

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
- **Черненое** серебро
- **Филигранное** серебро
- **Матовое** серебро
- **Монетное** серебро



Камни и мы

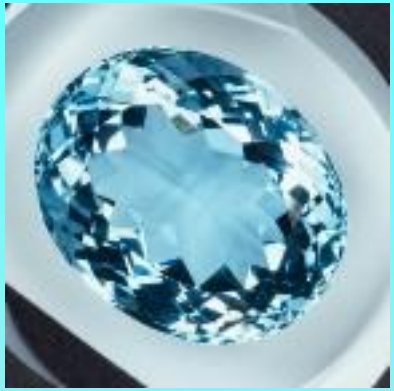


Энергия камней – источник силы организма









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 раздельно
- 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://luchezar.com/gold.html
- 10 http://www.mirsovetov.ru/a/miscellaneous/unidentified/magic-jewel.html