

В одном мгновенье видеть вечность,
Огромный мир – в зерне песка,
В единой горсти – бесконечность
И небо – в чашечке цветка.

Работа над проектом

«Золотое сечение вокруг нас»

Руководители проекта:

Храпова Елена Викторовна,

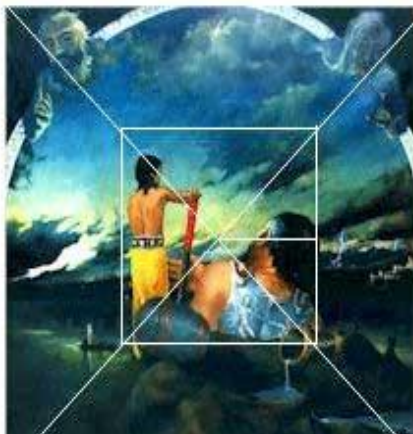
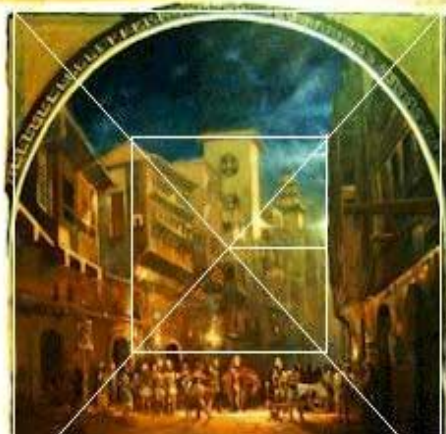
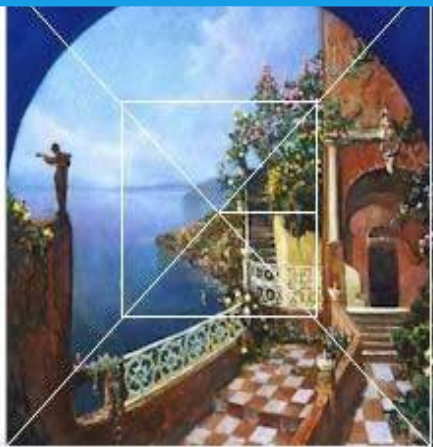
Соколик Светлана Леонидовна,

Сидорова Юлия Михайловна

Меркулова Наталья Федоровна

МОУ «Лицей № 1» города Киселевска

2011 г



В чем же секрет и
какие законы лежат в
основе ЭТИХ
гармоничных
созданий?

Всё живое и всё красивое – всё подчиняется божественному закону, имя которому –

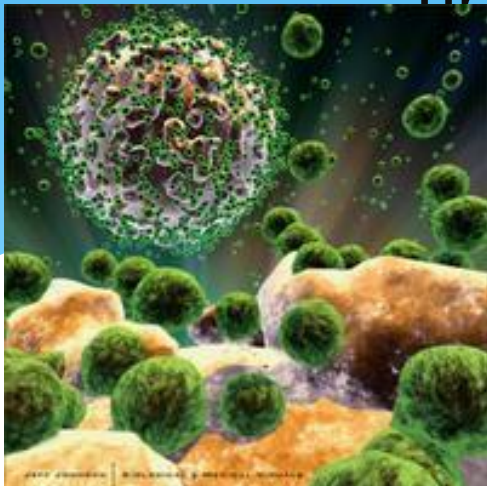




Человек проявляет интерес к многогранникам на протяжении всей своей сознательной деятельности – от двухлетнего ребенка, играющего деревянными кубиками, до зрелого математика.

Некоторые из правильных и полуправильных тел встречаются в природе в виде кристаллов, другие – в виде вирусов, которые можно рассмотреть с помощью электронного микроскопа.

Что же такое многогранник?

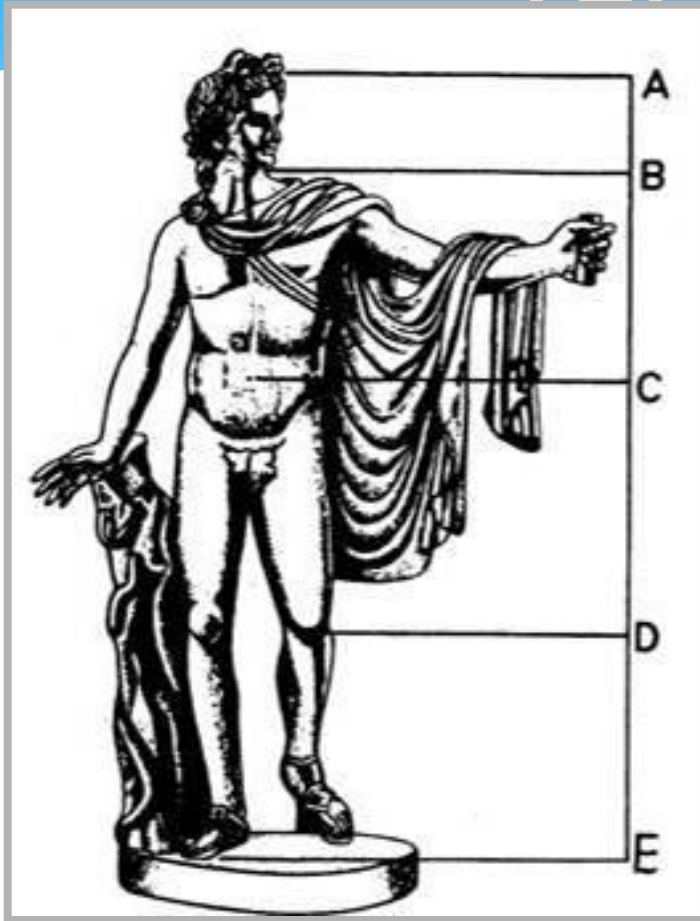


Почему так красиво звучат скрипки
Страдивари и Гварнери?



Человек – венец

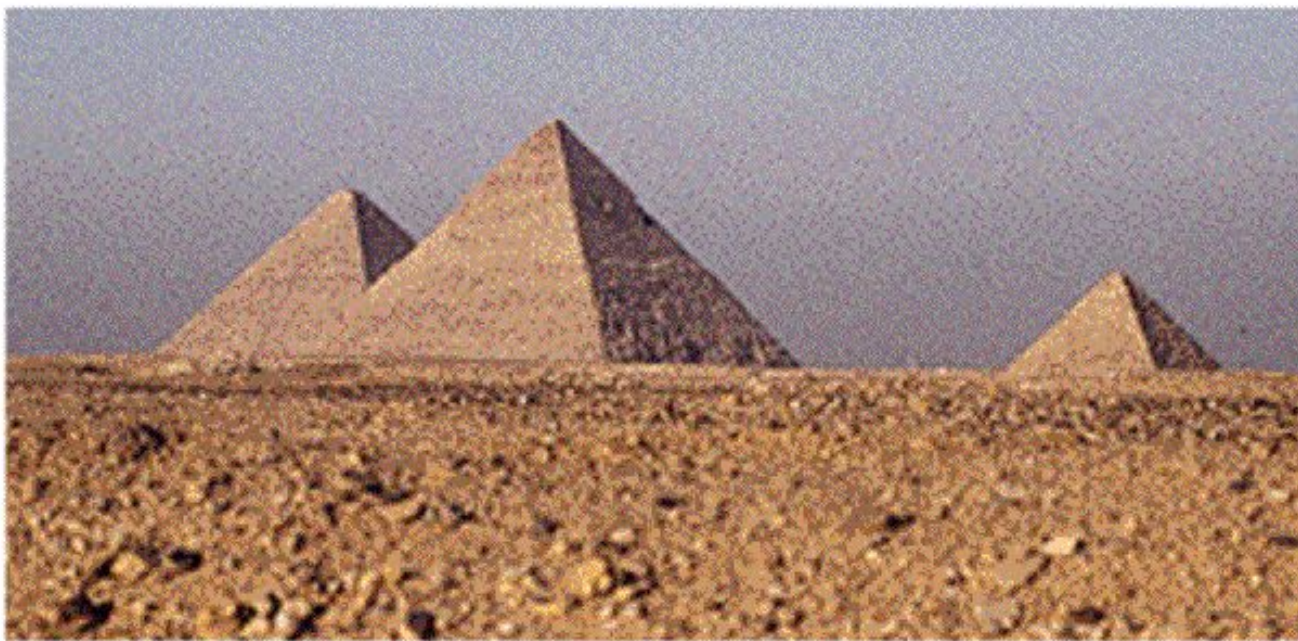
творения



*Основание шеи
делит
расстояние от
макушки до
пупка в золотом
отношении*

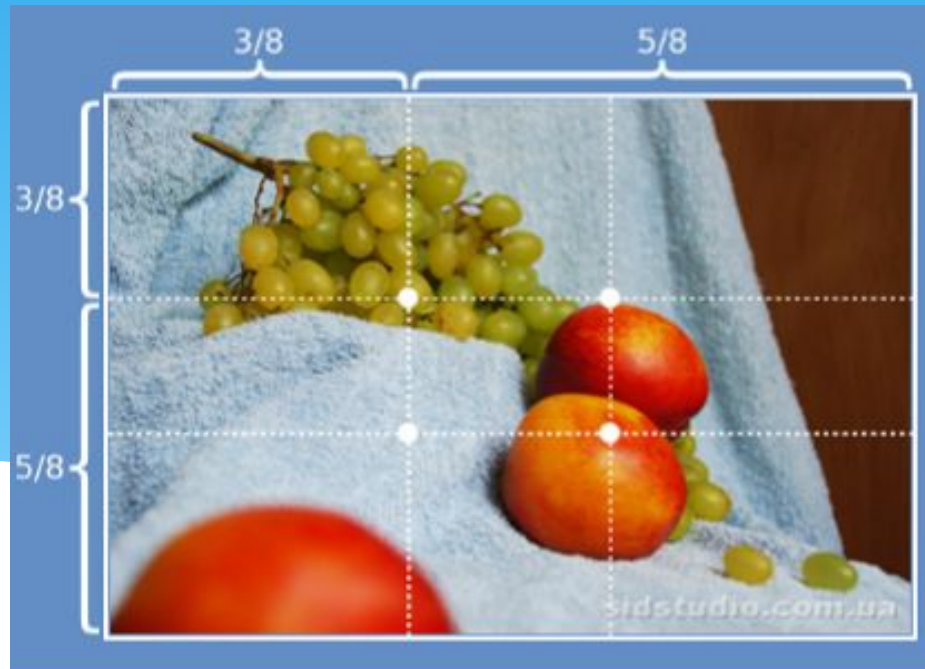
**Пупок делит высоту
человека в золотом
отношении.**

В чём тайна Египетских Пирамид?

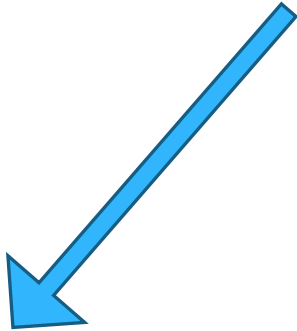


Арабская пословица гласит:
*"Все на свете страшится времени. Время
страшится пирамид".*

Вы удивитесь, узнав, что
ключом к ответу на эти и многие
другие вопросы станет тайна
Золотого сечения



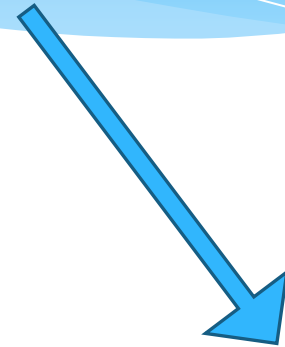
Если вы включитесь в проект, то научитесь



Определять
соотношения
частей своего
тела



Решать задачи
на «Золотую» пропорцию



Видеть гармонию в
окружающем мире

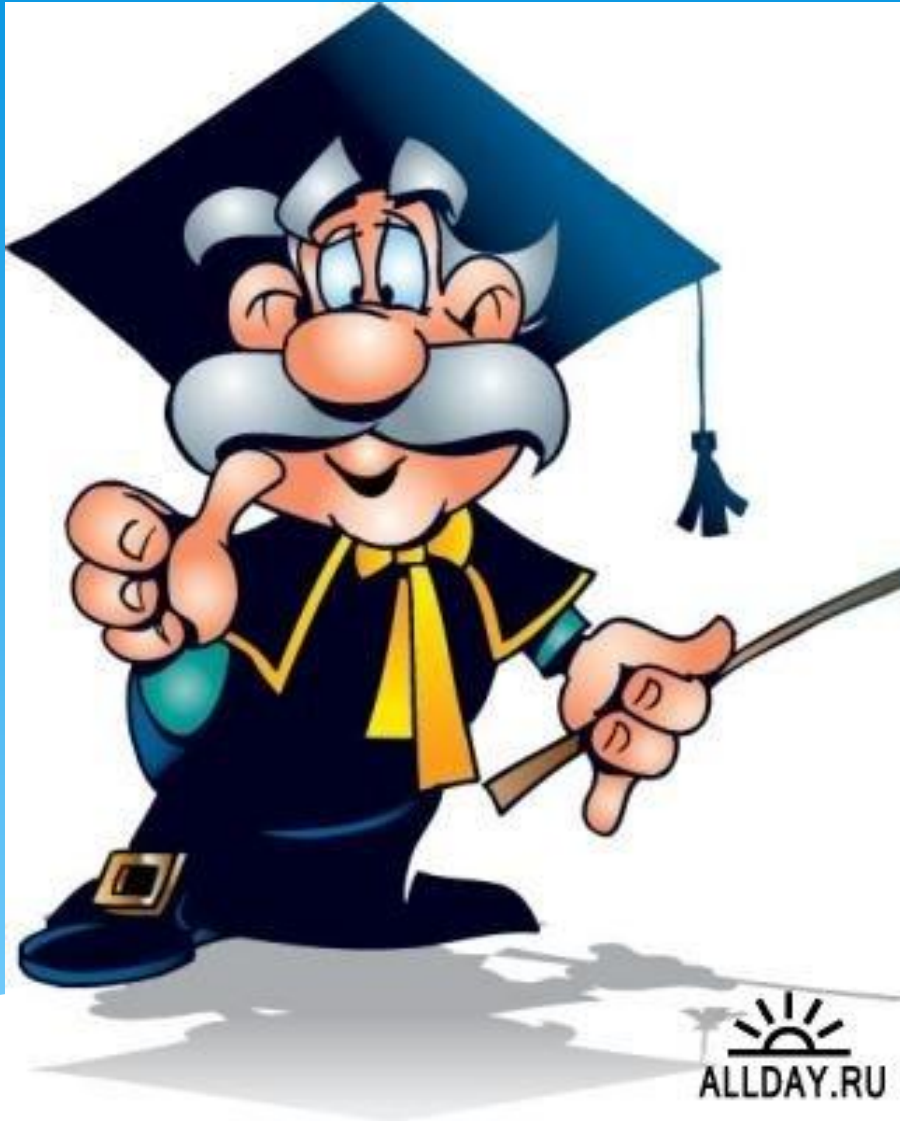
Возможно ли
поверить
алгеброй
гармонию?

*Все ли
гармонично в
окружающем
мире?*

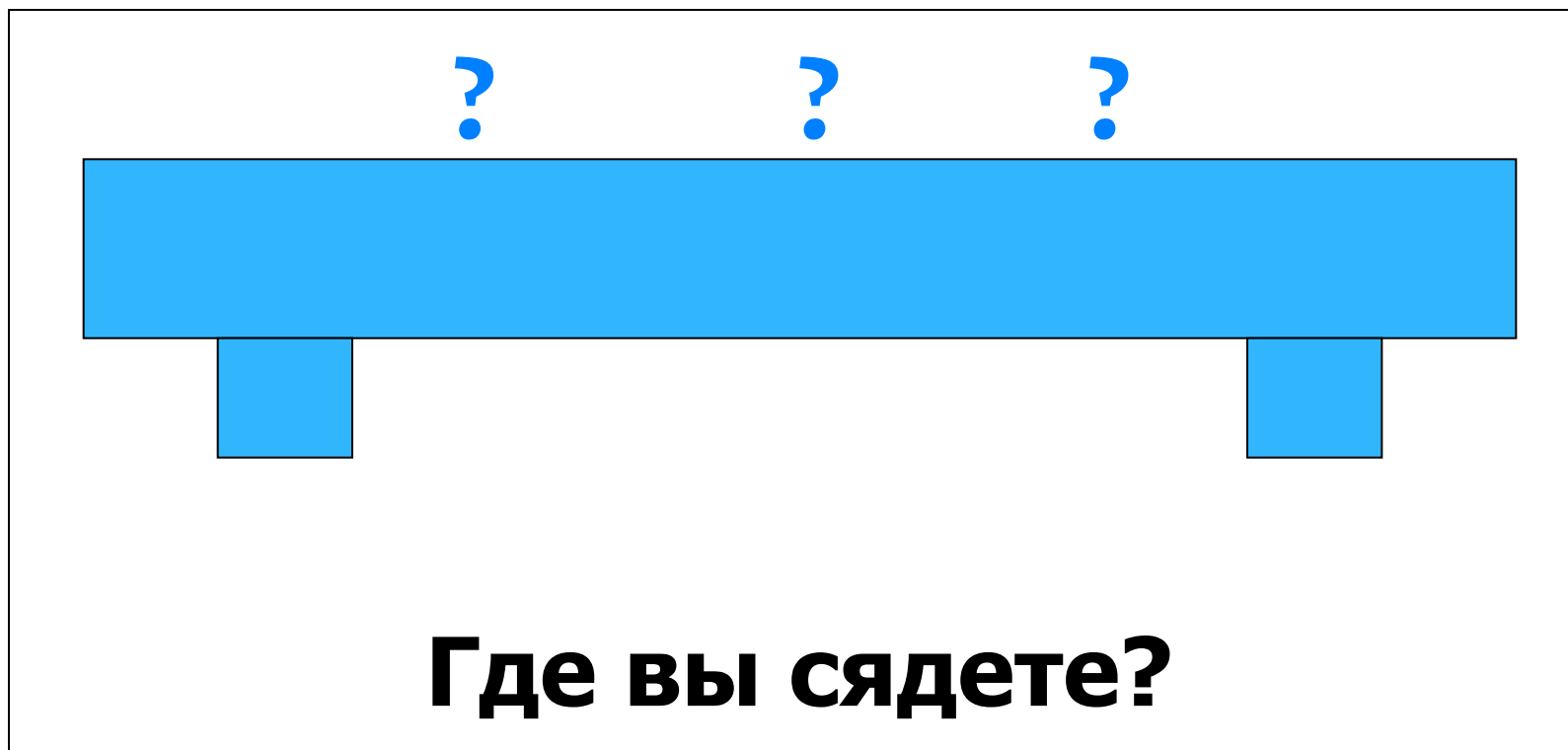
Все ли красивое
подчинено
закону "золотого
сечения"?



Испытаем?



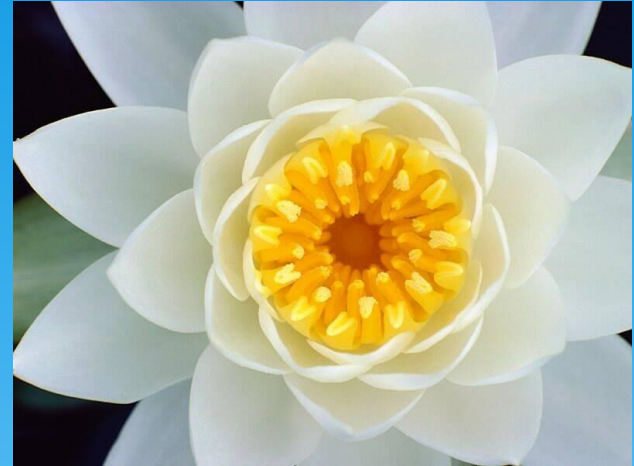
*Перед вами пустая скамейка.
Вы хотите сесть на неё.*



Как расположены листочки на
стебле?

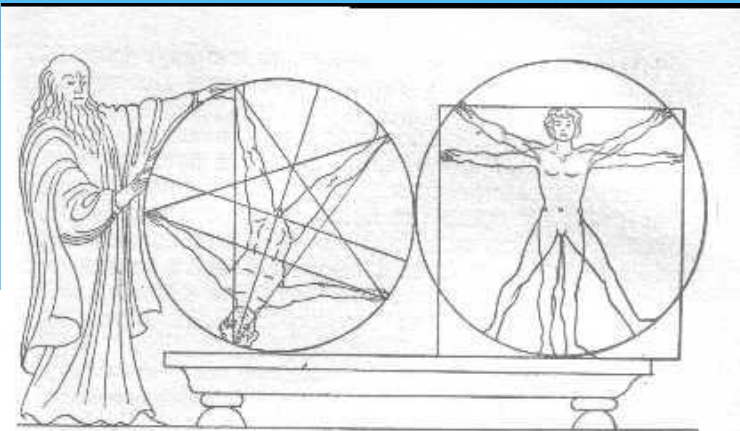


Какую форму имеют многие
цветы?



Каковы

человека?



А что мы будем делать с
результатами испытаний?



**Нужно, чтобы продукт труда
был кому-то нужен!!!**

кому именно будет полезен
результат нашего исследования
и чем?



приходите в проект
Кто хочет в этом вопросе всё
«**Золотое сечение вокруг
нас**!»!».
научить других, рассказав об этом

В К...е?

