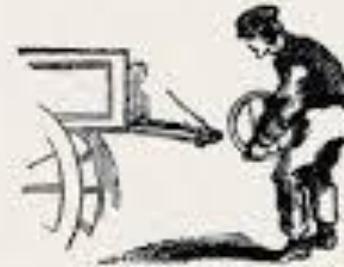
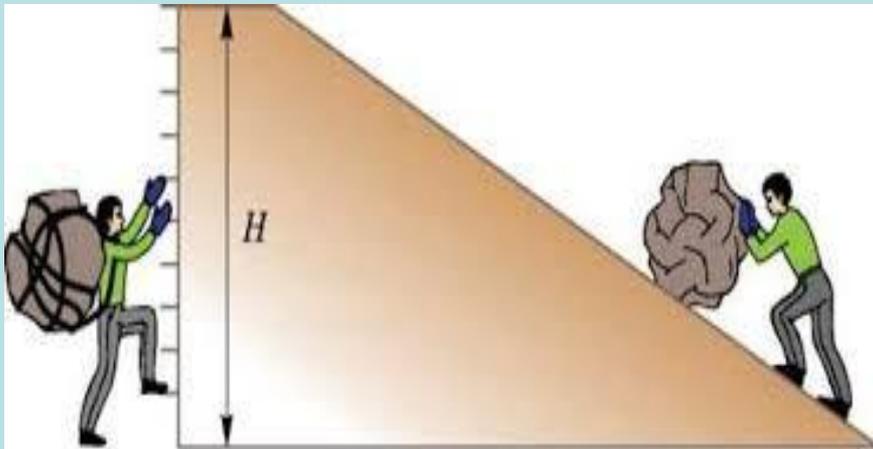
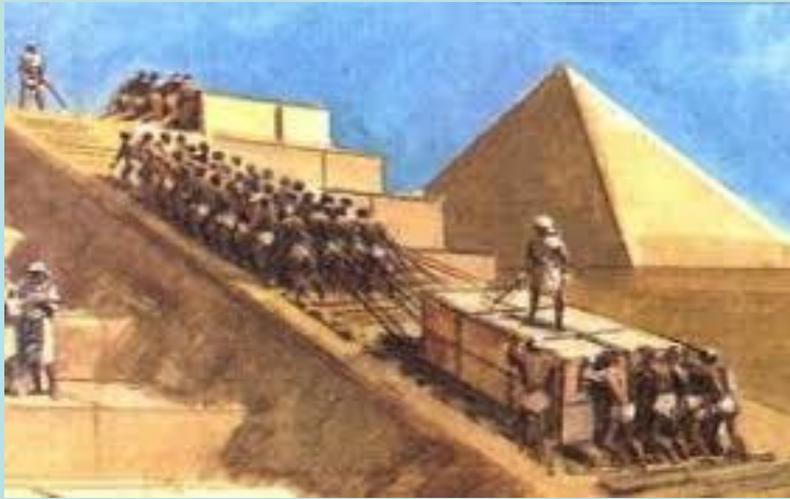


Билет 14

Наклонная плоскость.
«Золотое правило»
МЕХАНИКИ

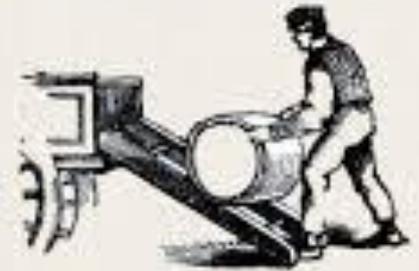
Простой механизм -

- приспособления, служащие для преобразования силы.
- приспособления, помогающие нам совершать работу.



**Вместо того чтобы
поднимать
тяжёлый груз на
некоторую высоту,**

**его вкатывают или
втаскивают на ту же
высоту по наклонной
плоскости.**



Простые механизмы

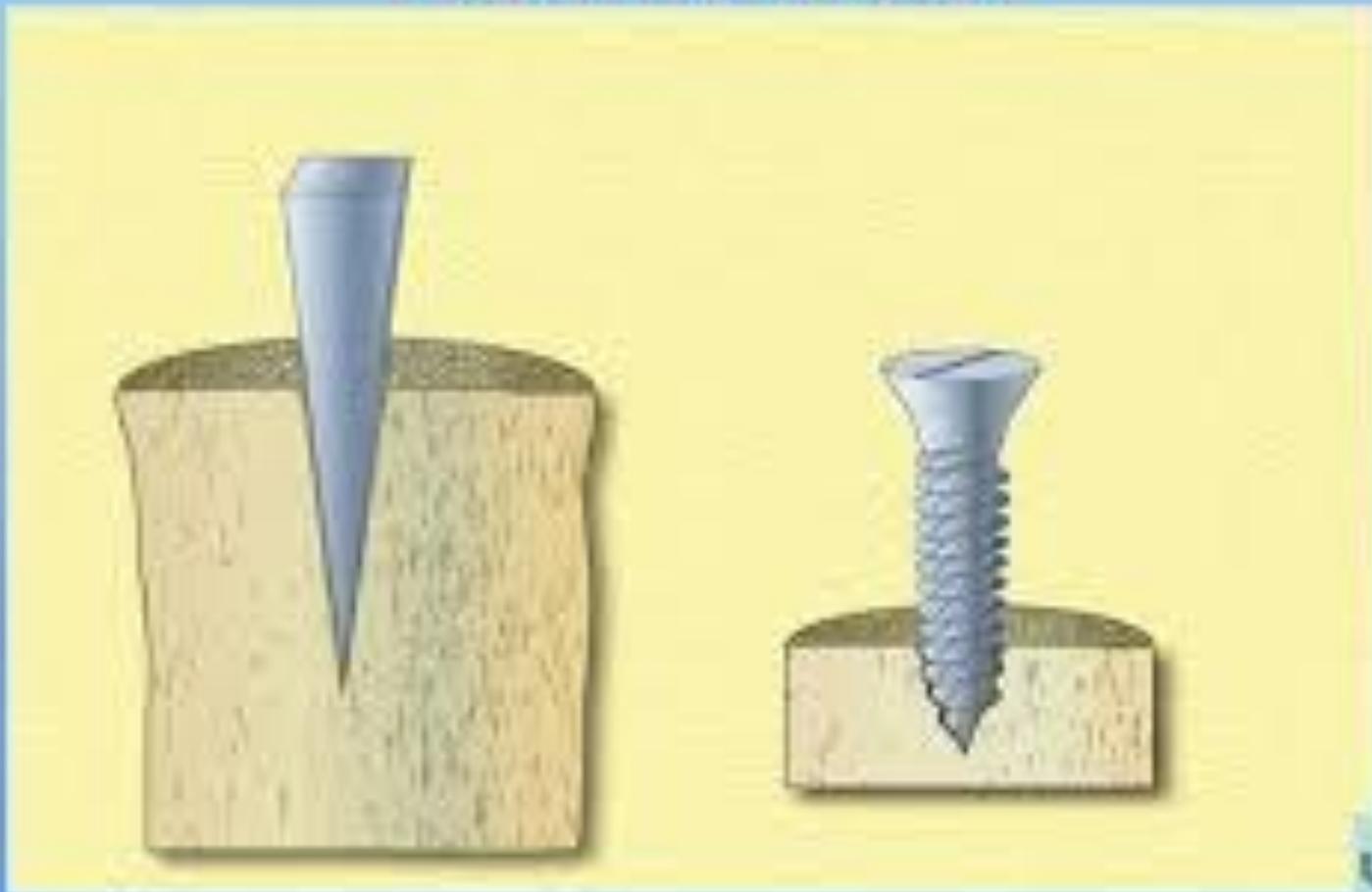
```
graph TD; A([Простые механизмы]) --> B([Наклонная плоскость]); B --> C([КЛИН]); B --> D([ВИНТ]);
```

Наклонная
плоскость

КЛИН

ВИНТ

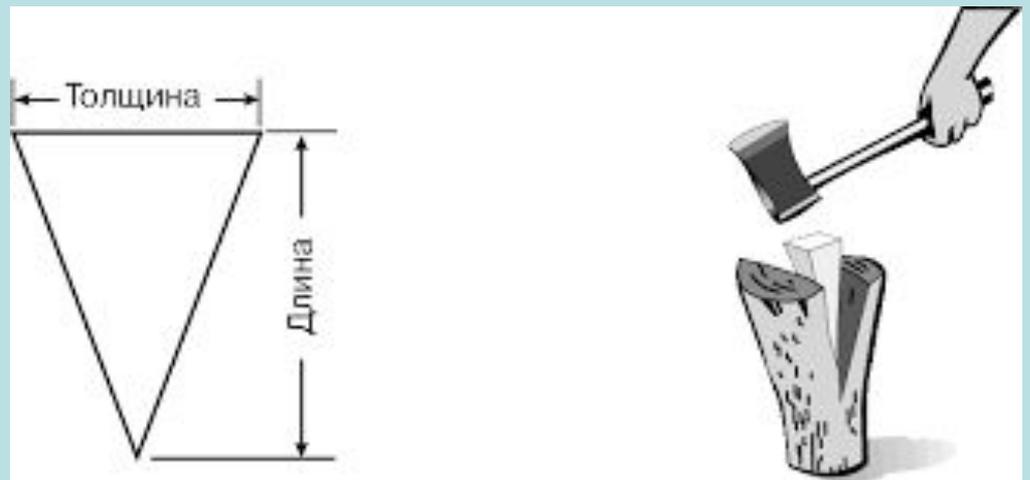
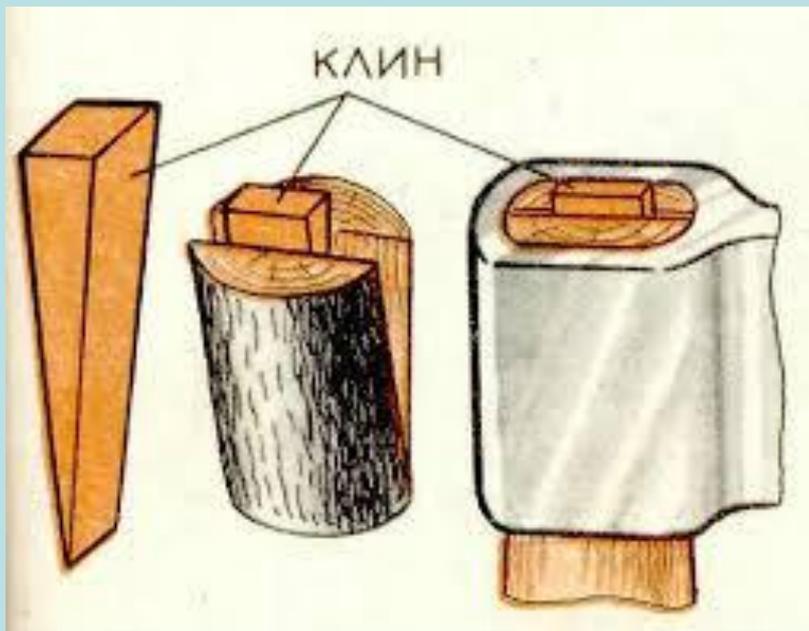
Клин и винт



Бавкун Т.Н. МБОУ ОСОШ№3 г.
Очер

Клин – простой механизм в виде призмы, рабочая поверхность которого сходится под острым углом.



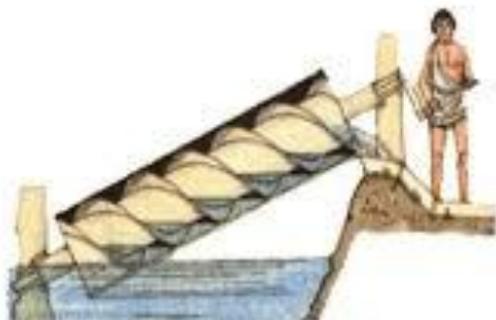


Винт

(шнек) — простейший механизм. Резьба винта, в сущности, представляет собой другой простейший механизм — наклонную плоскость, многократно обёрнутую вокруг цилиндра.



Винт Архимеда



Винт — простой механизм. Резьба винта, в сущности, представляет собой другой простейший механизм — наклонную плоскость, многократно обёрнутую вокруг цилиндра.

