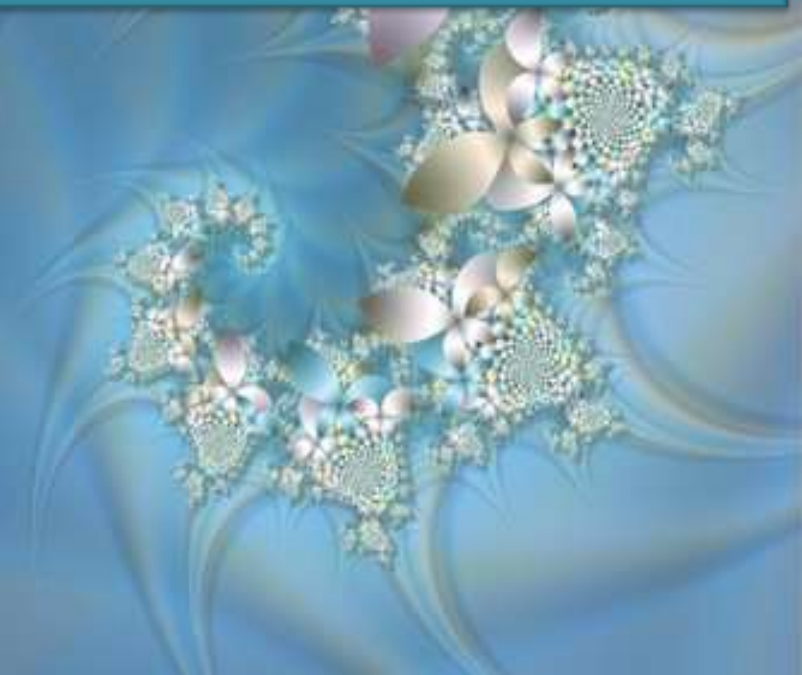


# МУЗЕЙ ЗАНИМАТЕЛЬНЫХ НАУК «ЛЕОНАРДО»



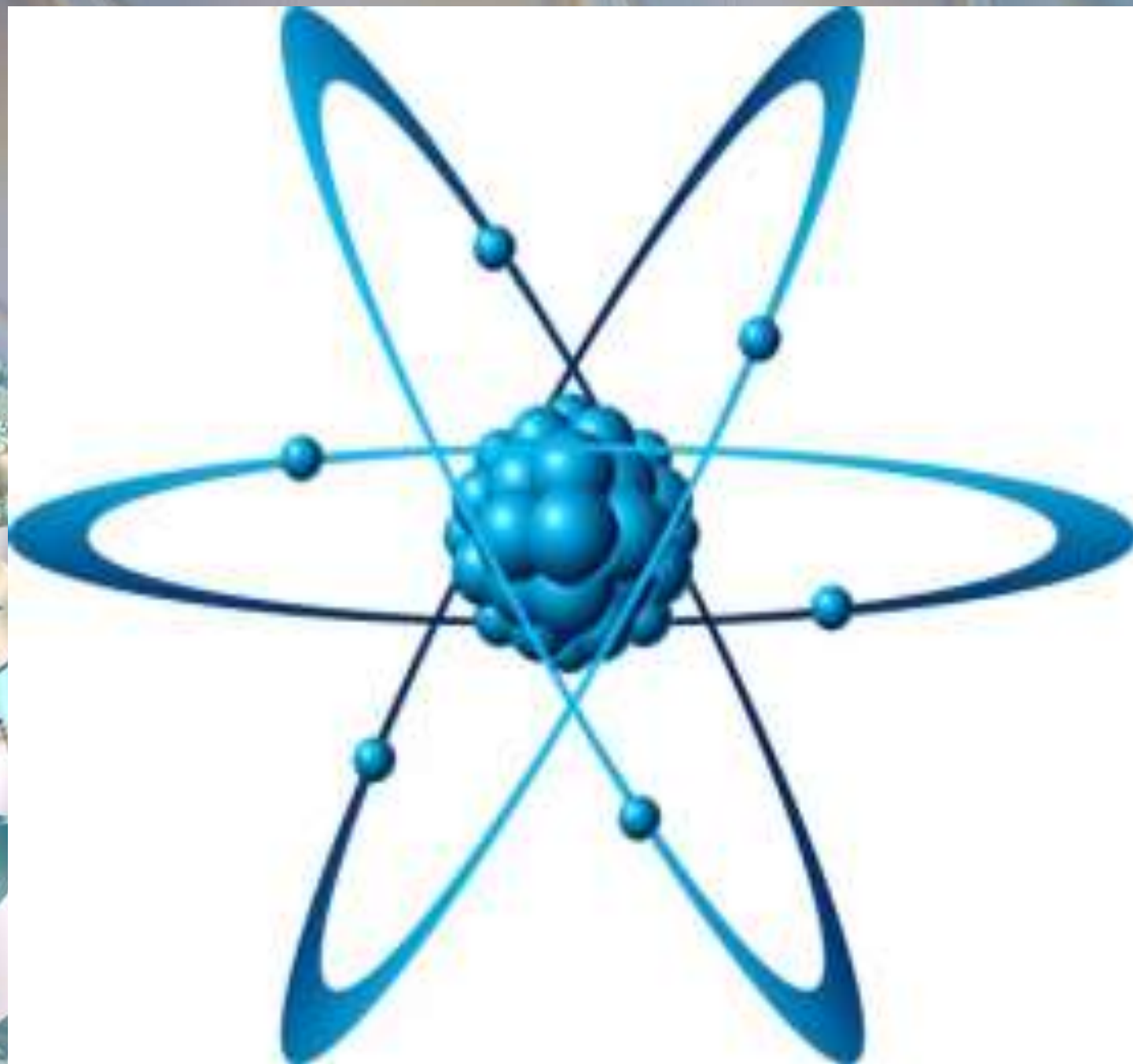
Единственным критерием  
истины является **опыт**.

*Леонардо да Винчи*

**Эксперимент** - истинный  
посредник между человеком и  
природой.

*Леонардо да Винчи*







# Основные правила



- Трогай экспонаты, экспериментируй, испытывай, делай опыты!
- Обсуждай результаты. Помни, ты пришёл, чтобы получать знания и общаться
- Читай описания экспонатов. Даже очевидные вещи могут открыться для тебя с новой стороны
- Задавай вопросы. Мы здесь для того, чтобы тебе было интересно и комфортно
- Делись с нами своими идеями и мыслями. Мы обязательно учтём твои пожелания и предложения. На выходе из музея ты найдёшь «Книгу идей», которая предназначена специально для этого
- Фотографируйся. Пусть это будут одни из лучших твоих фото
- Принимай пищу и напитки только в специально отведенном для этого месте – кафе
- Уважайте друг друга
- Рассказывай о нас своим друзьям и знакомым





**Вход**

**Экологическое  
потребление**

**Физикус**

**Леонардо для  
детей**

**Наука на  
глобусе**

**Физиология  
человека**

# ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ



**Эколóгия** (от др.-греч. οἶκος — обиталище, жилище, дом, имущество и λόγος — понятие, учение, наука) — наука об отношениях живых организмов и их сообществ между собой и с окружающей средой

# Интерактивные планшеты



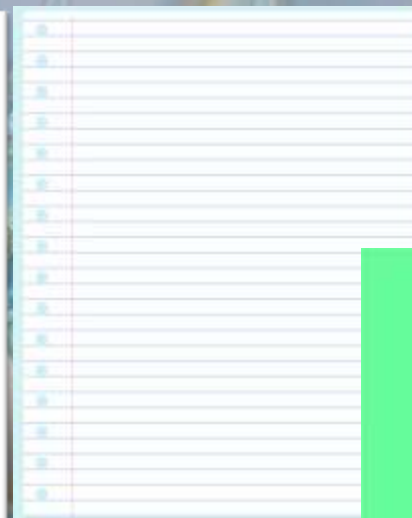


# Интерактивная игра «Раздельный сбор мусора»

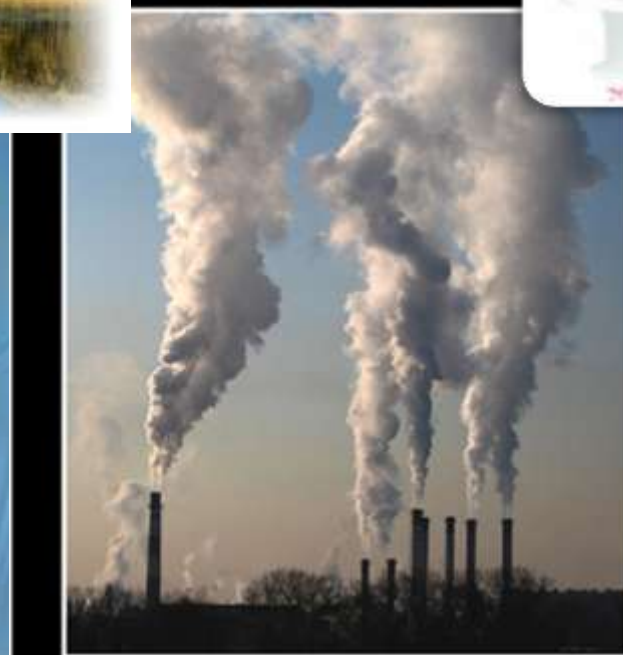




# Весы «Бумага»

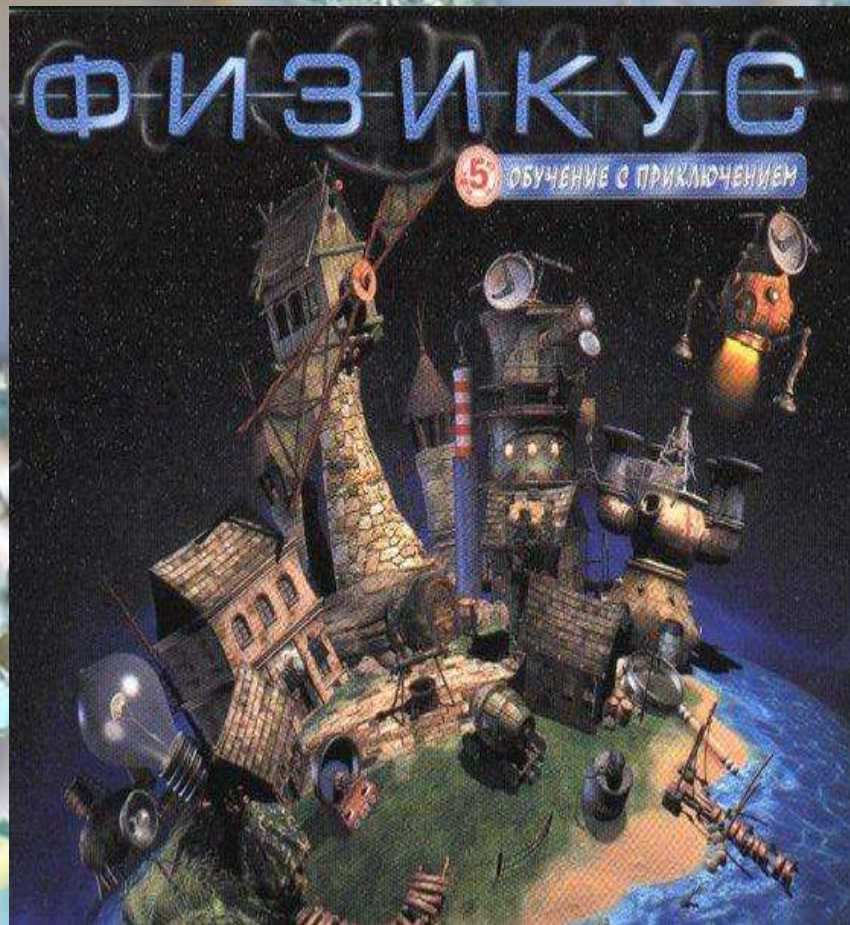


# Лаборатория «Чистый воздух»





# ФИЗИКУС



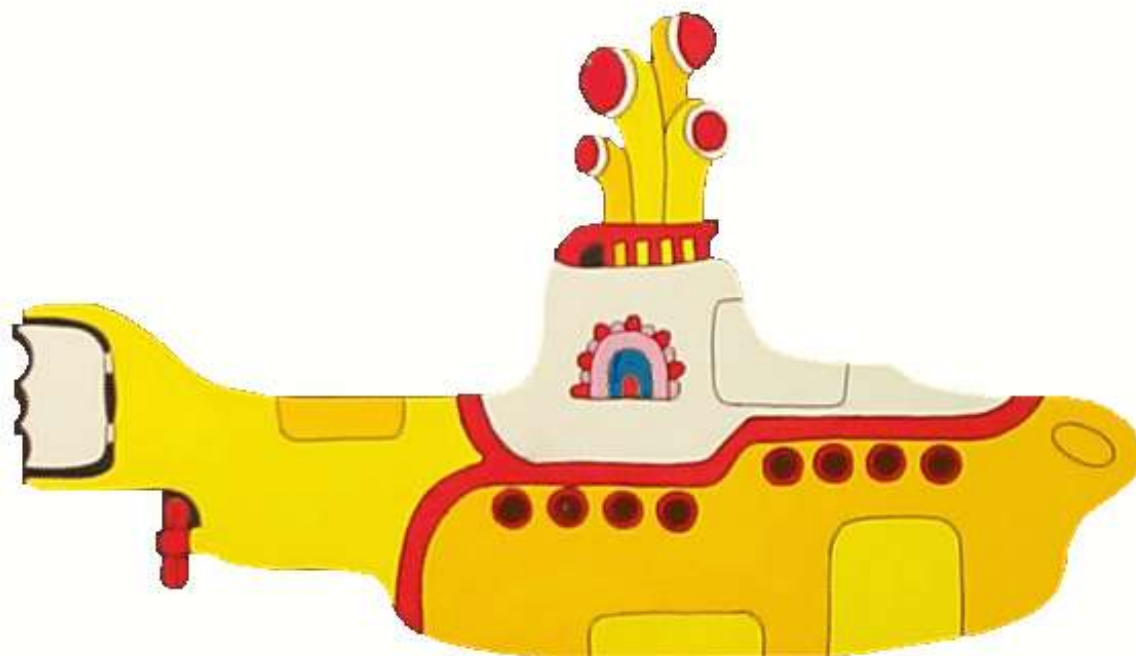
**Фíзика** (от др.-греч. φύσις «природа») — область естествознания, наука, изучающая наиболее общие и фундаментальные закономерности, определяющие структуру и эволюцию материального мира. Законы физики лежат в основе всего естествознания



# Перископ



**Перископ** (от греч. periskoréo — смотрю вокруг, осматриваю), оптический прибор для наблюдения из укрытий (окопов, блиндажей и др.), танков, подводных лодок

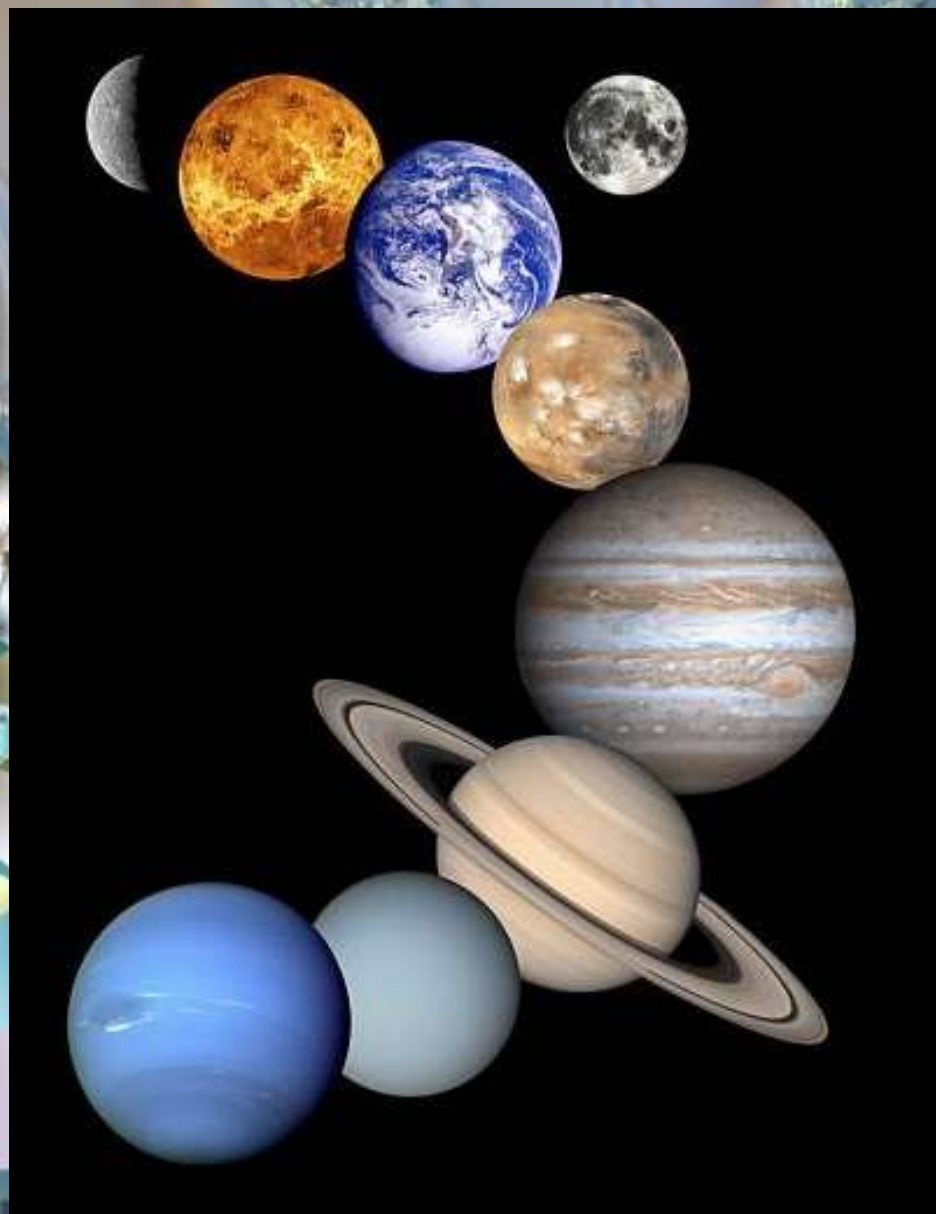


# Часы





# Планеты Солнечной системы

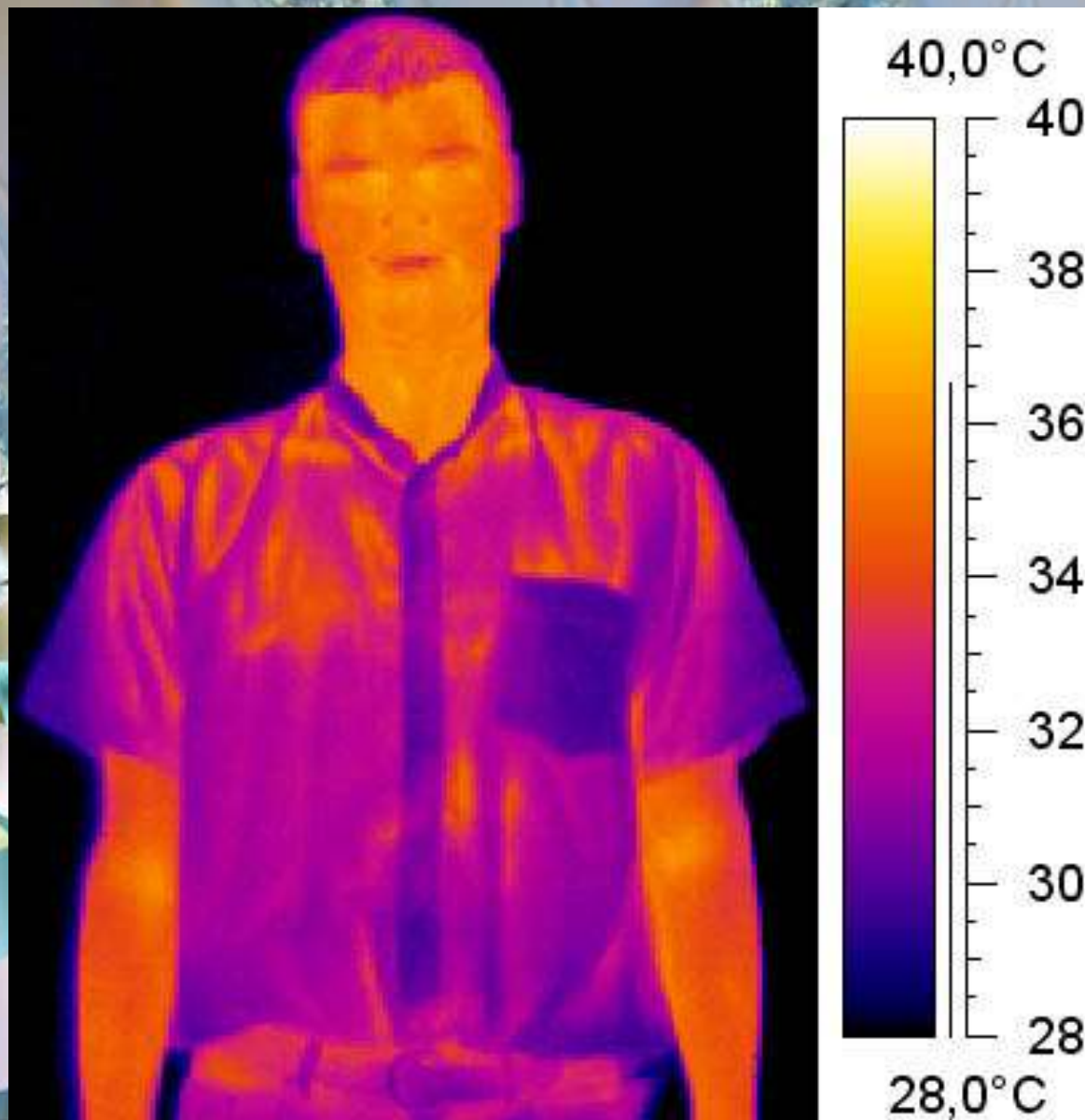




# Модель «Йог»

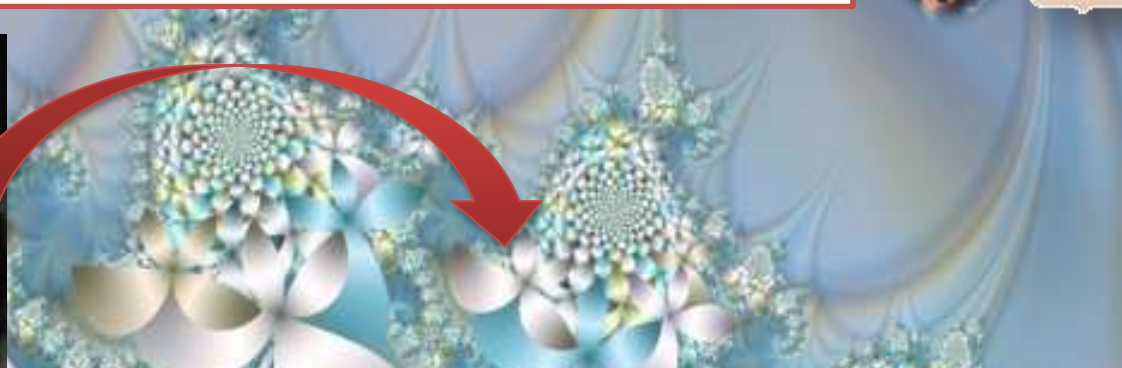


# Тепловизор





# Теневые фигуры





# ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА



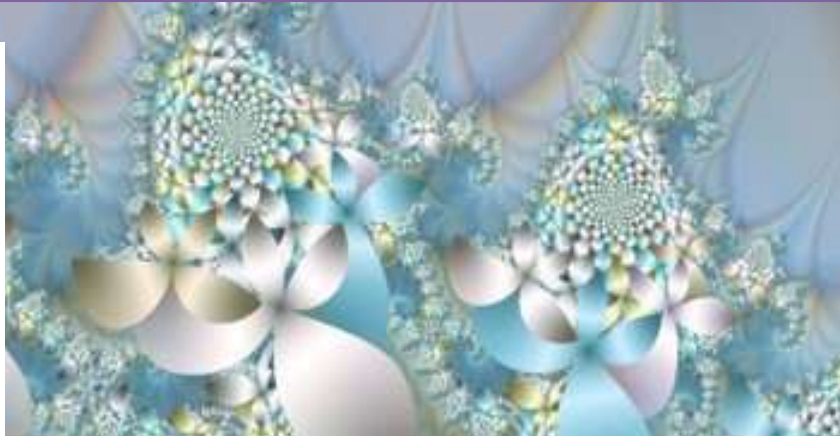
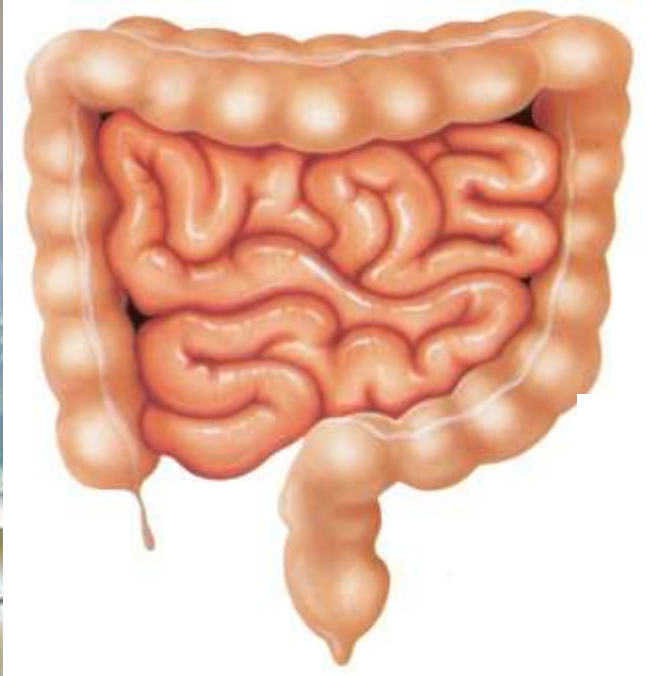
**Анатомия** (от греч. ἀνα- — вновь, сверху и τέμνω — «режу», «рублю») — раздел биологии, изучающий строение тела организмов и их частей на уровне выше клеточного

# Путь воды в организме человека





# Модель кишечника

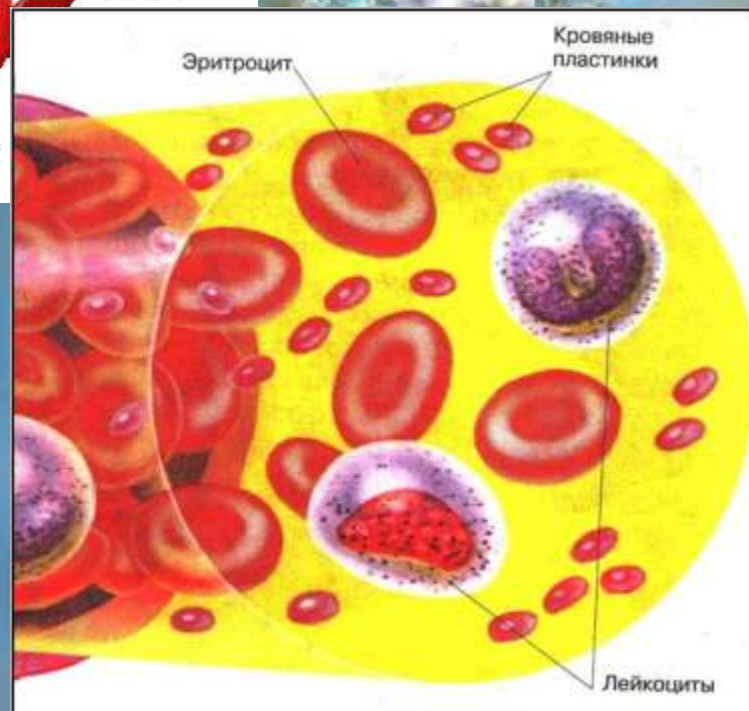
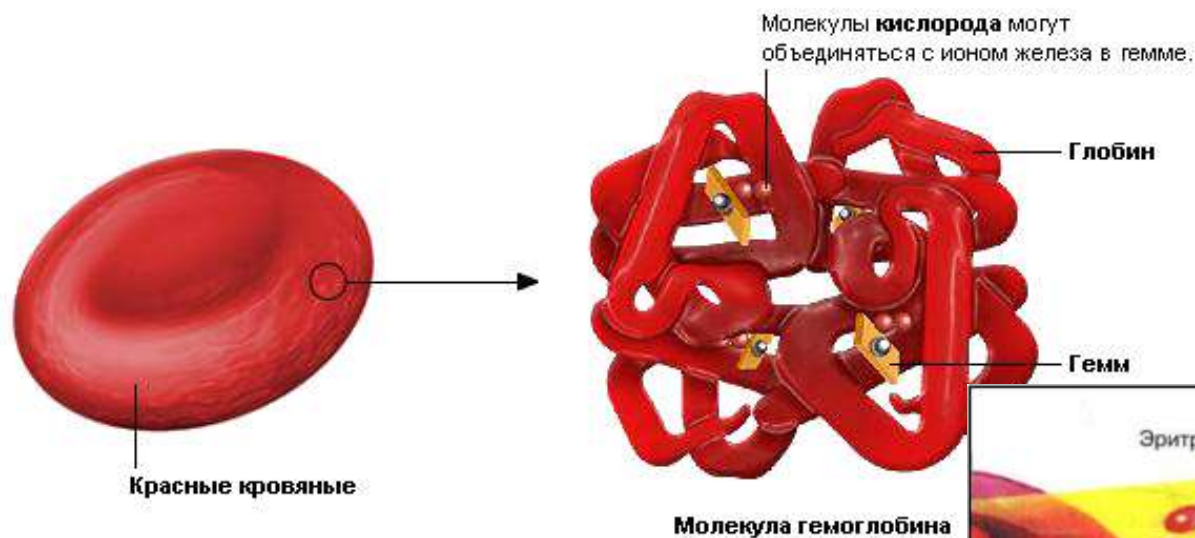




# Наш волос



В теле человека в среднем содержится 25 миллиардов красных кровяных телец, или эритроцитов. У этих клеток нет ядра, они могут растягиваться и деформироваться, что помогает им проходить по самым узким кровеносным сосудам. Каждая красная кровяная клетка содержит около 250 миллионов молекул гемоглобина (вещество, которое состоит из белка (глобин) и четырех пигментов геммы). Гемоглобин играет важную роль в газообмене: он переносит кислород и углекислый газ. В каждом гемме содержится ион железа, который окисляется и придает крови, насыщенной кислородом, красный цвет.





# Кисть руки



# Вода в человеке



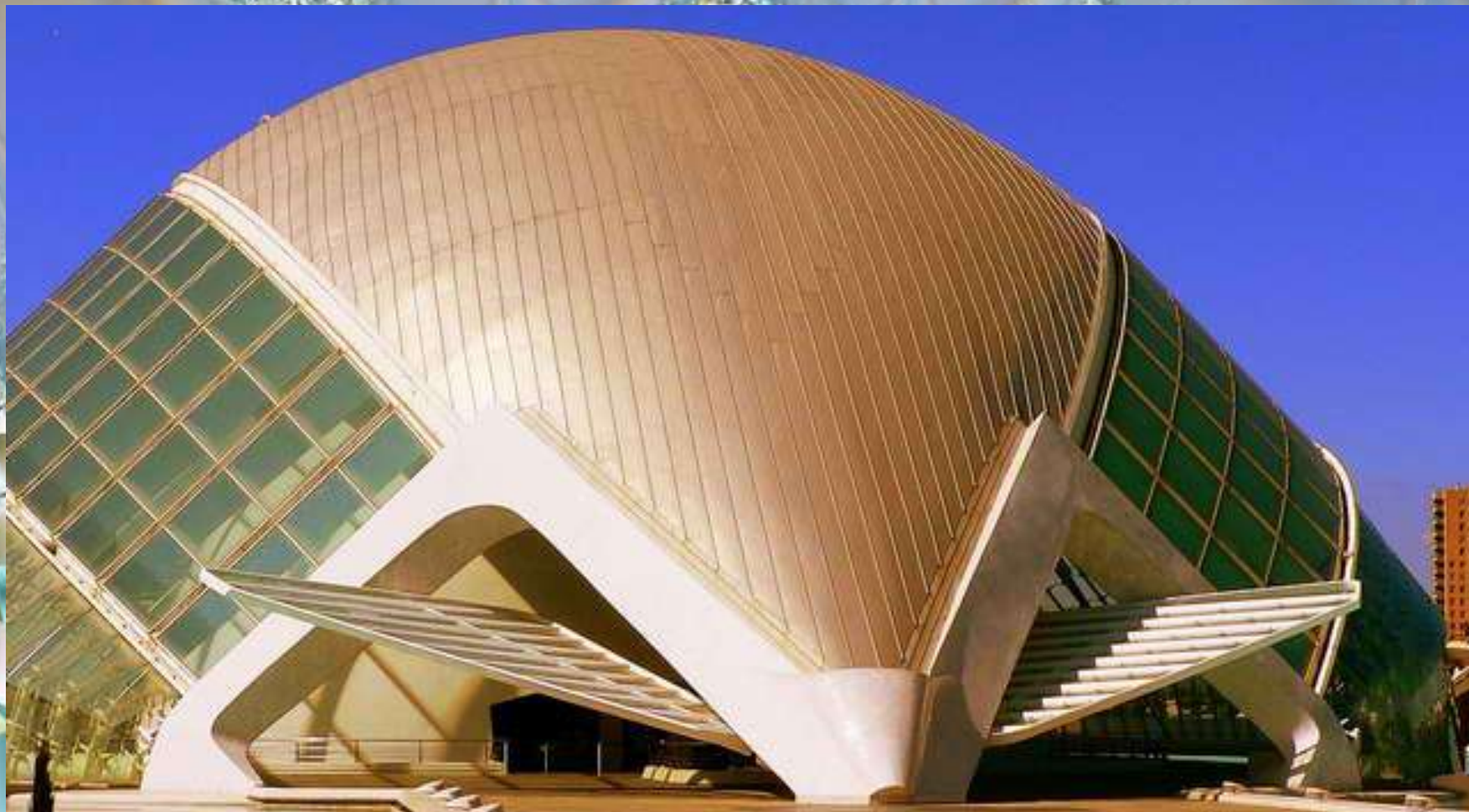


# НАУКА НА ГЛОБУСЕ



**География:** (др.-греч. γεωγραφία, землеописание, от γῆ — Земля и γράφω — пишу, описываю) единый комплекс наук, изучающих географическую оболочку Земли и акцентирующихся на выявлении пространственно-временных закономерностей. Основными объектами изучения географических наук являются геосферы (биосфера, атмосфера, литосфера, гидросфера и почвенный покров) и геосистемы (ландшафты, природные зоны, биогеоценозы...)

# Интерактивный планетарий

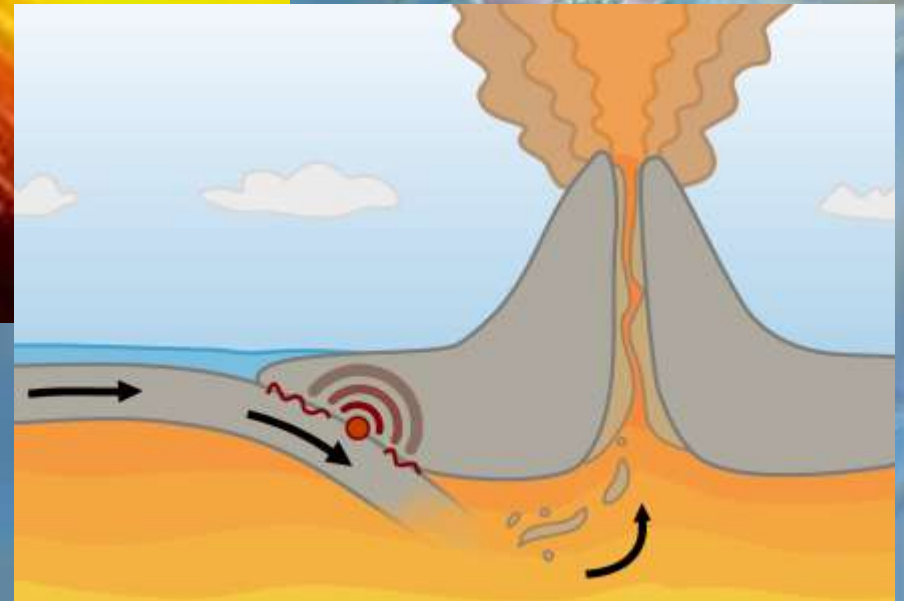




# Торнадо



# Вулкан





# Барханы в пустыне

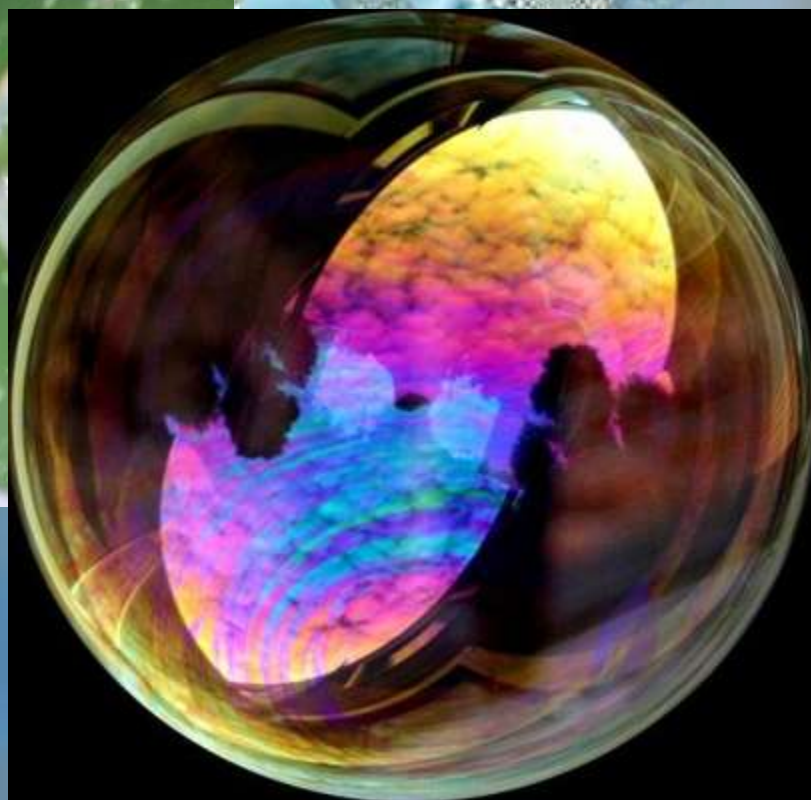


# ЛЕОНАРДО ДЛЯ ДЕТЕЙ





# Мыльные пузыри



# Кривые зеркала





# МУЗЕЙ ЗАНИМАТЕЛЬНЫХ НАУК «ЛЕОНАРДО»

