
*Открытия
человечества*

КОЛЕСО

Первые упоминания о колесе встречаются в Месопотамии в 4-м тысячелетии до н. э.

Предшественником колеса можно считать известный до этого деревянный каток, который подкладывался под перемещаемый груз. Первоначально колесо представляло собой деревянный диск, насаженный на ось и зафиксированный клином.



БУМАГА

- В 105 г. некто Цай Лунь, важный чиновник при дворе ханьского императора, приготовил новый сорт бумаги из старых рыболовных сетей. По качеству она не уступала шелковой, но была значительно дешевле. Это важное открытие имело огромные последствия не только для Китая, но и для всего мира — впервые в истории люди получили первоклассный и доступный материал для письма, равноценной замены которому нет и по сей день.
-



КОМПАС

Компас, как и бумагу, еще в глубокой древности изобрели китайцы. В III веке до н. э. китайский философ Хэнь Фэй-цзы так описывал устройство современного ему компаса: он имел вид разливательной ложки из магнетита с тонким черенком и шарообразной, тщательно отполированной выпуклой частью.

СТАРИННЫЙ КИТАЙСКИЙ КОМПАС –

самый первый известный в истории прибор,
определяющий направление при помощи магнитных сил.
Время появления компаса точно
неизвестно (по предположениям правителей (475 – 221 г.г. до н.э.)
«Старинный китайский компас изготовлен
из высококачественной латуни, магнитного сплава и дерева.
Магнит выполнен в форме козла,
ручка которого как стрелка всегда указывает на юг.

РЕКОМЕНДАЦИИ:

1. Компас требует аккуратного обращения.
2. Не касаться металлических поверхностей голыми руками.
3. Для удаления пыли и пятен используйте кусок фланели,
который вложен внутрь упаковки.



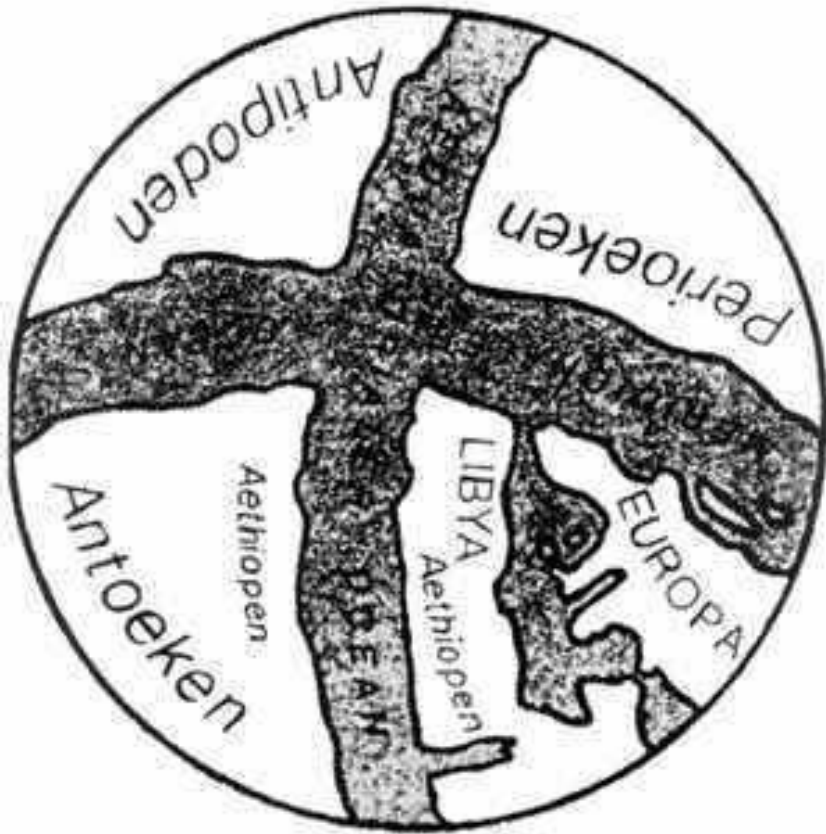
ПЕРВЫЕ КОРАБЛИ

Когда люди придумали укреплять парус с помощью мачты и рей, неизвестно, но уже на древнейших дошедших до нас изображениях кораблей египетской царицы Хатшепсут можно видеть деревянные мачты и реи, а также штаги (тросы, удерживающие от падения назад мачту), фалы (снасти для подъема и спуска парусов) и другой такелаж. Следовательно, появление парусного судна надо отнести к доисторическим временам.



ГЛОБУС

Самым первым, по крайней мере самым древним из всех сохранившихся глобусов, считается шарообразная модель Земли диаметром 54 см, созданная немецким географом, путешественником и математиком **Мartiном Бехаймом в 1492 году**, находящаяся ныне в музее города Нюрнберга.



ТЕЛЕСКОП

Первый телескоп был построен в **1609** году итальянским астрономом **Галилео Галилеем**.



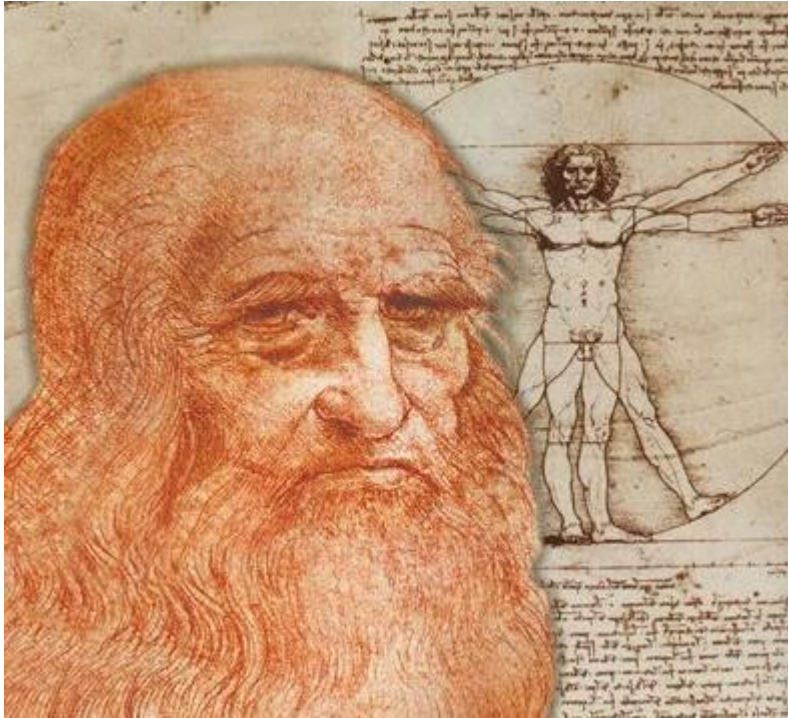
ВЕЛОСИПЕД

К изобретению велосипеда приложили руку многие изобретатели и инженеры.

Различные идеи повлияли на развитие велосипеда, который совершенствуется и по сей день. **В целом виде велосипед впервые в своих чертежах нарисовал великий изобретатель Леонардо да Винчи.**



Великие изобретатели



- **Леонардо да Винчи** родился 15 апреля 1452 .



- **Галилео Галилей, Galileo Galilei** родился 15 февраля 1564 в Пизе...