



Здоровье дорогого стоит!



**Познавательный урок
Грязнова А.Е.
ГБОУ СОШ № 249
им. М.В.Маневича**

Цели и задачи

- Познакомить с чудодейственными способностями драгоценностей
- Рассказать о лечебном действии металлов
- Научить разбираться в камнях
- Исследовать силу металлов
- Доказать – здоровье не купишь

Чудо металлы

- В мире много металлов, которым приписывают мистические свойства. Враждебные племена могли принимать пищу из золотой посуды, потому что, этот металл считался несовместим с ядом и был символом верности и доверия. А серебро обладает охлаждающим действием и воду хранили в серебряных сосудах.



Классификация металлов

- **Благородные** – золото, серебро, платина
- **Щелочные** – натрий, калий, литий
- **Щелочно-земельные** – барий, магний
- **Тяжелые** - осмий
- **Легкие** - алюминий
- **Жидкие** - олово
- **Твердые** - хром

Лечебные свойства

- Весь организм человека состоит из чувствительных точек, которые воздействуют на определенные органы человека
- **Золото** лечит нервную систему
- **Серебро** головные боли



Индусы считают, область **золота** – верх тела, а **серебро** – ноги и пояс

Металлы и здоровье



- Из-за неправильного ношения украшений могут возникнуть различные заболевания: атеросклероз, радикулит, воспалительные процессы в организме.

Поэтому, золото и серебро нельзя носить вместе. У них разная энергия



Невидимые враги

- Пирсинг
- Серьги в опасных точках организма
- Золотое армирование



Золото



- Самое распространенное – желтое
- Самое благородное – белое(платина)
- Розовое золото (медь)
- Червонное золото (подогретое с медью)
- Зеленое золото (калий)
- Голубое золото (индий)
- Синее золото (железо и хром)
- Фиолетовое золото (алюминий)
- Черное золото (кобальт и хром)



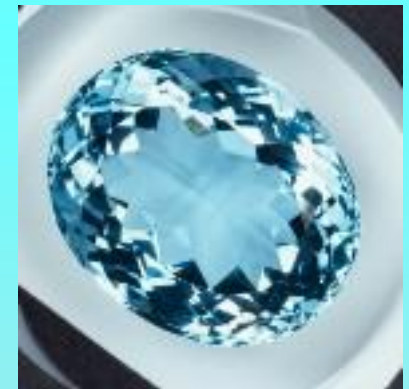
Серебро

- Белое серебро
- Серебряного цвета
- Стерлинговое серебро
- Черненное серебро
- Филигранное серебро
- Матовое серебро
- Монетное серебро



Камни и мы

Энергия камней – источник силы организма



Свойства камней

В древних рукописных источниках Египта и Греции упоминается о лечебной силе драгоценных камней

- **Лазурит** использовали в качестве глазных мазей
- **Гематит** останавливал кровотечение
- **Янтарь** повышал устойчивость организма к заболеваниям



Использование камней на Руси

- Во всех старинных трактатах указывается, что :
- **Красные камни** (сердолик, гематит, гелиотроп) останавливают кровь
- **Желтые камни** излечивают желтуху
- **Зеленые камни** укрепляют зрение
- Амулеты носят как оберег
- **Эликсир** из камней принимают внутрь

Эликсир здоровья

- Поместите свой камень в керамическую чашку или прозрачный стакан и в солнечный день поставьте на подоконник. Пусть постоит час, в облачный день несколько часов. Затем выпейте воду, оставьте камень в сосуде и залейте его водой. Можно использовать не один раз.
- Главное! Надо найти свой камень!!!

Знак Зодиака и камень

- **Овны** – сардоникс
- **Тельцы** – сердолик
- **Близнецы** – топаз
- **Раки** – халцедон
- **Львы** – яшма
- **Девы** – изумруд
- **Весы** – берилл
- **Скорпионы** -аметист
- **Стрельцы** -гиацинт
- **Козероги** - хризопраз
- **Водолеи** - хрусталь
- **Рыбы** - сапфир

Выводы

- Золото и серебро носить отдельно
- Драгоценные камни выбирать по их действию на организм
- Не спать в украшениях
- Не все то золото, что блестит

Литература

- **Список литературы**

- 1. Ю.Г. Орлик «Химический калейдоскоп» 1988г.
- 2. Энциклопедия школьника «Неорганическая химия» 1975г.
- 3. П.Ф. Буцкус «Книга для чтения по органической химии» 1975г.
- 4. Л.А. Николаев «Химия жизни» 1977г.
- 5. Э. Гроссе, Х. Вайсмантель «Химия для любознательных» 1987г.
- 6. <http://www.pendant.ru/mater.html>
- 7. http://jeweller-scan.ru/index.php?option=com_content&task=view&id=70&Itemid=2
- 8. <http://gabr.org/farm/netrad/stones.htm>
- 9. <http://lucchezar.com/gold.html>
- 10. <http://www.mirsovetov.ru/a/miscellaneous/unidentified/magic-jewel.html>