


ГБОУ ДО Республики Марий Эл «Детский эколого-биологический центр»



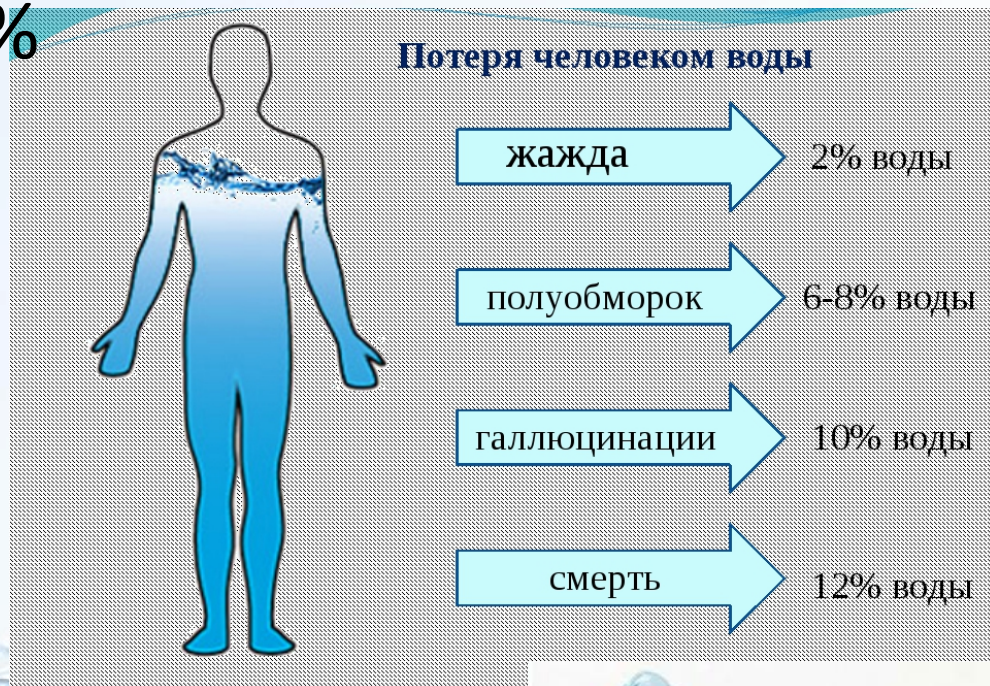
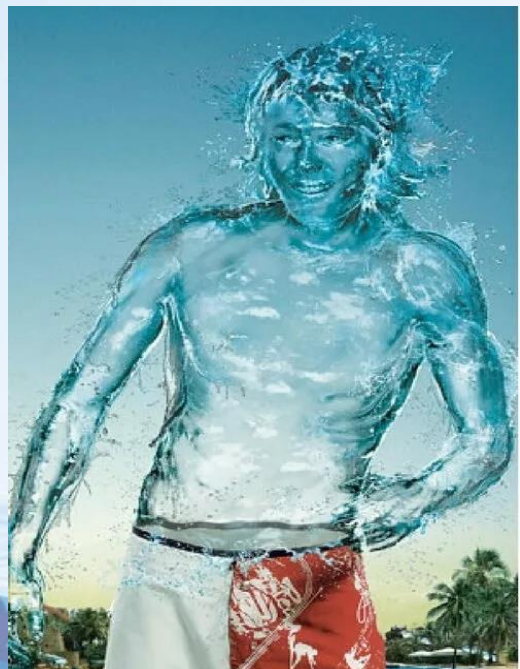
ДЛЯ ЧЕГО НУЖНА ВОДА. СЕКРЕТЫ ВОДЫ

Программа «Удивительный мир природы» Нефедова И.А.

- Вода занимает $\frac{3}{4}$ поверхности Земли.
Около $\frac{1}{5}$ суши покрыто твердой водой
(льдом и снегом)



- Тело человека на 71% состоит из воды.



- Человеку нужно 2,5 литра воды в сутки, а в жарких странах до 4-5 литров.



Вода в природе бывает в трех состояниях

жидкое



Вода рек, океанов,
морей
Дождь
Роса

твердое



Град
Лёд
Снег
Иней

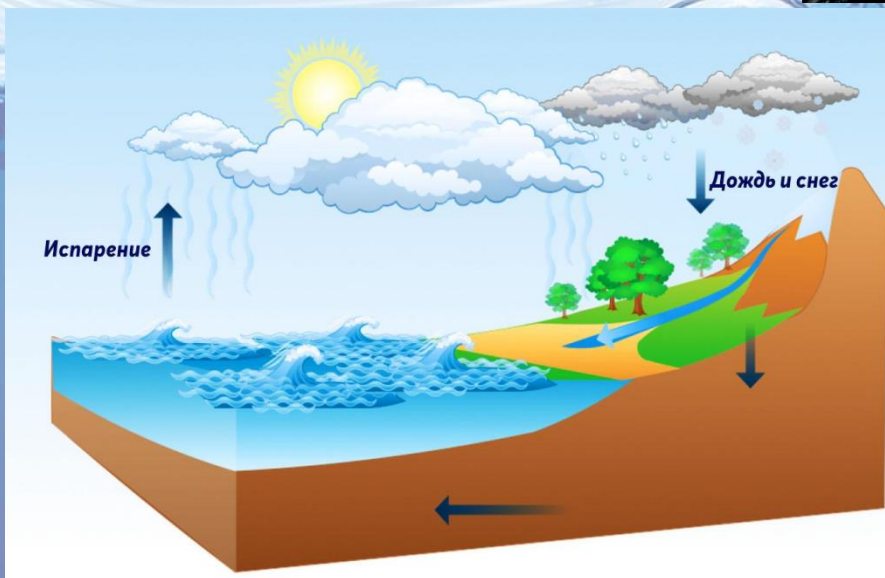
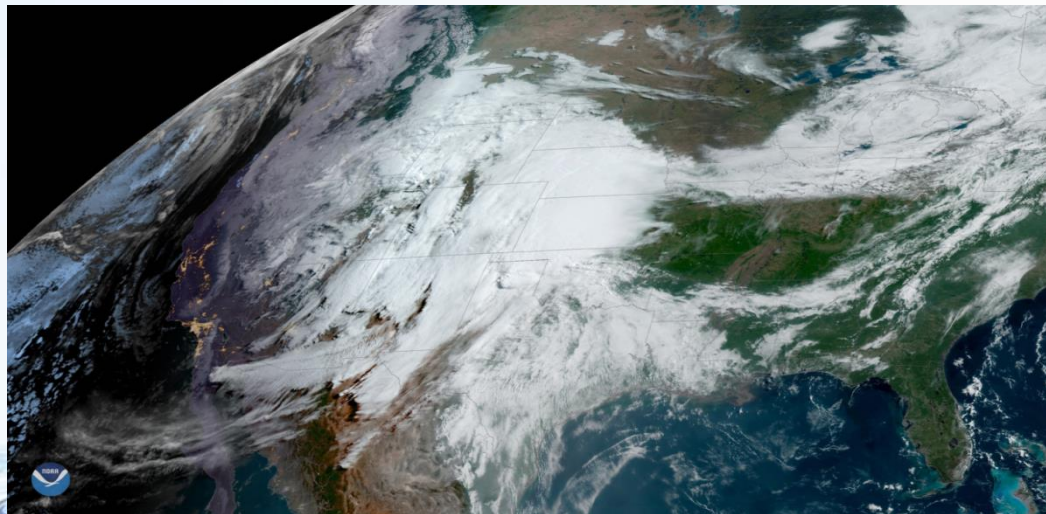
газообразное



Пар

Свойства воды

- Секрет №1. Вода создала климат Земли.



Океаны, моря, все другие водохранилища нашей планеты и водяные пары воздуха выполняют роль, аккумуляторов тепла: в теплую погоду они поглощают, а в заморозки отдают тепло, согревая воздух и все окружающее пространство.

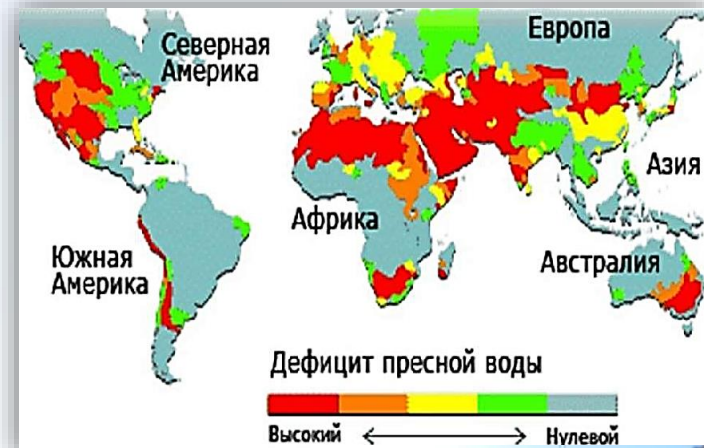
Свойства воды

- Секрет №2. У воды высокая скрытая теплота плавления и испарения. Благодаря возможности воды испарять (то есть, отдавая большое количество тепла), вода помогает животным и человеку сохранять температуру своего тела значительно ниже температуры окружающего воздуха.



Вода на Земле

Как обстоят дела с водой на Земле?



- 1/3 населения Земли испытывает недостаток пресной воды



Африка



Индия

Главная проблема дефицита пресной воды - загрязнение



Вода нужна всем живым существам!



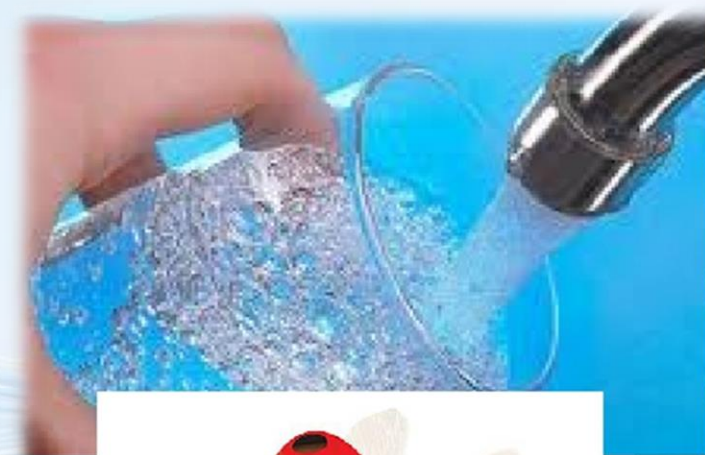
Значение воды для человека



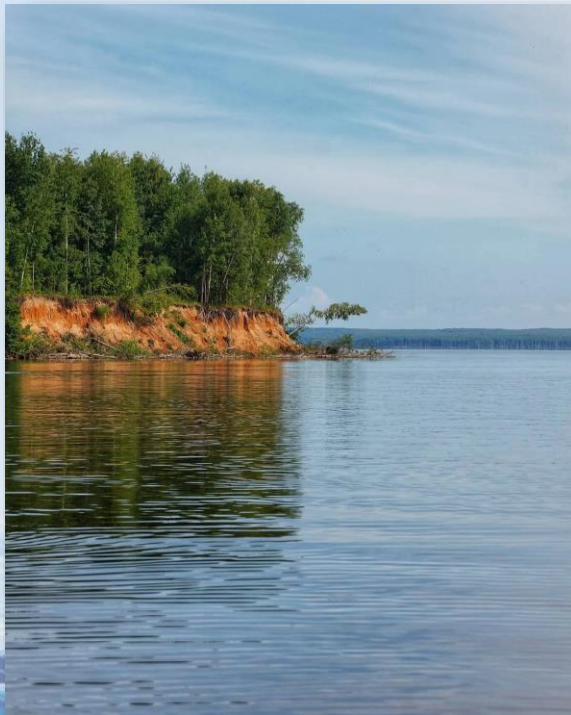
**Вода нужна : чтоб
пить, готовить пищу,
умываться, мыться,
стираться, убираться.**



Сохрани воду чистой!



Как сохранить воду чистой!



- Не загрязняйте воду и берега ручьёв, рек, озёр и прудов. Не бросайте в воду мусор, камни, ветки деревьев.
- Берегите родники, не замусоривайте землю возле них, берегите деревья на берегах рек и озёр.
- Оберегайте открытые колодцы. Не бросайте в них мусор. Помните пословицу: «Не плюй в колодец – пригодится воды напиться».
- Не оставляйте открытыми водопроводные краны, а если кран неисправен, то попросите взрослых его починить.
- Не расходуйте воду зря. Помните, что запасы воды на Земле ограничены!



**Выключай скорее кран.
Чтоб не вытек океан!
Воду береги,
Чтоб живое всё спасти !**