

Вода в природе

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



Вода на Земле



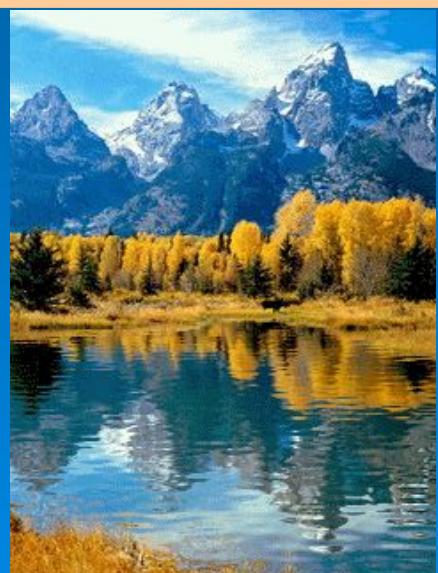
□ «Вода! У тебя нет ни вкуса, ни цвета, ни запаха, тебя невозможно описать.. Нельзя сказать, что ты необходима для жизни: ты - сама жизнь... Ты самое большое богатство на свете».
Антуан Экзюпери

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

- Жидкое
- Дождь
- Роса



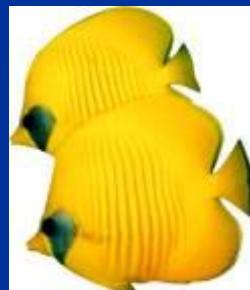
Распределение воды на Земле

- 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 назвали Мраморным.



Кому нужна вода?



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 назвали 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 рыбоводных заводах.



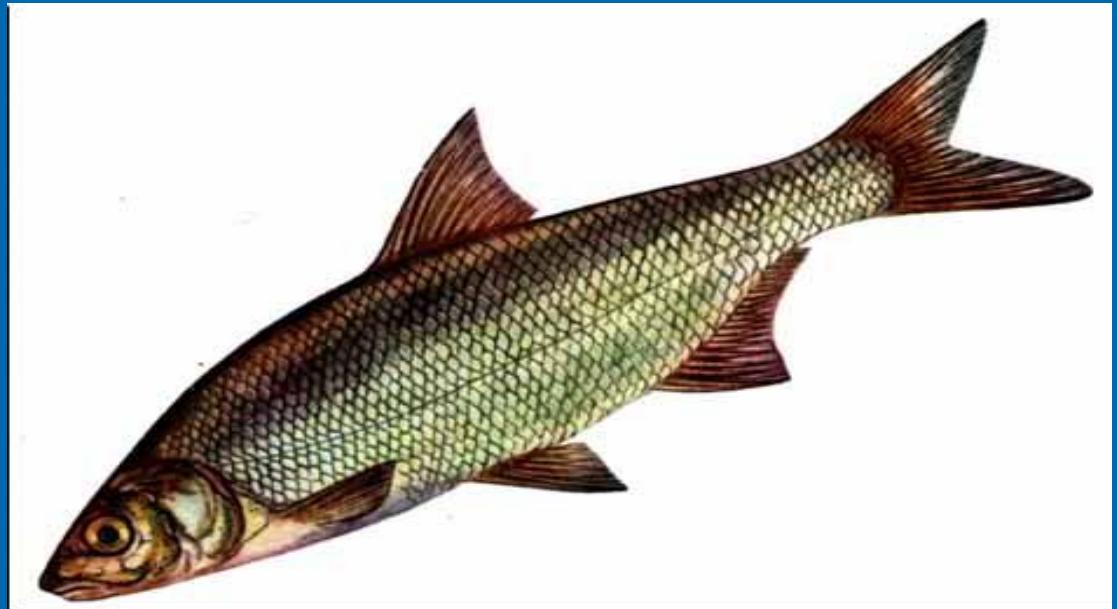
Осетровые рыбы

- Осетр. Молодь выращенная на осетровом заводе.
- Севрюга.

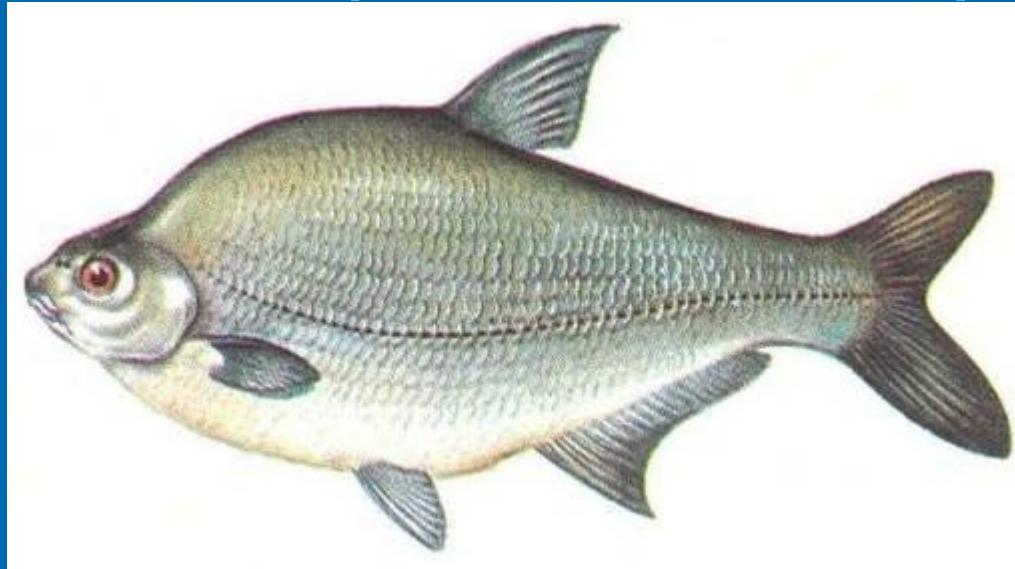


Ценные рыбы реки Дон

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



Ценные промысловые рыбы (карповые) реки Дон



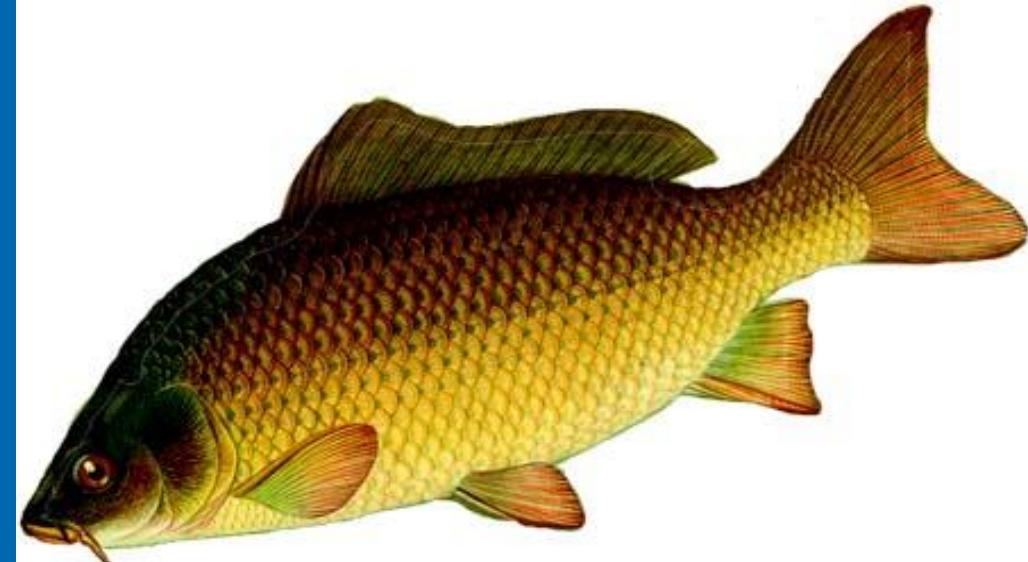
- Лещ
Тарань



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

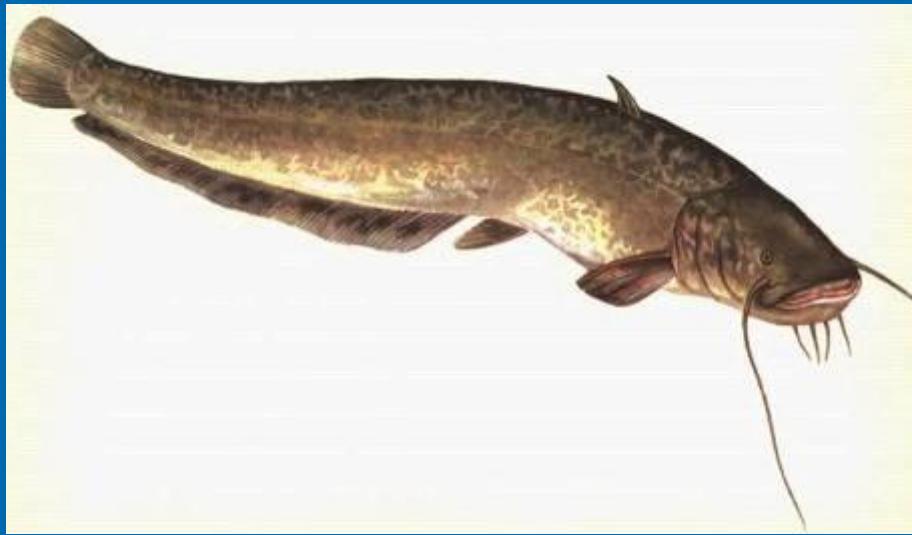
Толстолобик



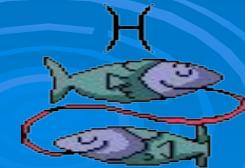
- Толстолобик питается планктоном прудов.
- Амур поедает высшую растительность в прудах. Этих карповых рыб выращивают как товарную рыбу в прудах.



Хищные рыбы реки Дон



- Сом
пресноводная
хищная рыба.
- Щука «акула»
пресных
водоемов.



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

Кроссворд

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

Ключевое слово: ВОДОКАНАЛ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!