

# Вода в природе

- Составила
- педагог высшей категории
- ДЭБЦ г.Ростова-на-Дону
- Попивненко Т.М.
- 



# Вода на Земле



- «Вода! У тебя нет ни вкуса, ни цвета, ни запаха, тебя невозможно описать.. Нельзя сказать, что ты необходима для жизни: ты - сама жизнь... Ты самое большое богатство на свете».  
Антуан Экзюпери



# Карта Земли



Если на карту Земли  
посмотреть,  
суши на Земле всего одна  
треть...

Но странный вопрос возникает  
тогда: планета должна  
называться - **вода!**



# Три состояния воды

- 1.Твердое
- Снег
- Лед



# Три состояния воды

- 2. Газообразное
- Пар
- Туман



# Три состояния воды

- 3. Жидкое
- Дождь
- Роса



# Распределение воды на Земле

- На Мировой океан приходится более 96% воды. Материки и острова делят его на отдельные океаны:
- 1. Тихий
- 2. Атлантический
- 3. Индийский
- 4. Север. Ледовитый океан
- 5. Южный океан



# Моря по цвету

- Черное
- Белое
- Красное
- Желтое
- Синее





# Мертвое море

- Здесь не увидишь ни птицы, ни рыбы Только песок да угрюмые глыбы. На берегах ни кустов, ни травы... Будто и впрямь его воды мертвы...



# Мраморное море

- На этом море есть остров, где с древнейших времен добывали мрамор и на кораблях по морю везли его разные города. Поэтому море называли Мраморным.



# Кому нужна вода?



©2004 Erizo  
Nikon D70 with VR 70-200mm F/2.8 G @200mm  
Aperture Priority 1/400 sec f/4.0 using CWA metering, ISO 200  
28 September 2004, RAW (12-bit), WB Auto -2, AF-S mode

Сергей Разполовский - ERM.kg  
www.erm.kg

# Кому нужна вода?



# Кому нужна вода?

- Ах, вода, вода, вода-
- Жизни колыбель.
- Напоить бы всех всегда -
- В этом твоя цель.



# Кому нужна вода?



- Вода нужна и растениям.
- Без воды прожить не могут птица, зверь и человек...
- И поэтому всегда всем, везде нужна
- ВОДА!

# Ростовскому Водоканалу 145 лет

В 1865г.городская Дума заключила договор с купцами Т.П. Куксою, С.Н. Кошкиным,Г.В.Дмитриевым-контракт по устройству в городе водопровода. Пробная подача воды состоялась в конце 1865г., что стало началом работы ростовского водопровода.



# Памятник водопроводу



Прелестная бронзовая девушка с ведром у колонки появилась в День города.

Ростов - на - Дону был одним из первых городов России, где появился водопровод длиной около 5 км. По тем временам -революция в жизни нашего города.



# Батюшка Дон

- Самая крупная река Ростовской области-Дон. Она протекает по территории Тульской, Воронежской, Волгоградской и Ростовской областей. За медленное, спокойное течение называли Дон-Тихим.



# Осетровые рыбы реки Дон

- Осетровые самые древние и ценные рыбы р. Дон. Белуга самая крупная рыба р. Дон вес ее иногда достигает 300-400кг. Живет в море, а нерестится в Дону. В настоящее время выращивают её на осетровых рыбноводных заводах.



# Осетровые рыбы

- Осетр. Молодь выращенная на осетровом заводе.

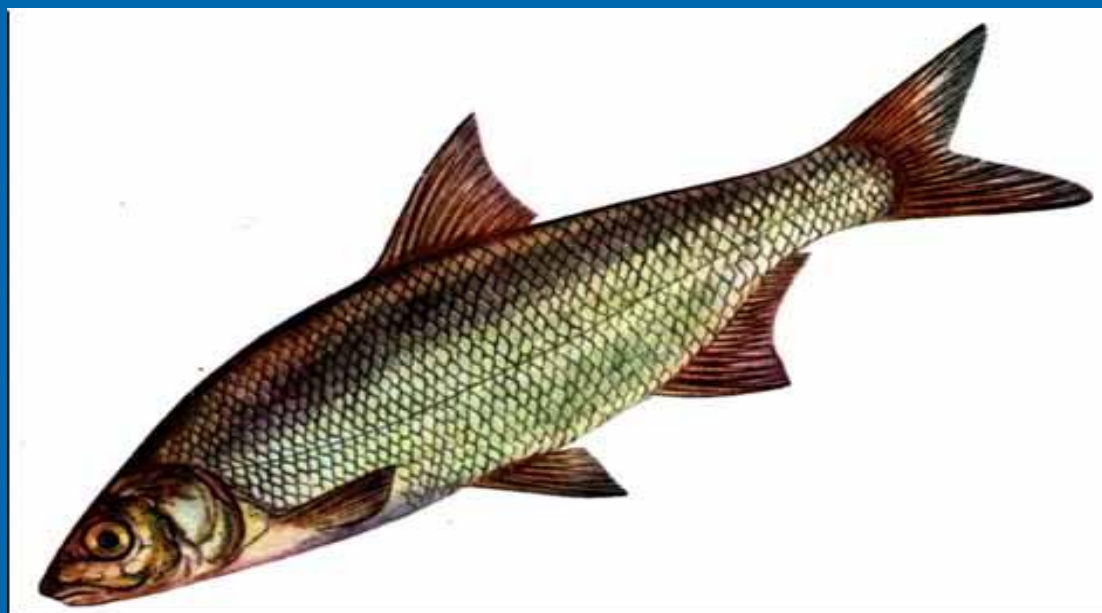


- Севрюга.



# Ценные рыбы реки Дон

- Рыбец ценная промысловая рыба Азово-Донского бассейна.
- Шемая занесена в Красную книгу. Это очень ценная рыба.



# Ценные промысловые рыбы (карповые) реки Дон



- Лещ  
Тарань



# Карповые рыбы

- Сазан водится в реке Дон в диком виде.
- Карп- это одомашненный сазан, его выращивают в прудах и продают как товарную рыбу.



# Промысловые рыбы



- Судак хищная ценная рыба семейства окуневых.
- Чехонь обитает в Дону и восточной части Таганрогского залива.

# Рыбы акклиматизированный из реки Амур

*Толстолобик*



- Толстолобик питается планктоном прудов.
- Амур поедает высшую растительность в прудах. Этих карповых рыб выращивают как товарную рыбу в прудах.



# Хищные рыбы реки Дон



- Сом пресноводная хищная рыба.



- Щука «акула» пресных водоемов.



## Кроссворд

1. Аквариум. 2. Хлор. 3. Посейдон. 4. Вода 5. Акварель.  
6. Река. 7. Нева. 8. Пар. 9. Гидрология.

**Ключевое слово: ВОДОКАНАЛ**

Разгадав кроссворд, вы получите ключевое слово обозначающее название организации, которая снабжает город водой.

1. Домашнее "море"
2. Вещество, газы которого используют для очистки воды
3. Бог морей в древнегреческой мифологии
4.  $H_2O$
5. Водяная краска
6. Текучая вода
7. Главная река в Санкт-Петербурге
8. Состояние воды
9. Наука о воде



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

