

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 II @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 Раздольный - E.M.kg
www.fishbase.org

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 рыбоводных заводах.

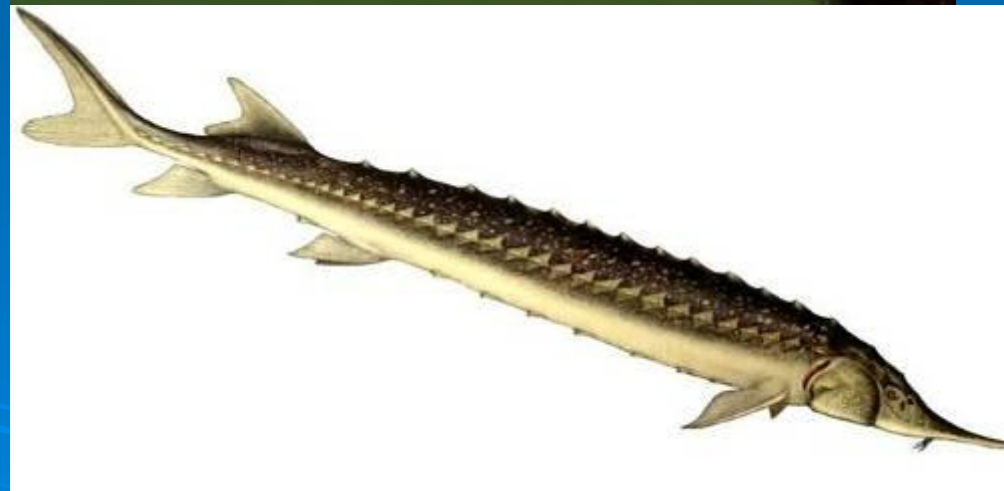


Осетровые рыбы

- Осетр. Молодь выращенная на осетровом заводе.

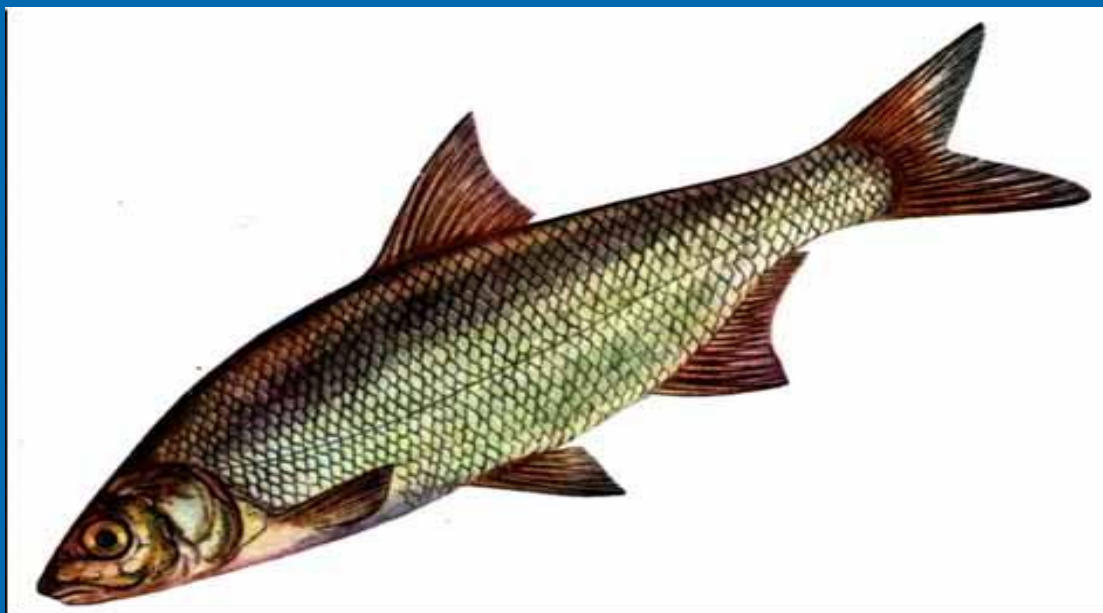


- Севрюга.

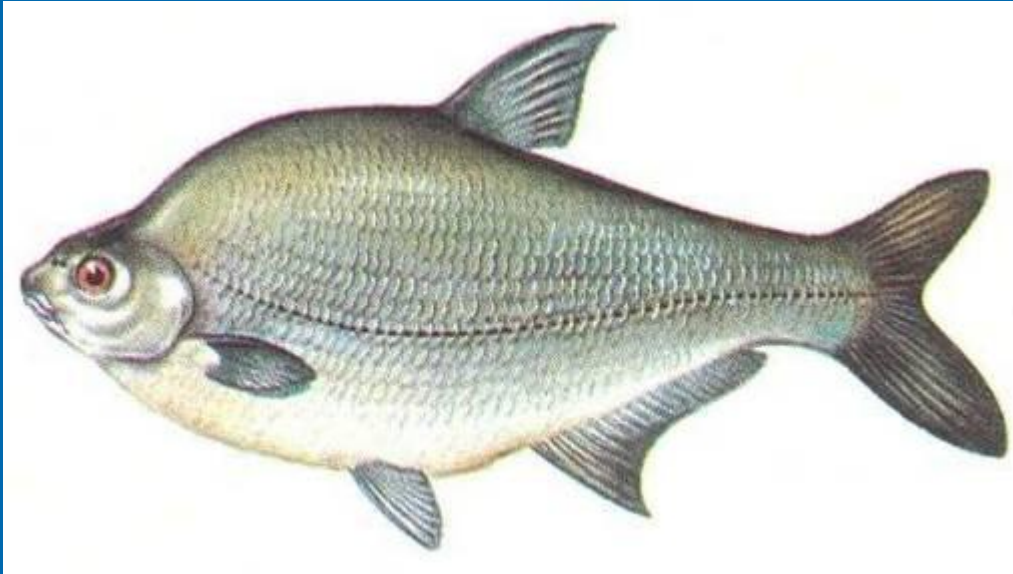


Ценные рыбы реки Дон

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



Ценные промысловые рыбы (карповые) реки Дон

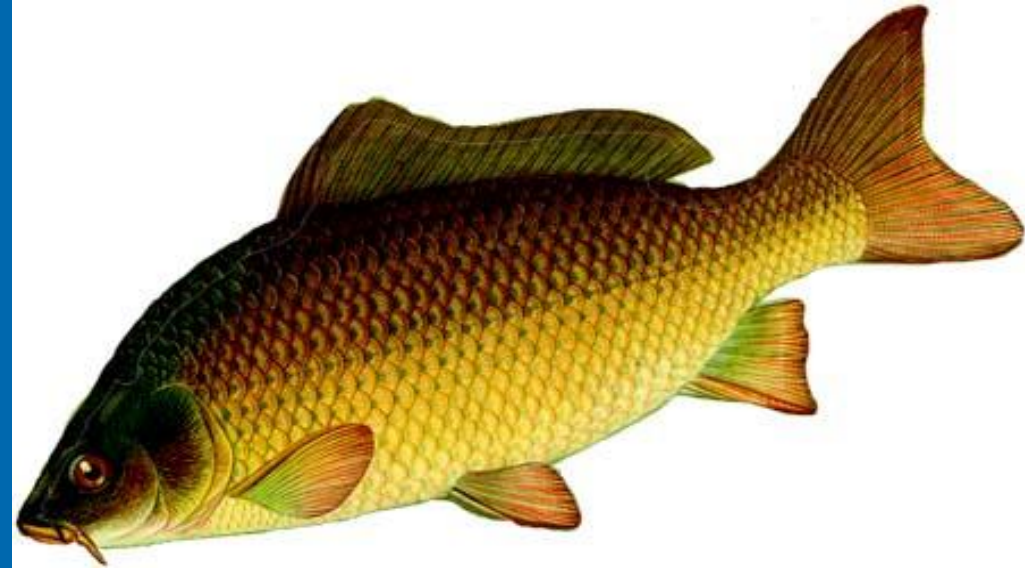


- Лещ
Тарань



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.



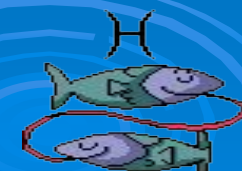
Хищные рыбы реки Дон



- 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!

