



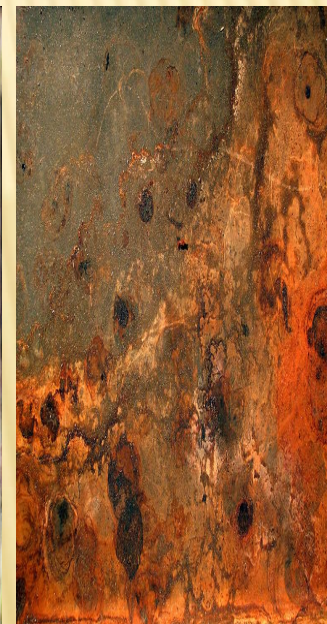
□ **Фронтальный опрос**

□ **по теме**

□ **«Металлы»**



Что это за
явление?
Охарактериз
уй



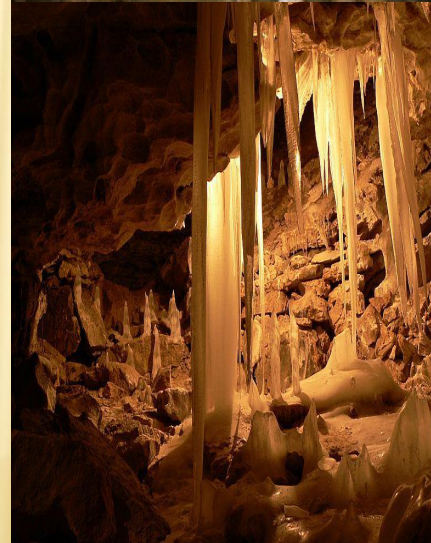
**Какие общие физические
свойства характерны
металлам?**



Что это за
металлы?
Почему их
хранят, как
Кащееву
смерть: в
керосине или
в вазелине?



Это явление связано
с водой, солями
каких-то металлов и
пещерами. То, что вы
видите называется....
Само явление
называется ...



Как лампочки связаны с металлами?



Как
называются
эти металлы,
находящиеся в
электрохимичес
ком ряду после
водорода?
Их-пятеро,
представляю
здесь три?



Получали ли металлы
в древние и средние
века?

Как называется
область науки ,
техники и
производства,
связанная с
получением
металлов?



Какие металлы
называются
легкими и тяжелыми?



**Какие вы
знаете
сплавы
железа?**



Какие металлы
называются
легкоплавкими и
тугоплавкими?
Приведите примеры.



Угадайте загадки:

1.Он в течение многих лет был
причиной многих бед.

2.Был металл серебристо-белым, в
соединении стал мелом.

3.Красит пламя в желтый цвет, в воду
кинь-его уж нет

**4.В старину ценилась дорого,
цветом красная, как золото,
постоянно с ним дружна, в
электротехнике очень нужна**



**Почему металлы при
механическом воздействии
сплющиваются,
а не *распадается* на куски?**



Из какого
сплава
сделаны эти
памятники
в Алматы
солдатам
ВОВ и
группе
«Битлз»?



Чем
обусловле
ны именно
такие
физически
е свойства
металлов?

