

ТРИ
ДИРОВОСЄКА
сказка

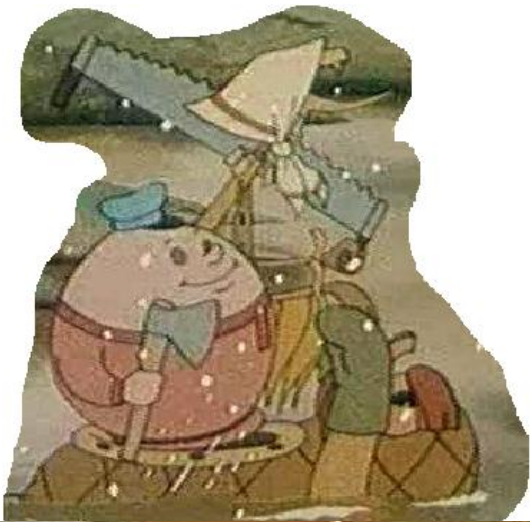
Глазами учителя физики



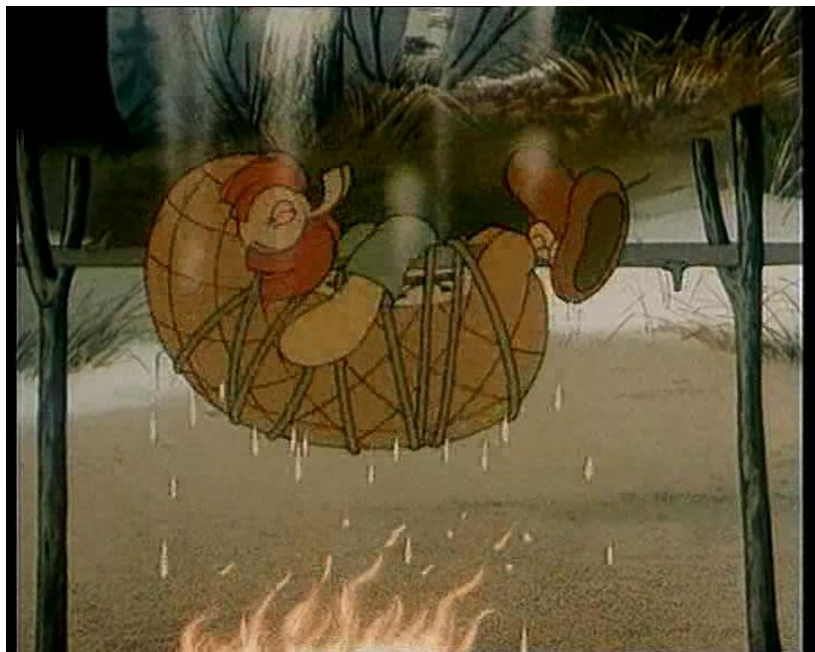
С какой скоростью шли друзья от дома до
речки, если они прошли 1,2 км за 20 минут?



Какая выталкивающая сила действует на лапоть, если масса пузыря, соломинки и лаптя 1,5 кг?



Какое количество теплоты потребуется для просушки лаптя, если он впитал 0,5 л воды из реки? Температура воды в реке 10°C .



Сколько хвороста
понадобится, если
количество теплоты,
необходимое для
высушивания лаптя 1,2
МДж?

Сколько воздуха в пузыре, если
давление в нём $2 \cdot 10^5$ Па, а
температура окружающего воздуха
 -3°C ?



Определить силу
Архимеда,
действующую на
пузырь, если он
наполовину
погружен в воду.
Радиус пузыря 75
см.



Сколько тепла получат друзья дома,
если они принесли 5 кг дров?

