

Жизнь пресного водоёма



Ейкина Наталья Викторовна
Учитель МОУ «СОШ № 1»
Фрунзенского района
г. Саратова

Водоём

Посмотри вот сюда.
Тихо плещется вода
Ряска, лилии, рогоз,
И кубышка, и тростник.
Есть беззубка, прудовик,
Водомерка вот бежит.
Всюду бурно жизнь кипит.
Это пресный водоём.



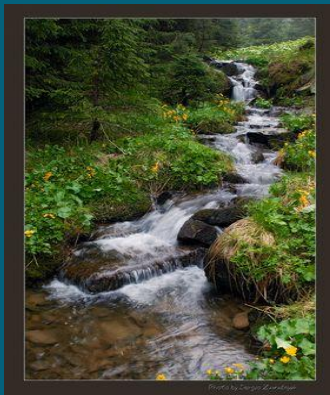
Типы пресных водоёмов



Река



Озеро



Ручей



Пруд



Канал



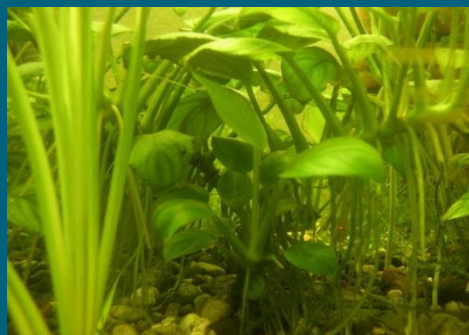
Водохранилище

ВОДОЁМОВ

Давайте узнаем, какие растения встречаются в пресных водоемах.



рогоз, камыш,
тростник, лилии,
кувшинки, череда,
стрелолист,
горец земноводный,
сусак зонтичный,
водоросли
и многие другие
растения



Обитатели водоёмов

Разгадаем загадки?

*Ползает наоборот,
Задом наперёд,
Всё под водой
Хватает клешнёй.*



*Пёстрая крякушка
Ловит лягушек
Ходит в развалочку -
Спотыкалочку.*



*Уродителей и деток
Вся одежда из монеток.*





*На дне где тихо и темно,
Лежит усатое бревно.*

*Хвостом виляет,
Зубаста, а не лает*



*У кого глаза на рогах,
А дом на спине?*

*Голубой аэропланчик
Сел на белый одуванчик.*



Кто где живет?

На поверхности воды

● Кубышки, кувшинки, рогоз (корни в воде), ряска

● Жуки-плавунцы, клопы-водомерки

● Головастики лягушек и жаб

В толще воды

● Разные виды рыб

● Водоросли

На дне

● Моллюски (перловица, прудовик, катушка)

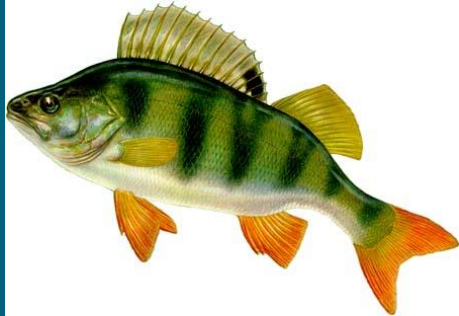
● Речные раки

Связаны с водоемом

● Утки, цапли

● Млекопитающие: бобр, ондатра, водяная крыса, выдра

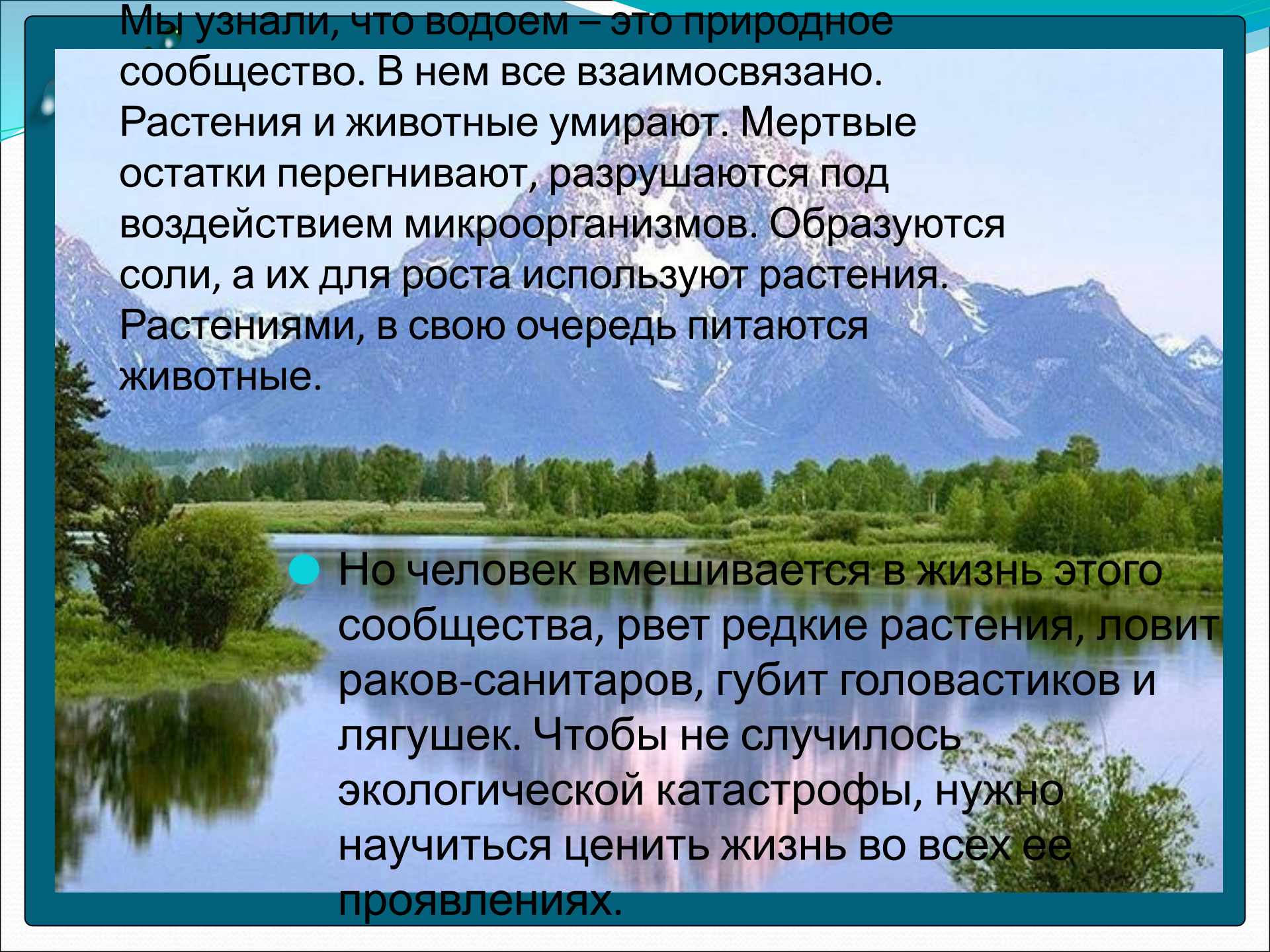
Мы выяснили, что в пресных водоемах обитают разнообразные живые организмы.
Послушаем разговор некоторых из них...



Окунь и Щука



- – Отчего это, Щука, глаза у тебя, как у волка, горят?
- От голода.
- А по реке чего мечешься, на месте не стоишь?
- От голода.
- Вот и поговори с тобой! Заладила одно: «от голода», да «от голода»! Чего это ты такая неразговорчивая?
- От голода!



Мы узнали, что водоем – это природное сообщество. В нем все взаимосвязано. Растения и животные умирают. Мертвые остатки перегнивают, разрушаются под воздействием микроорганизмов. Образуются соли, а их для роста используют растения. Растениями, в свою очередь питаются животные.

- Но человек вмешивается в жизнь этого сообщества, рвет редкие растения, ловит раков-санитаров, губит головастиков и лягушек. Чтобы не случилось экологической катастрофы, нужно научиться ценить жизнь во всех ее проявлениях.

Спасибо за внимание!

