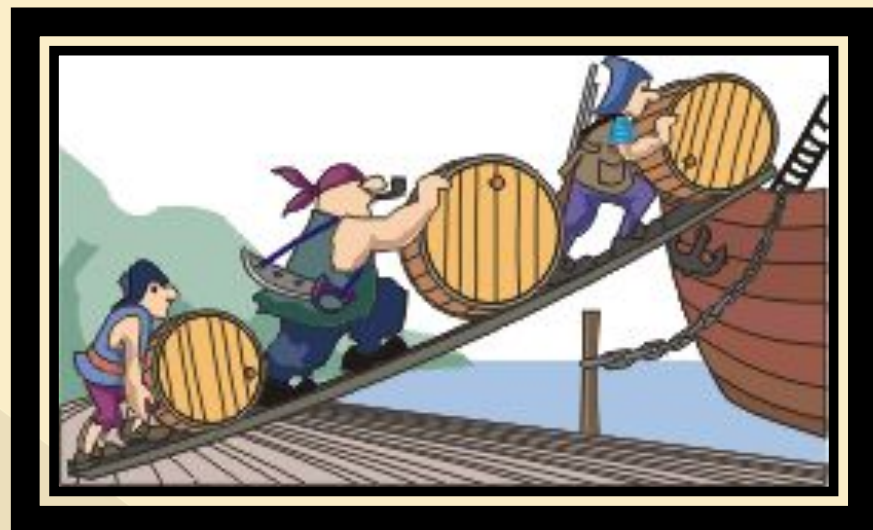
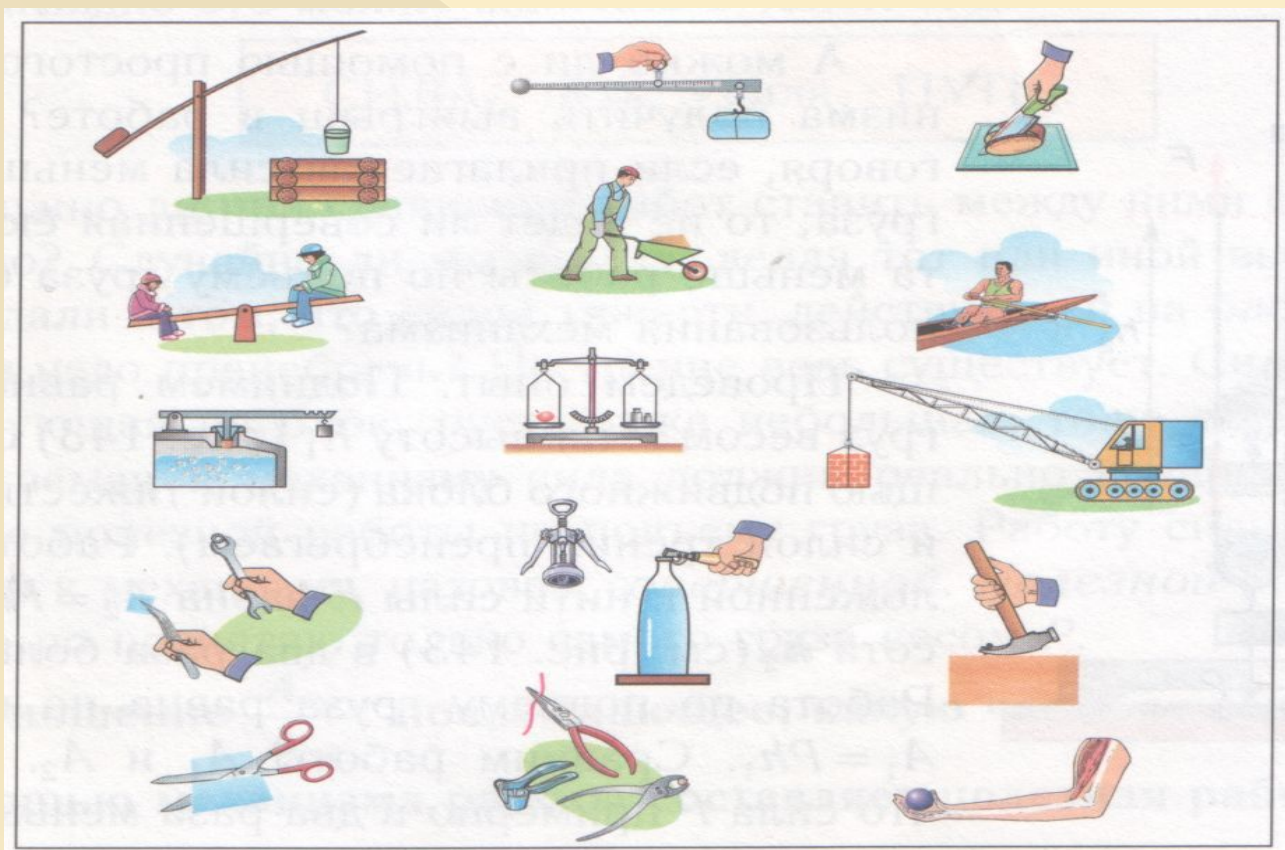


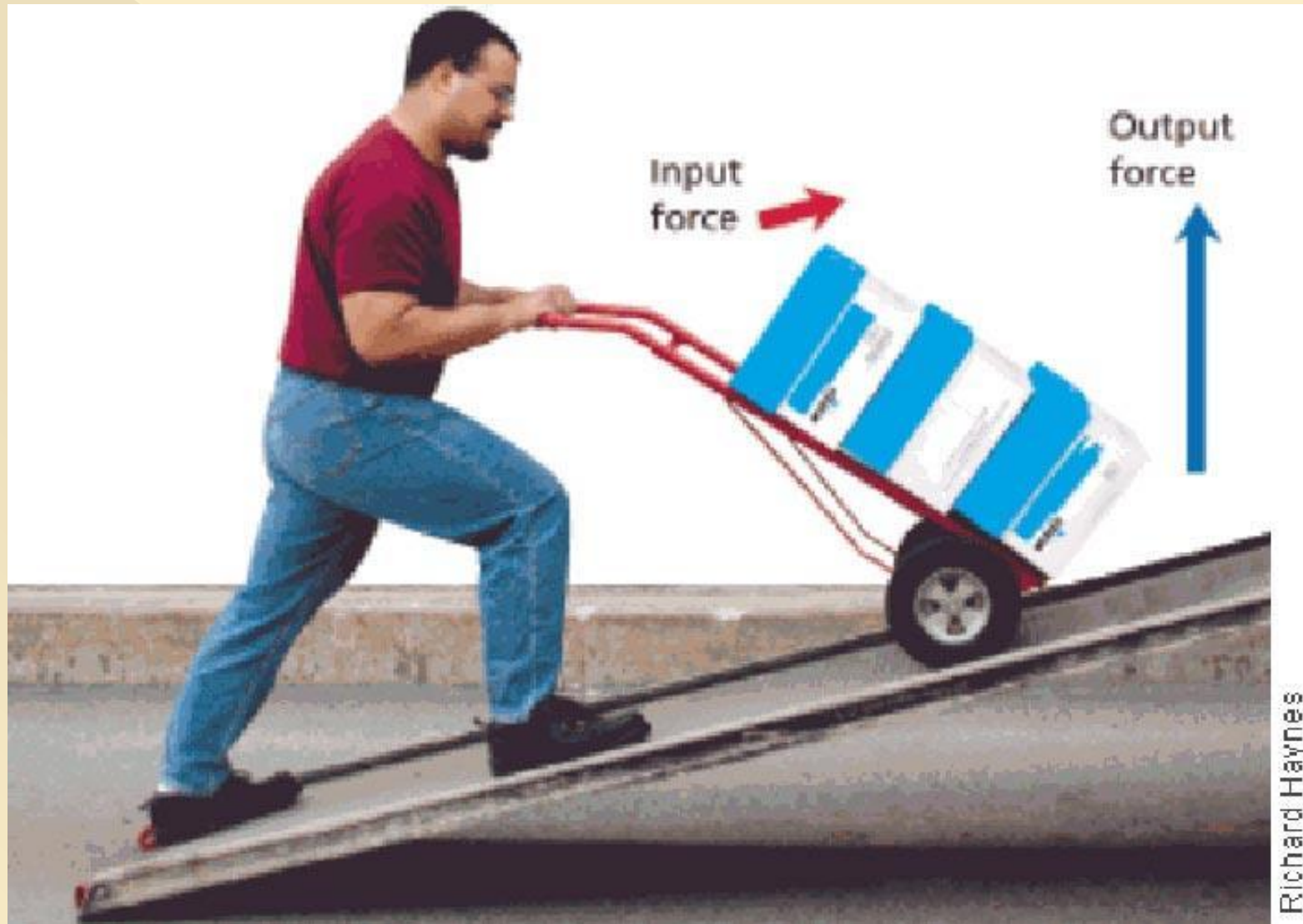
«ПРОСТЫЕ МЕХАНИЗМЫ»



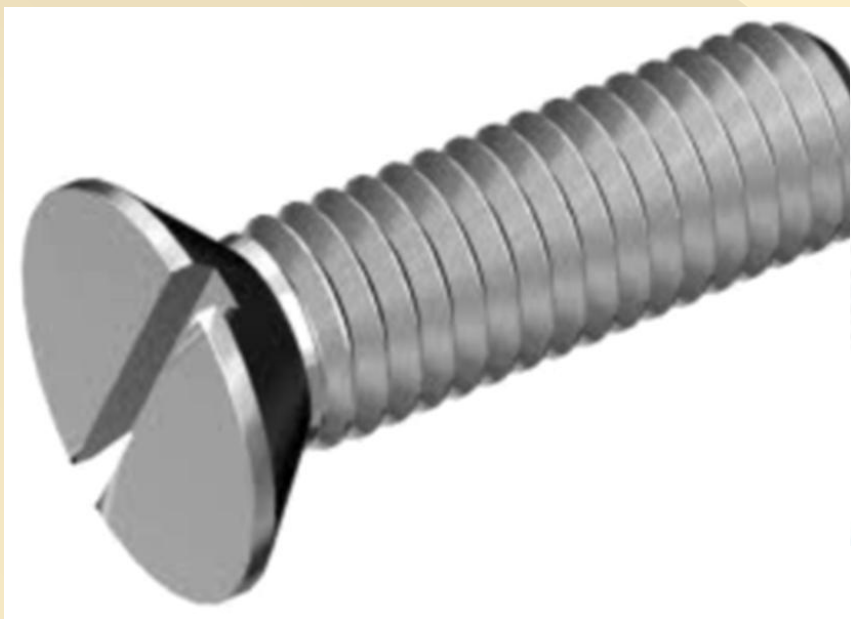
В физике простыми механизмами называют приспособления типа рычагов или винтов. Они предназначены для того, чтобы уменьшить необходимое для производства работы усилие человека и использовать это усилие наиболее эффективно.



Наклонная плоскость



винт применяется в шурупах, как сверло в отбойных молотках, дрелях; может служить и как подъемный механизм (Архимедов винт).

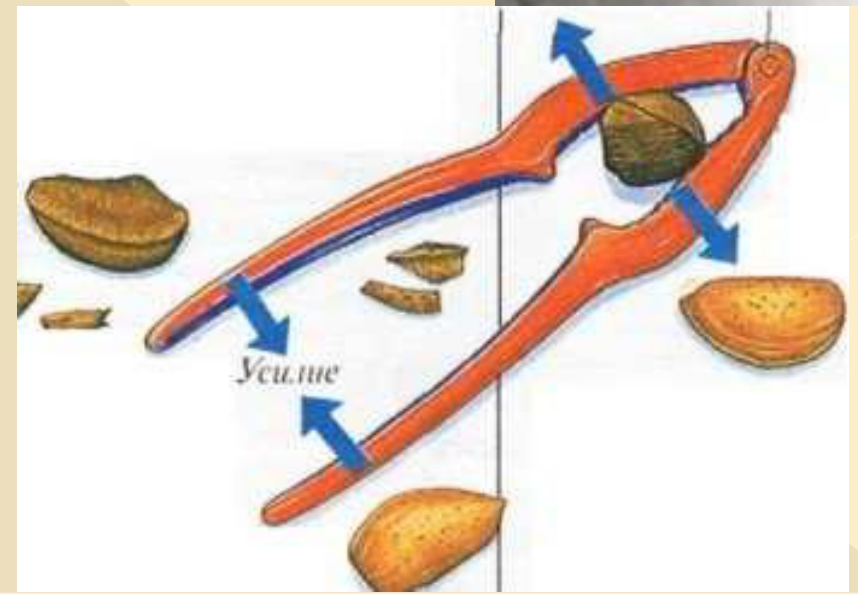


Перфоратор BOSCH 1150Вт сила удара-11Дж
патрон SDS MAX GBH 5-40 DCE

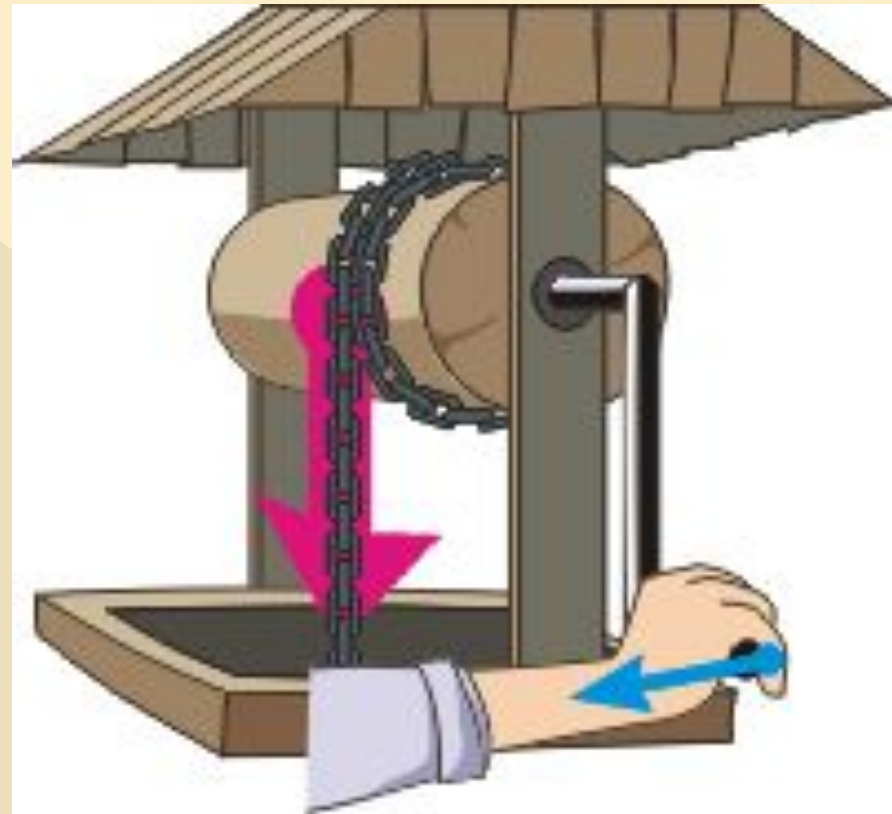
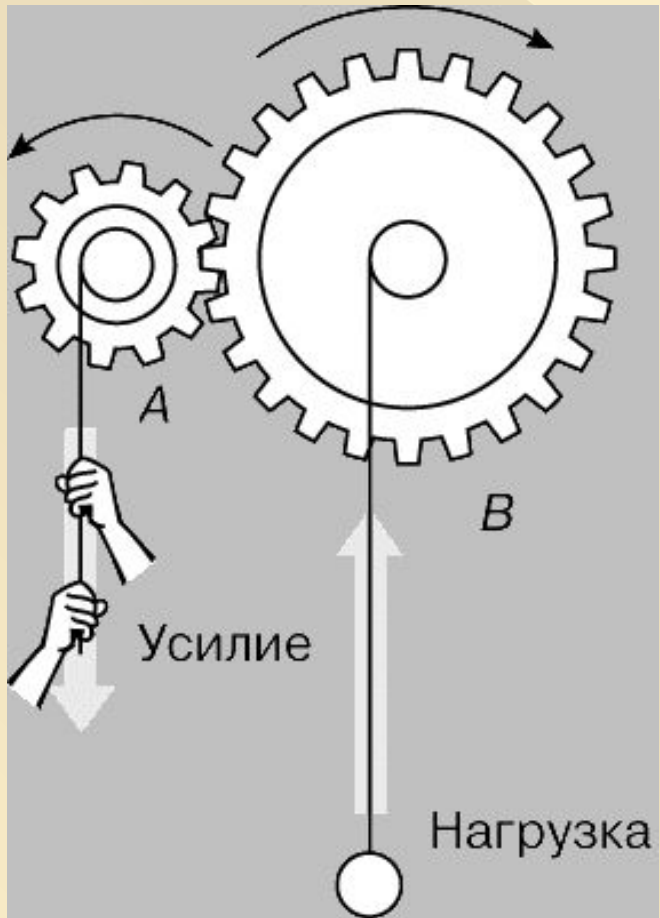
Клин способствует увеличению давления за счет концентрирования массы на небольшой площади. Применяется в пуле, лопате, копье.



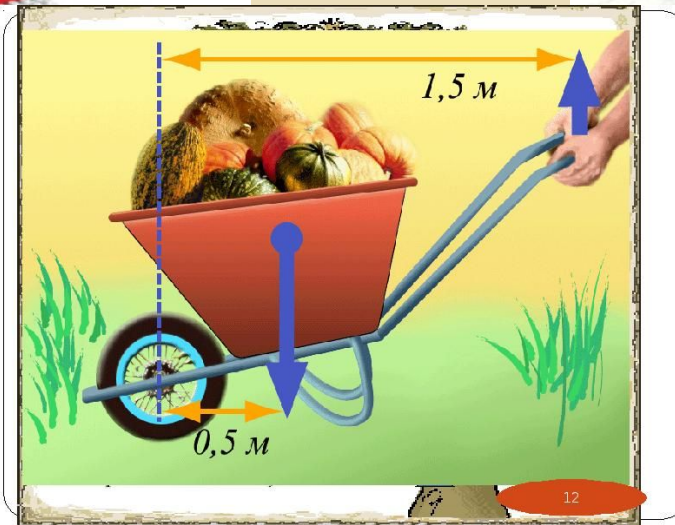
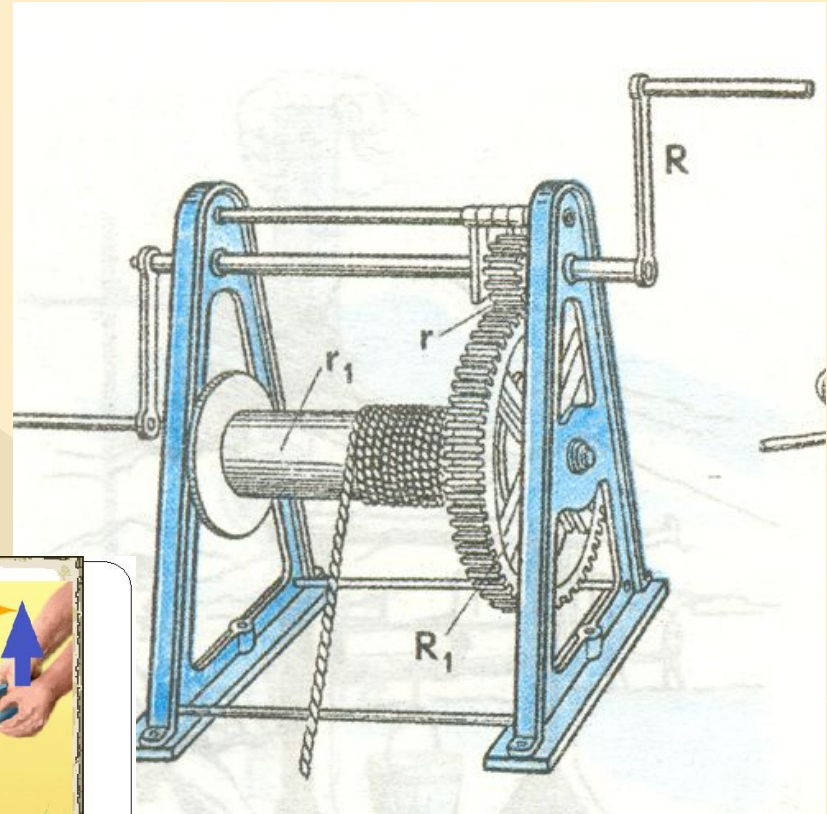
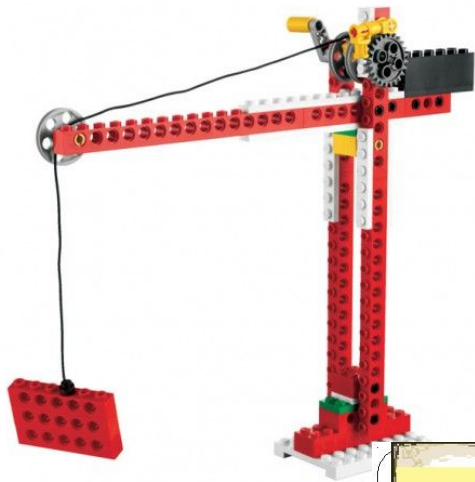
Рычаг – приспособление, описанное Архимедом. Может выступать как спусковой крючок, выключатель.



ворот применяется для
ременной передачи и
поднятия воды из колодца. -



Колесо (изобретено в 3 тыс. до н. э. шумерами) является составной частью системы зубчатой передачи, применяется в транспорте.



Поршень способствует использованию энергии нагретых расширяющихся газов либо пара. Применяется данное приспособление в паровых машинах и огнестрельном оружии.

