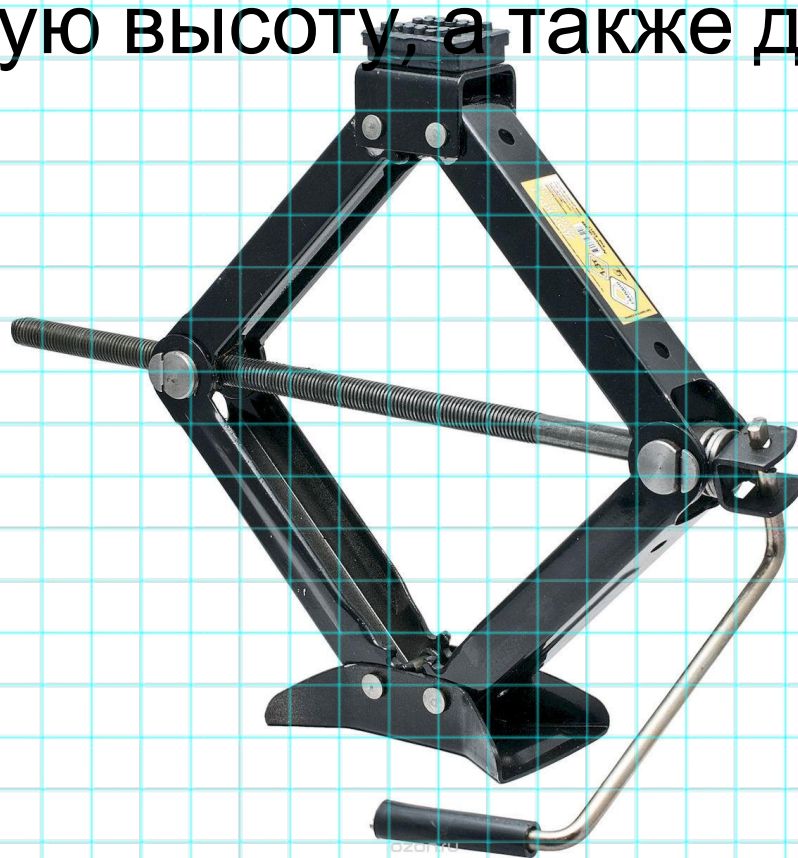


Гидравлический домкрат в быту

Работу выполнила
Ученица 7 «А» класса
Школы №8
Солоденко Арина
Учитель Игнатьева Т.Ю.

- *Домкрат* – это грузоподъемный механизм, предназначенный для подъема грузов на определенную высоту, а также для их фиксации..



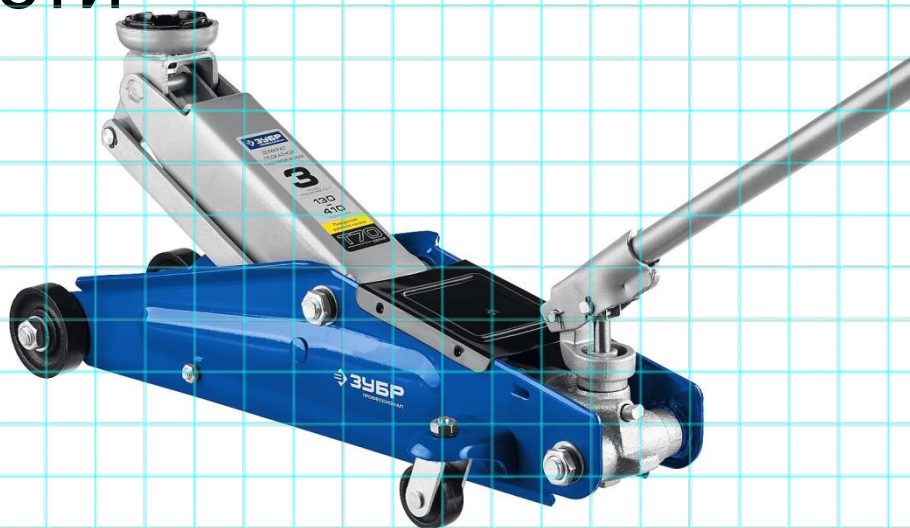
Использование в быту

- Чаще всего их используют автолюбители в своей практике. Иногда у них возникает необходимость в подъеме автомобиля на определенную высоту, чтобы провести с ним те или иные работы. Именно гидравлический домкрат здесь наиболее уместен, так как его грузоподъемность велика, а на поднятие тяжести требуется минимальное усилие.



Подкатной гидравлический домкрат

Механизмы, внешне представляющие собой тележку на колесиках, которую можно перемещать по ровной поверхности



Грузовой гидравлический домкрат

Грузовые домкраты применяются для поднятия и перемещения грузов, автомобилей, узлов транспортных средств.



Бутылочный гидравлический домкрат

Устройства бутылочного типа (вертикальные) применяются для подъема транспортного средства с большим клиренсом, поскольку из-за особенностей конструкции имеют значительную высоту вылета



Использование гидравлического домкрата в быту

- ✓ Сегодня это грузоподъемное устройство предназначено для аккуратного подъема и опускания груза, а в некоторых случаях и для фиксации его на определенной высоте.
- ✓ Домкрат может быть переносным – для работы с небольшими грузами; или передвижным – для обслуживания более габаритных и тяжелых грузов. Существуют также и стационарные устройства, которые используются в процессе проведения строительно-монтажных работ или на производстве.
- ✓ На принципе использования законов гидравлики работают многие механизмы, например, гидравлические штабелеры, задействованные в обслуживании складских помещений и производственных цехов. Эти специальные приспособления помогают подвезти, приподнять и уложить материалы на