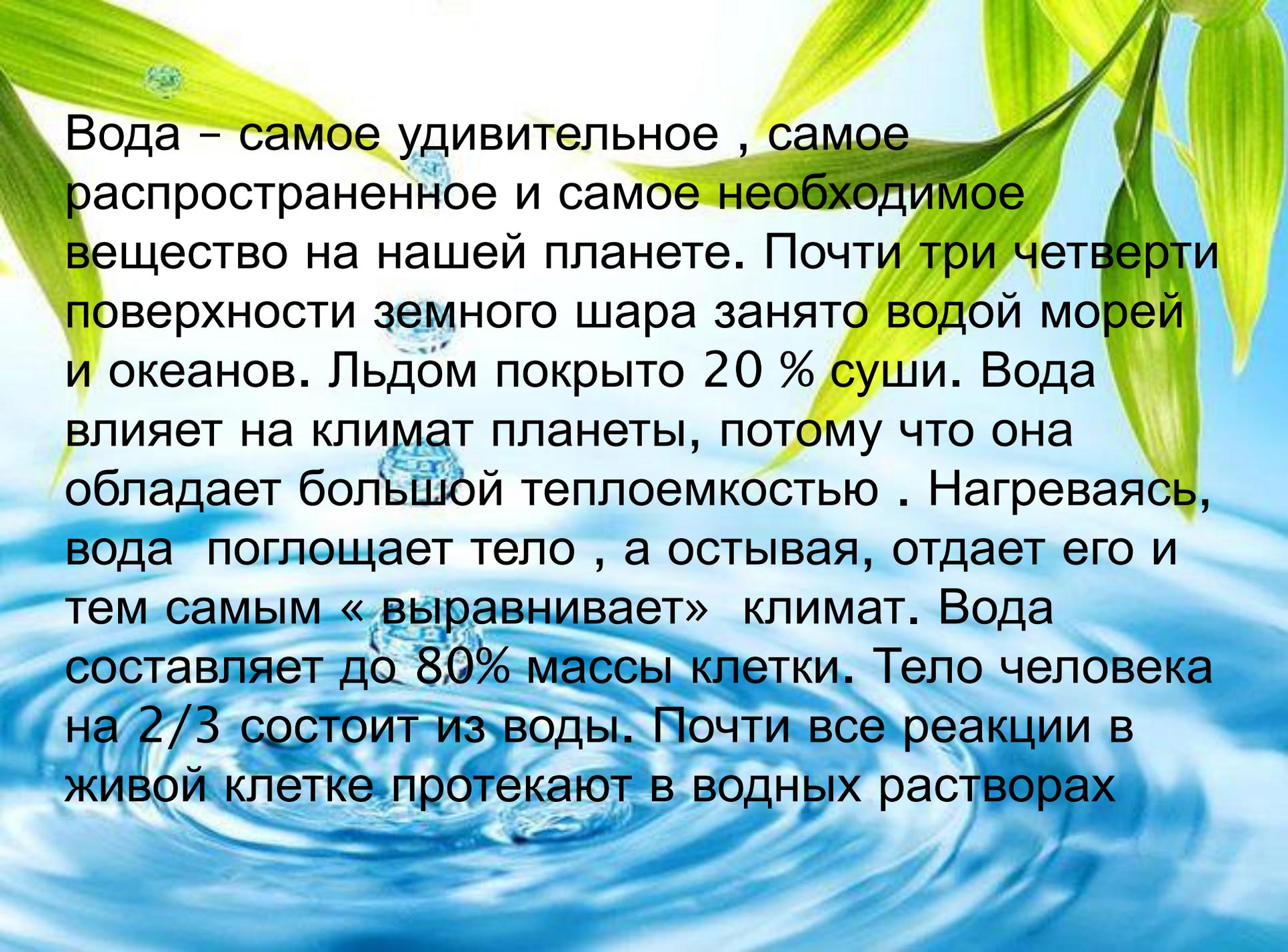


«Вода – бесценный дар природы»

Вода дороже золота....

Антуан де Сент- Экзюпери

**Подготовила Гунько Дарья,
ученица 8-В класса**



Вода – самое удивительное , самое распространенное и самое необходимое вещество на нашей планете. Почти три четверти поверхности земного шара занято водой морей и океанов. Льдом покрыто 20 % суши. Вода влияет на климат планеты, потому что она обладает большой теплоемкостью . Нагреваясь, вода поглощает тепло , а остывая, отдает его и тем самым « выравнивает » климат. Вода составляет до 80% массы клетки. Тело человека на 2/3 состоит из воды. Почти все реакции в живой клетке протекают в водных растворах

Свойства воды:

- в воде хорошо растворяются разнообразные вещества**
- чем больше солей в воде, тем более вода тяжёлая**
- лед легче воды**
- испаряется и просто в жидком состоянии, и даже с поверхности льда**
- не токсична для живых организмов**
- тёплая и холодная вода имеют разный вес**
- расширяется и сжимается**
- может испаряться**
- может замерзнуть**
- принимает любую форму, в которую её налить**
- не имеет запаха**
- прозрачная, не имеет цвета**

Биологическая роль воды

Вода играет уникальную роль как вещество, определяющее возможность существования и саму жизнь всех существ на Земле. Она выполняет роль универсального растворителя, в котором происходят основные биохимические процессы живых организмов. Уникальность воды состоит в том, что она достаточно хорошо растворяет как органические, так и неорганические вещества, обеспечивая высокую скорость протекания химических реакций и в то же время — достаточную сложность образующихся комплексных соединений.

Причины загрязнения воды:

1. Сточные воды заводов и фабрик

2. Вода, использованная в быту

3. Мытье машин

4. Мусор, оставляемый людьми на берегах водоемов

5. Аварийные сбросы нефтепродуктов

Берегите воду!

**Не умыться не напиться без
воды !**

**Листик не распустится без
воды !**

Без воды прожить не могут

Птица, зверь и человек ,

И поэтому всегда,

Всем везде нужна вода !

