

# Загадка

С этим веществом мы часто встречаемся в быту.

# Загадка

- Это одно из самых распространенных веществ на Земле.

# Загадка

- Её часто называют самым главным веществом на планете.



# Веришь, не веришь

- Вода изображается на глобусе и карте голубым цветом ?



# Веришь, не веришь

- Вода в природе встречается в двух состояниях: жидком и твёрдом ?



# Веришь, не веришь

- При температуре 0 градусов вода превращается в лед?



# Веришь, не веришь

- При температуре **50** градусов вода превращается в газообразное состояние?





# Веришь, не веришь

- Можно ли **иней** назвать снегом?



## *Для справок.*

- Снегом обычно называют разновидность осадков, выпадающих из туч. Иней же — это замёрзшая вода из воздуха, близкого к поверхности земли.

# Веришь, не веришь

- В сказке В. Ф. Одоевского «Мороз Иванович» главный герой называет снег своим одеялом. Снежный покров действительно сохраняет растительность.



## *Для справок*

- Снежный покров играет для растений роль «одеяла», так как снежинки неплотно прилегают друг к другу, снежный пласт заполнен воздухом, обладающим низкой теплопроводностью. Поэтому под снегом хорошо переносят зиму озимые посевы и вечнозелёные растения (брусника, клюква), сохраняются и весной прорастают семена трав, кустарников и деревьев

# Веришь, не веришь

- Лёд тонет в воде.



## *Для справок.*

- Лёд легче воды, потому что вода при замерзании расширяется. Поэтому лёд не тонет в воде и в водоёмах обычно около дна остаётся вода с температурой +4 °С, в которой могут жить водные растения и животные.

# Веришь, не веришь

- В Петербурге большая влажность воздуха.



# Веришь, не веришь

- **Гейзер** – это бьющий из Земли **ХОЛОДНЫЙ ИСТОЧНИК**.





# Веришь, не веришь

- Вода в реках и озерах - солёная, а в морях и океанах - пресная?



# Веришь, не веришь

- Вода – растворитель?



# Веришь, не веришь

- В древности люди убирали со своих полей огромные камни, которые они не могли сдвинуть с места, таким образом: в сильный мороз лили в трещины камня воду, а утром камень оказывался расколотым и его осколки люди могли вывезти с поля.

## *Для справок.*

- Вода при замерзании расширяется, и образующийся лёд раздвигает трещины в камне, камень лопаётся, и его можно вывезти с поля.

# Веришь, не веришь

- Цунами – это сильный ветер.



# Веришь, не веришь

- Человек на  $2/3$  состоит из воды.

# Веришь, не веришь

- Для того, чтобы получить тонну стали, необходимо израсходовать 150 тонн воды.

# Веришь, не веришь

- На кухне есть хорошо знакомое всем вещество, которое встречается в природе в виде **камня**.



Тема

# Цели