная порода? Выберите минералы из представленных образцов. Запишите их номера из каталога.

2) Выберите металлические полезное ископаемые из образцов. Запишите их номера из каталога.

3) Разделите выбранные металлические полезные ископаемые на черные и цветные металлы. Выпишите номера черных металлов. Почему их так называют? Каких металлов больше в недрах Земли черных или цветных?

4) Выберите неметаллические полезные ископаемые из образцов. Запишите их номера из каталога. К какому классу химических соединений они относятся?

5) Выберите из неметаллических полезных ископаемых полудрагоценные минералы. Запишите их номера из каталога.

6) Выберите горные породы из представленных образцов. Запишите их номера из каталога.

7) Выбранные горные породы образовалась на глубине или на поверхности? Напишите номера глубинных горных пород и ответьте на вопрос: «Как она попала на поверхность?»

8) Рассмотрите все образцы каталога и по тем образцам, по которым сможете дать ответ, напишите нам: «Почему у этого образца такой цвет (почему он имеет один оттенок/несколько оттенков)?»

9) Запишите номера образцов с ограненными поверхности? Почему они огранены?

10) Чем можно объяснить размер кристаллов образца (большие или маленькие)?

11) Рассмотрите минералы и горные породы каталога и ответьте на вопрос: «Где они используется?»

12) Рассмотрите минералы и горные породы каталога и ответьте на вопрос: «Где они добываются, есть ли крупные месторождения в России?»

Желаем Вам успехов!!!