

«Любимые голоса.»

Расул Гамзатов

**Когда понять захочешь ты, голос чей
Милее мне иных великолепий,
Послушай, как вдали поет ручей.
Как плеск его похож на детский лепет.**

**Прислушайся к ревушему в тиши
Потоку, с гор бегущему по склонам,
В чьем голосе своем, а не заемном,
И вековая боль и крик души...**



ВОДА - ИСТОЧНИК ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ

-
-
-
-
-
-
-
-
-

Ледники



49%

Подземные воды

47%



ВОДЫ СУШИ

1%



1%



1%



Озера

Реки

Болота

Гидросфера

пресная вода

4%



соленая вода

95%

вода в атмосфере

1%

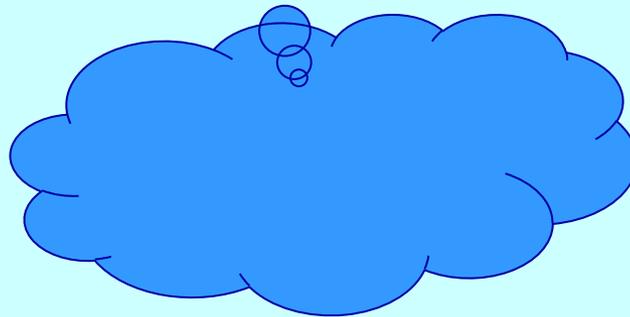
ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА



При $0 < t < 100$

При $t = 100$

При $t = -1$



ХИМИЧЕСКИЕ

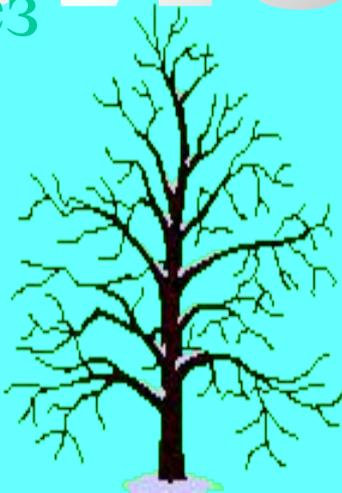
1. С активными металлами →

2. С оксидами активных металлов → ОСНОВАНИЕ +?

3. С оксидами неметаллов → КИСЛОТА

СВОЙСТВА

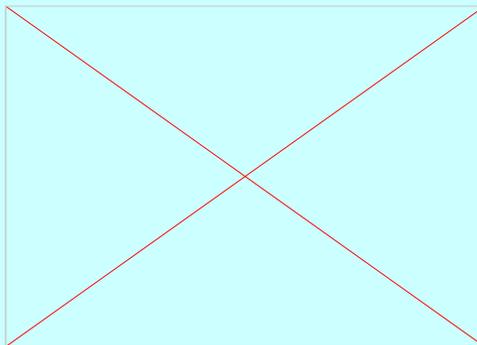
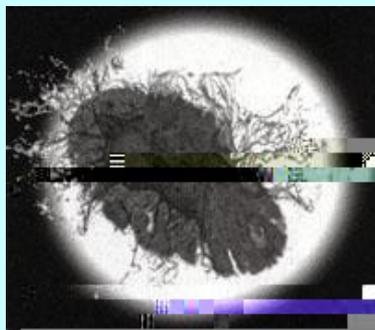
4. Фотосинтез



Вода- важнейшее вещество, входящее в состав живых организмов.

Какую мы воду пьем?

В лабораториях водопроводных станций микробиологи ведут ежедневный контроль воды. Количество микробов в воде после ее специальной обработки резко уменьшается. Так, например, исследование воды в одной из таких лабораторий показало, что в 1 мл.куб.речной воды было 5639 бактерий; после прохождения воды через отстойник в том же объеме было найдено 138 бактерий, а после фильтрования – только 17 бактерий



Дефицит воды на планете

- В странах третьего мира только один человек из пяти может пить чистую пресную воду.



*- **470** миллионов человек на планете ощущают острый дефицит воды*

*- **22** миллиона детей умирают ежегодно от недостатка и чрезмерного загрязнения воды.*

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И РАЦИОНАЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

**Строительство
водохранилищ**

**Создание
очистных
сооружений**

Лесопосадки

**Экономное
расходование
водных ресурсов,
в том числе в
быту**

**Перевод
предприятий на
замкнутый
водооборот**

**Снижение
водоёмкости
производственных
процессов**