

# Как? Зачем? Почему?



# Как правильно выбрать чайник?



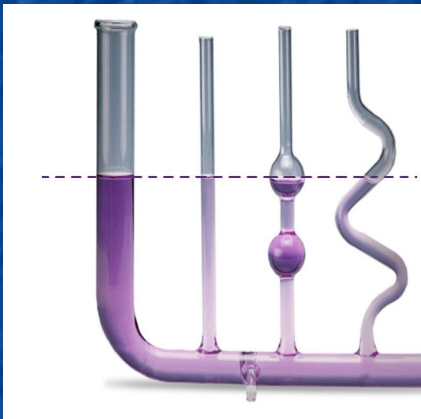
Что общего между этими  
сосудами?



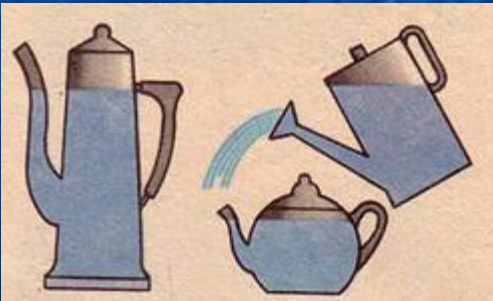
Сообщающиеся сосуды – сосуды, соединенные между собой в нижней части



# Свойство сообщающихся сосудов:



В сообщающихся сосудах любой формы и сечения поверхности однородной жидкости устанавливаются на одном уровне.



В какой из этих чайников  
можно налить больше воды?



# Греет ли шуба?



Мех животных из-за плохой теплопроводности предохраняет их от охлаждения зимой и перегрева летом.





На какой картинке птицы сфотографированы во время мороза?



# Хорошая теплопроводность металлов приносит пользу в быту



# Почему у сковородок, утюгов и чайников ручки пластмассовые?



Вышел бычок на дорожку,  
Наступил муравью он на  
ножку.

И вежливо очень сказал  
муравью:  
«Можешь и ты наступить на  
МОЮ»



Одинаковый ли  
результат  
получится в  
итоге?

Чем больше вес, тем больше  
давление.



Кто оказывает на снег  
большее давление?



# Физкультминутка



- Пожалуйста, встаньте.
- Вы сейчас оказываете давление на пол?
- Изменится ли давление, если мы: поднимем руки, разведем их в стороны?
- А можно ли увеличить это давление?
- А как уменьшить давление?



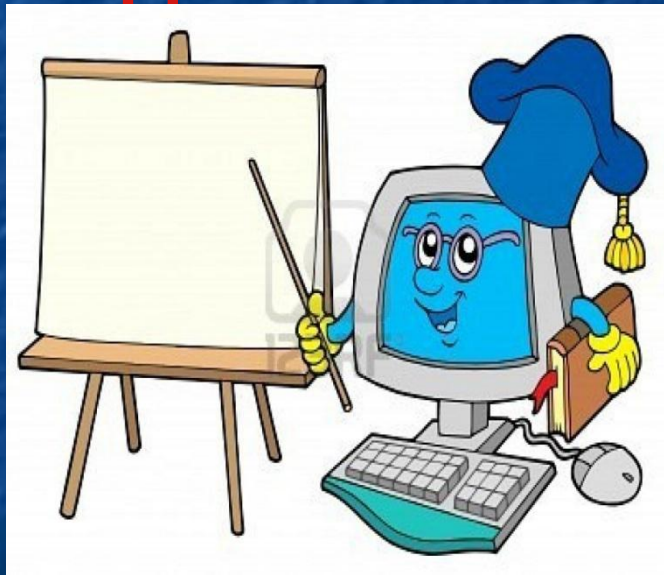
# Помощь провалившемуся под лед.





# Рефлексия

- Что Вас сегодня удивило?



или?

ились?

ресовало?