

Вода и её свойства

«Окружающий мир»

3 класс

ОС «Гармония»

Горюнова В.В.
учитель начальных классов
МОАУ «СОШ №22
г.Новотроицка
Оренбургской области»

«Кто ничего не
изучает,
тот вечно хнычет
и скучает»
Р.Сеф





```
graph TD; A[тело] --> B[вещество]; B --> C[твёрдое]; B --> D[жидкое]; B --> E[газообразное];
```

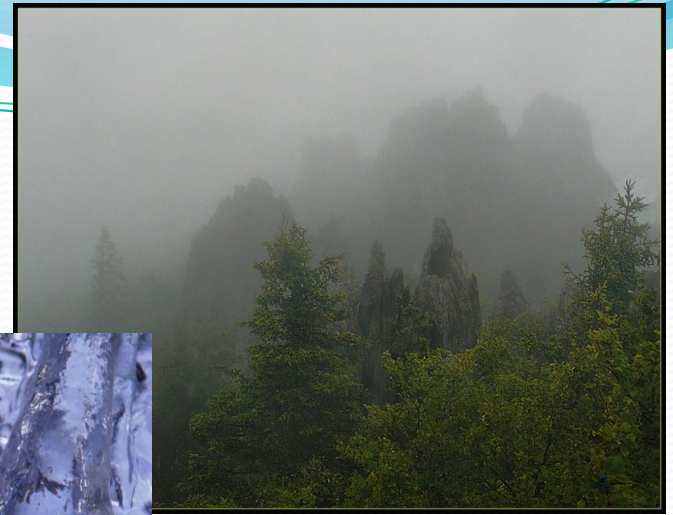
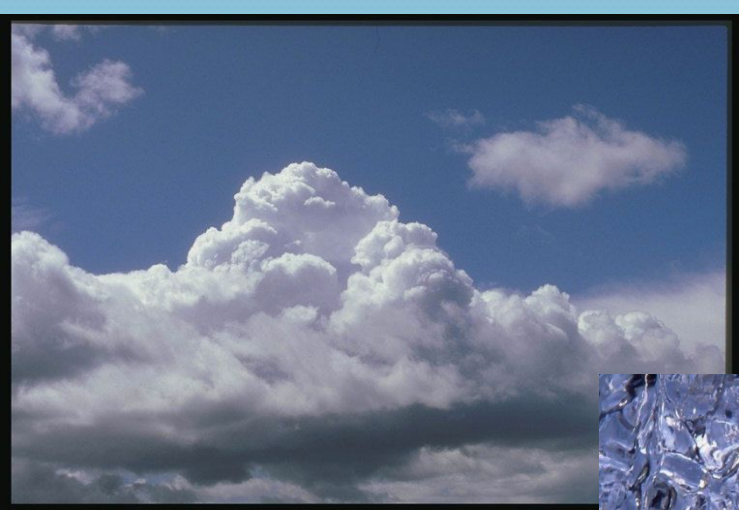
тело

вещество

твёрдое

жидкое

газообразное



© Sergei A. Polozov

Тема урока: Вода





**Мать-водица,
всему – царица.**

Учимся читать текст

V

~~зн~~ающее

?

НЕПОНЯТНО

Учебник с.77

1 и 2 абзац



Тема урока:

Вода и её свойства

Вопросы	Предполагаемые ответы «Корзина идей»	Ответы после опытов
1.Какого цвета вода?		
2.Каков запах и вкус воды?		
3.Какую форму имеет вода?		
4. Есть ли у воды упругость?		

Вопросы	Предполагаемые ответы «Корзина идей»	Ответы после опытов
1.Какого цвета вода?		Чистая вода прозрачна, бесцветна.
2.Каков запах и вкус воды?		
3.Какую форму имеет вода?		
4. Есть ли у воды упругость?		

Вопросы	Предполагаемые ответы «Корзина идей»	Ответы после опытов
1.Какого цвета вода?		Чистая вода прозрачна, бесцветна.
2.Каков запах и вкус воды?		Чистая вода без вкуса и без запаха.
3.Какую форму имеет вода?		
4. Есть ли у воды упругость?		

Вопросы	Предполагаемые ответы «Корзина идей»	Ответы после опытов
1. Какого цвета вода?		Чистая вода прозрачна, бесцветна.
2. Каков запах и вкус воды?		Чистая вода без вкуса и без запаха.
3. Какую форму имеет вода?		Вода текуча, принимает форму сосуда.
4. Есть ли у воды упругость?		

Вопросы	Предполагаемые ответы «Корзина идей»	Ответы после опытов
1.Какого цвета вода?		Чистая вода прозрачна, бесцветна.
2.Каков запах и вкус воды?		Чистая вода без вкуса и без запаха.
3.Какую форму имеет вода?		Вода текуча, принимает форму сосуда.
4. Есть ли у воды упругость?		Вода упругая.



вкуса, ни цвета, ни
запаха, тебя
невозможно описать.
Тобой наслаждаются,
не ведая, что ты
такое! Нельзя
сказать, что ты
необходима для
жизни: ты сама жизнь.
... Ты самое большое
богатство на свете...»

Берегите воду!



Домашнее задание:

Учебник с.79-80, подготовить
ответы на вопросы.

По желанию повторить опыты
с водой
(рабочая
тетрадь
с.30-31 №70).



В презентации использованы иллюстрации:

Роман Сеф <http://www.izvestia.ru/news/445396>

туча

http://pix.com.ua/ru/landscapes/sky/clouds_2/45300094-upsee.html

туман <http://www.diary.ru/~catINfog/?tag=31685>

ручей http://www.wop.ru/foto_gallery/sayn_2006_leva.php

океан <http://www.scilog.ru/viewtopic.php?pid=452294>

вода в ладони

<http://poslezavtra.com.ua/korallovaya-voda-unikalnyj-dar-prirody/>

Сент-Экзюпери <http://skazka.ucoz.ru/blog/2009-06-12-296>

Ученик <http://www.lien.ru/children/class8/interesting/chemistry.shtml>