

Экологическая игра – беседа: «Вода на Земле»

Дутова Татьяна Николаевна,
учитель биологии и химии

Муниципальное специальное (коррекционное)
образовательное учреждение для обучающихся
воспитанников с отклонениями в развитии,
специальная (коррекционная)
общеобразовательная
Школа-интернат №15
I, II вида г. Томска.

Томский Региональный Центр Интернет-Образования



I

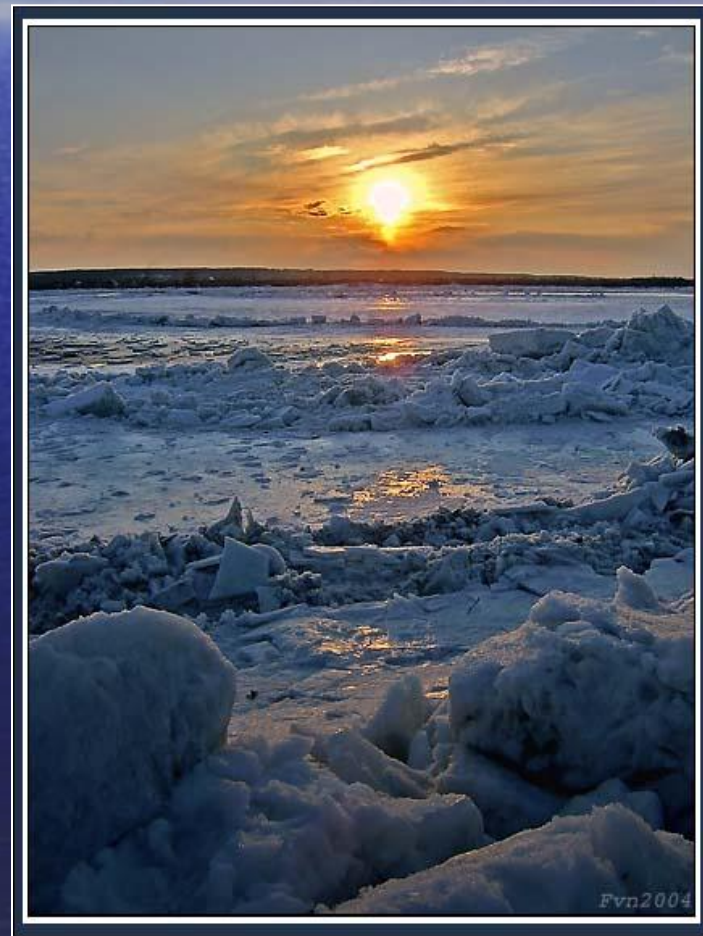
Три состояния воды

Скажите, в каких
состояниях
бывает вода?

Вода бывает *жидкая*



Вода бывает *твердая*



Вода бывает *газообразная*

Испарение



Жидкая

Твердая

Газообразная

?

?

?

?

?

?

?

?

?

A photograph of a rainy city street. In the foreground, a paved sidewalk runs along a road. A tram is visible in the distance on the road. Several people are standing at a bus stop on the right side of the sidewalk, some holding umbrellas. The background is filled with lush green trees and a building, all appearing slightly hazy due to the rain. The overall atmosphere is calm and overcast.

ДОЖДЬ



Жидкая

Твердая

Газообразная

ДОЖДЬ

?

?

?

?

?

?

?

?

ОБЛАКА





Жидкая

Твердая

Газообразная

ДОЖДЬ

?

ОБЛАКА

?

?

?

?

?

?



PEKA



Жидкая	Твердая	Газообразная
ДОЖДЬ	?	ОБЛАКА
РЕКА	?	?
?	?	?



CHET



Жидкая	Твердая	Газообразная
ДОЖДЬ	СНЕГ	ОБЛАКА
РЕКА	?	?
?	?	?

A landscape photograph showing a dense forest on the left side, partially obscured by a thick layer of fog or mist. The foreground is dominated by a field of tall, green grasses. The sky is a uniform, pale grey, indicating overcast conditions. The word 'ТУМАН' is written in large, bold, red Cyrillic letters across the center of the image.

ТУМАН



Жидкая	Твердая	Газообразная
ДОЖДЬ	СНЕГ	ОБЛАКА
РЕКА	?	ТУМАН
?	?	?



СОСУЛЬКА



(C) FEA & Sable soft 2002



Жидкая

Твердая

Газообразная

ДОЖДЬ

СНЕГ

ОБЛАКА

РЕКА

СОСУЛЬКА

ТУМАН

?

?

?

A photograph of a winter forest scene. The trees and branches are heavily covered in a thick layer of white snow, creating a dense, textured appearance. The background shows more trees and a slightly darker, shadowed area. In the center of the image, the word "Иней" is written in a bold, red, sans-serif font. The overall atmosphere is quiet and serene, typical of a snowy day in a forest.

Иней



Жидкая

Твердая

Газообразная

ДОЖДЬ

СНЕГ

ОБЛАКА

РЕКА

СОСУЛЬКА

ТУМАН

?

И[?]НЕЙ

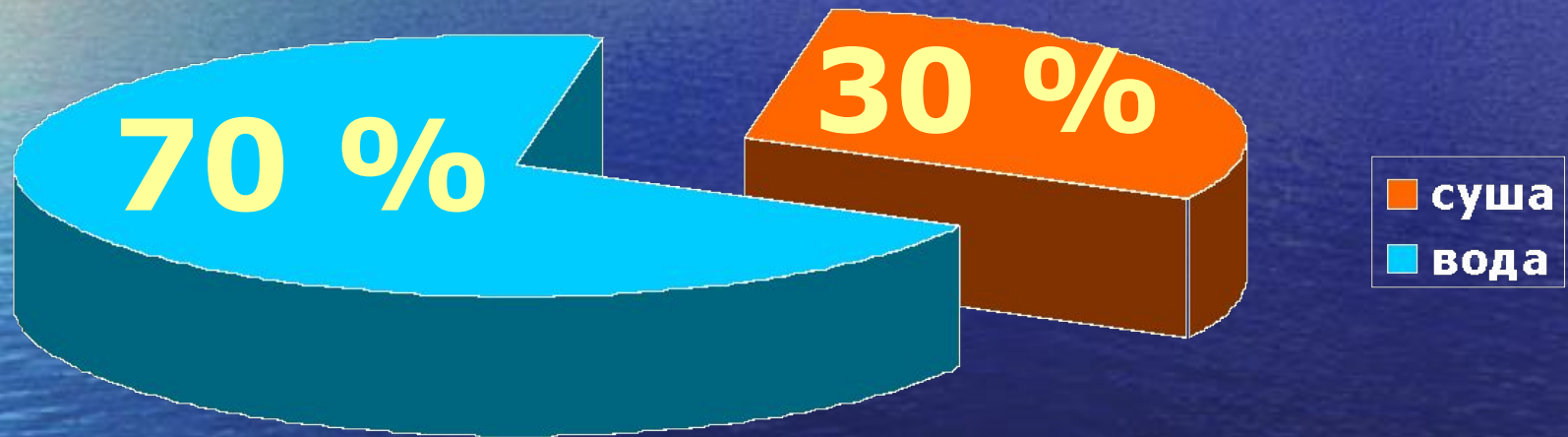
?



II

Вода на планете

Вода и Суша на нашей планете



III

**Солёная и пресная
вода**

ПРЕСНАЯ ВОДА

ЭТО ВОДА, В КОТОРОЙ
МАЛО СОЛИ, ТАКУЮ
ВОДУ МОЖНО ПИТЬ.

Вода *солёная* и *пресная*



Солёная вода

Пресная вода

Пресная вода рек
и озёр



IV
Охрана пресной
ВОДЫ

<i>Деятельность 1 человека</i>	<i>Количество литров воды</i>
Умывание	10
Туалет	45
Купание	90
Ванна	40
Душ	95 – 100
Приготовление пицци	5
Мытье посуды	10
Стирка	15
Мытье полов, окон	50
Поливка цветов, в	100
огороде	На один день: 465 литров
	На один месяц: 1860 литров
	23320
	На один год: ЛИТРОВ

ЗАГРЯЗНЕНИЕ

это засорение воды,
когда в воду
попадает мусор,
грязь, вредные
вещества.



**В Томь сбрасывают
отходы более 100
предприятий.**

**В Томске 85% людей
болеют из-за
грязной воды.**

**Испарения
предприятия
«НЕФТЕХИМ» города
Северска, где
хранится уран,
загрязняют воду.**

**Во́ду из реки́ Томь
пить нельзя́. Ры́ба в
грязной реке
отравлена и тоже не
годится в пищу́.**





V

Итоги занятия

Мы будем:

- экономно расходовать воду
- беречь воду
- не загрязнять водоёмы

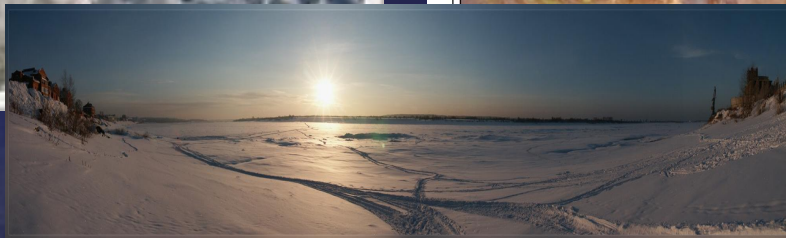
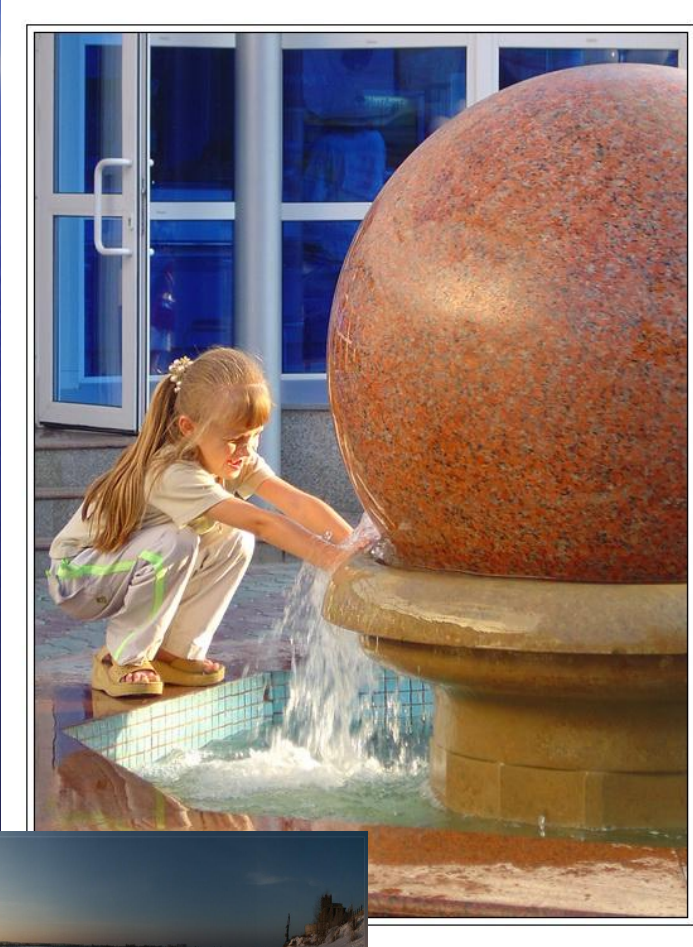


VI

Домашнее задание

Домашнее задание:

1. Попробуйте экономить воду: когда чистите зубы, держите воду в стакане, а не открывайте кран, стирайте бельё не в проточной воде, а в тазу .
2. Придумайте как можно больше способов, как можно экономно расходовать воду, экономить её.





Вода - на Земле

