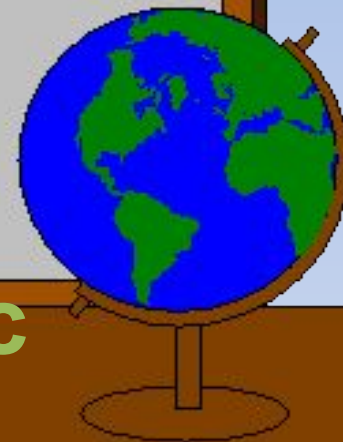


Гидравлическ ие

Выполнил
машины
ученик

7 класса

Иглов Денис



*Механизмы, работающие
при помощи какой-нибудь
жидкости, называются
гидравлическими (греч.
"гидор" - вода, жидкость).*

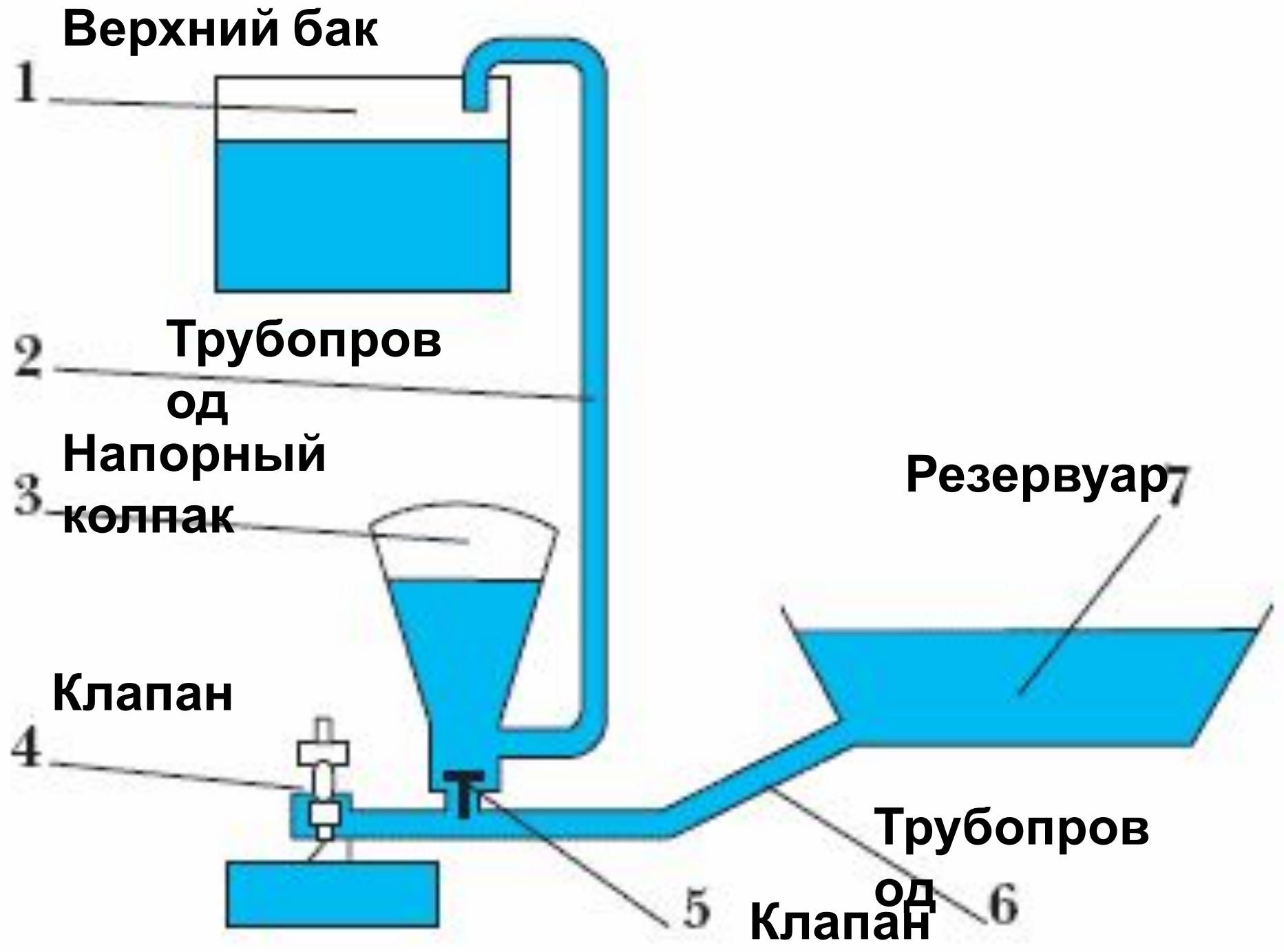


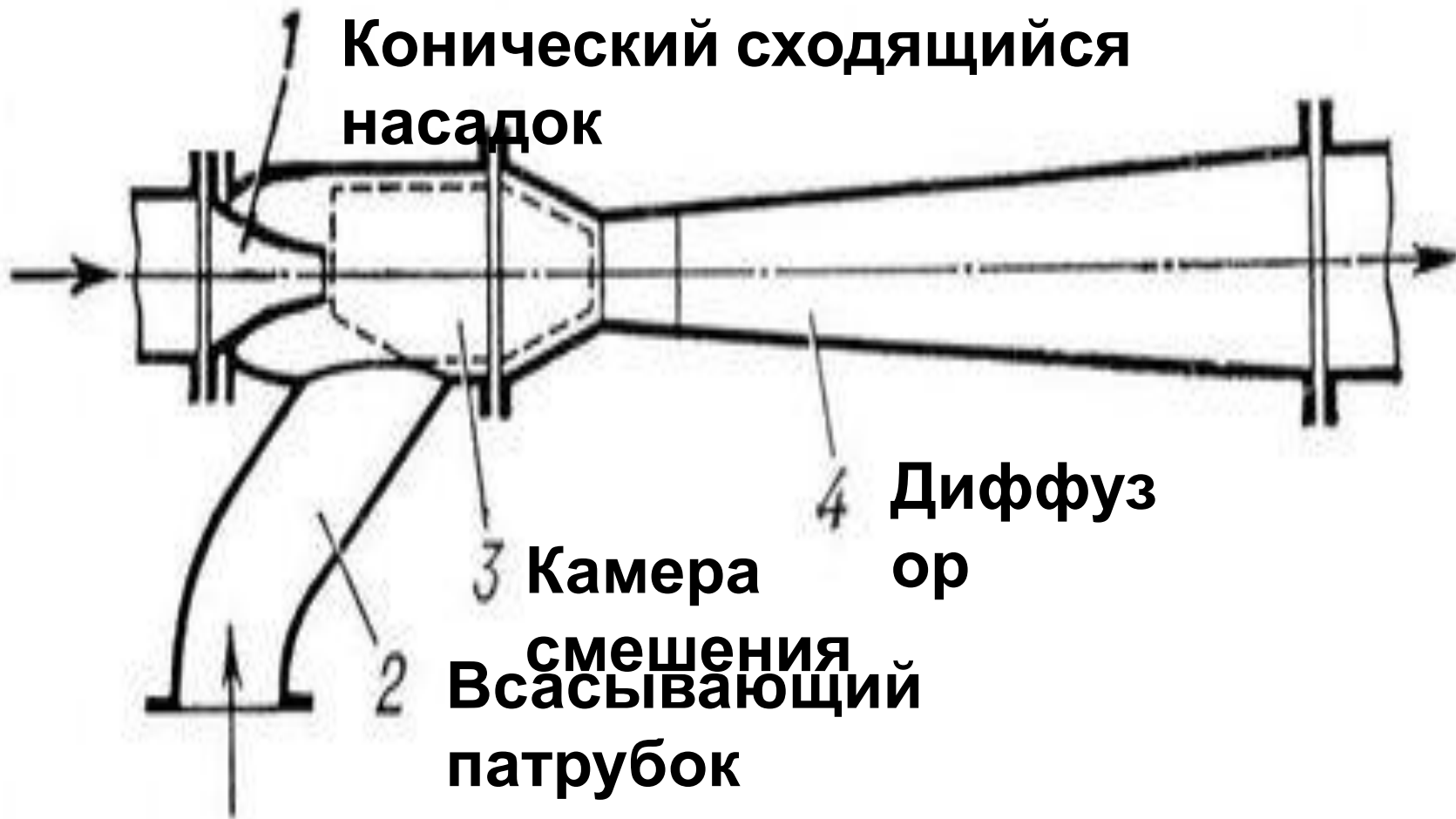
Гидравлическими машинами называются устройства, которые служат для преобразования механической энергии двигателя в энергию перемещаемой жидкости (насосы) или для преобразования гидравлической энергии потока жидкости в механическую энергию (гидравлические

К гидравлическим
машинам
также относятся
некоторые
специальные устройства,

✓ служащие для подъема
и перемещения
таранов

✓ Жидкостей:
насосы





ЭРЛИФТ

Это устройства, в
которых

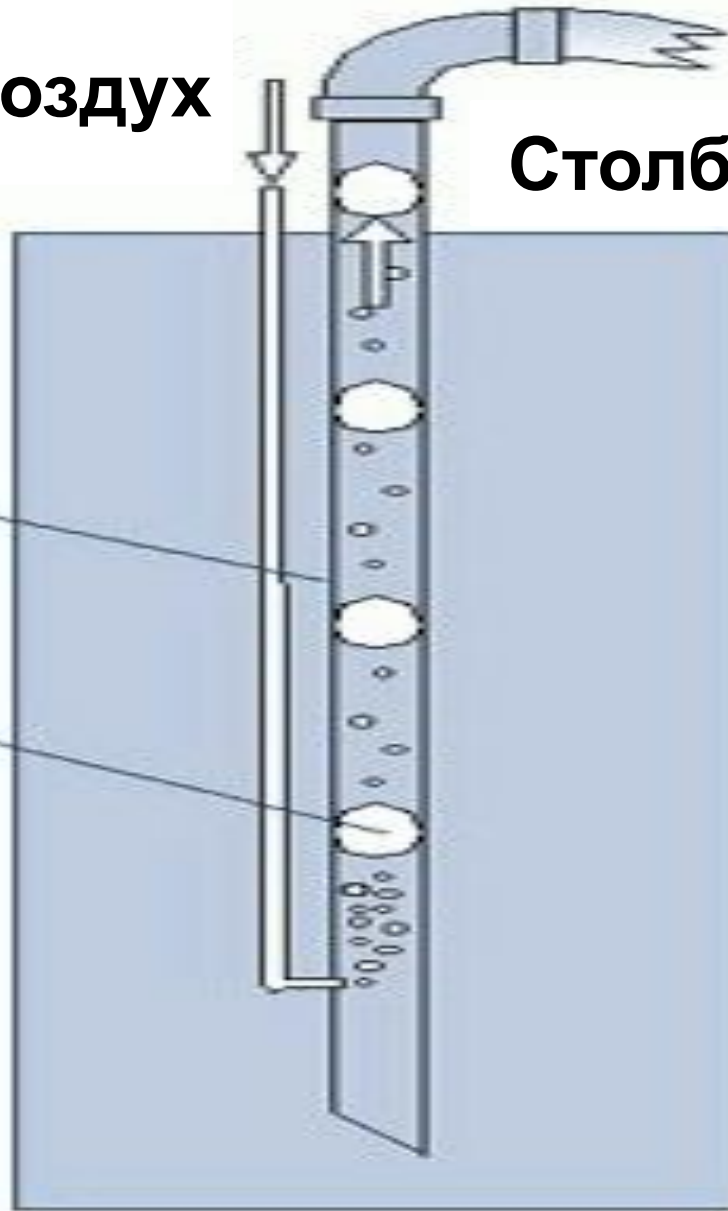
в результате нагнетания
воздуха в скважины
создается

разность объемных масс в
столбе эмульгированной
поднимаемой жидкости
и в массе жидкости,

Воздух

Столб жидкости

**Подъёмная
труба
Воздушный
пузырь**



При работе гидравлического
пресса создается выигрыш в
силе,
равный отношению площади
большого поршня к площади
меньшего.

$$\frac{F_1}{F_2} = \frac{S_1}{S_2}$$





**Спасибо за
внимание!!
!**