

## *«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%



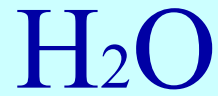
соленая вода

95%

вода в атмосфере

1%

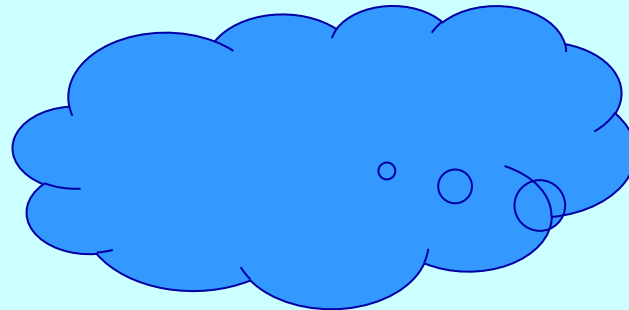
# ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА



При  $0 < t < 100$

При  $t = 100$

При  $t = -1$



# ХИМИЧЕСКИЕ

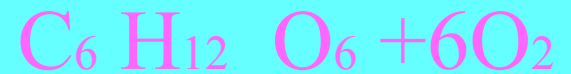
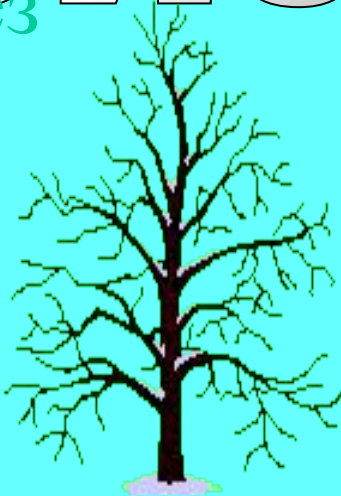
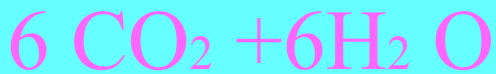
1. С активными металлами →

2. С оксидами активных металлов → ОСНОВАНИЕ +?

3. С оксидами неметаллов → КИСЛОТА

## СВОЙСТВА

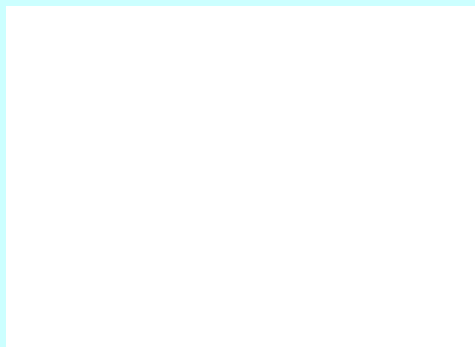
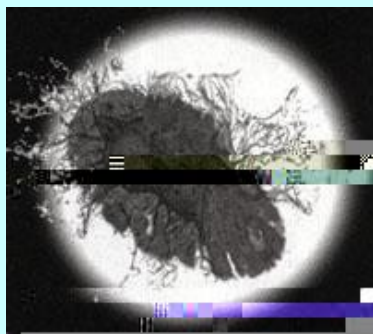
4. Фотосинтез



# *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**