

ЖИЗНЬ ПРЕСНОГО ВОДОЁМА.

**Окружающий мир 4 класс (УМК «Школа
России»)**

Подготовила учитель начальных классов
Абрамова Таисия Ивановна

Прочитайте стихотворение и добавьте последнее слово.

Тихо плещется вода,
Ряска, лилии, рогоз,
И кубышка, и тростник,
Есть беззубка,
прудовик,
Водомерка вот бежит –
Бурно жизнь кипит в
нем.

Это пресный



ВОДОЁМ

Водоём –

- -это место скопления или хранения воды (озеро, водохранилище, река и т. п.).



Озеро Ханка



Река Раздольная

Типы пресных водоёмов:

Река

Озеро

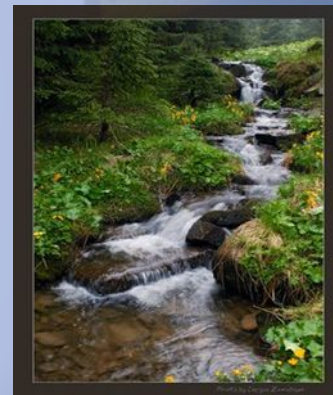
Ручей

Пруд

Канал

Водоохранилищ

е



Растения водоёма:



Рогоз, камыш,
тростник, кубышки,
кувшинки,
череда,
стрелолист
и многие
другие...



Роль растений в жизни водоёма



**Дом для
животных**



**Выделяют
кислород,
необходимый для
дыхания
организма**



**Пища для
животных**

Обитатели водоема.

Отгадаем загадки.

Пёстрая крякушка
Ловит лягушек,
Ходит вразвалочку
—
Спотыкалочку.



Под водой
Живет народ,
Ходит задом
Наперёд.



У родителей и деток
Та же одежда из монеток.





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

Голубой аэропланчик
Сел на белый
олуванчик.



Строят дом без топора,
Дом из хвороста и тины
И плотину.



У кого глаза на
рогах,
А дом на спине?



Кто где живет?

На поверхности
ВОДЫ

Растения: кубышки, рогоз
(корни в воде), ряска,
кувшинки
Насекомые: клопы-
водомерки, жуки-
плавунцы

В толще воды

Головастики лягушек и жаб

Разные виды рыб

Водоросли

На дне

Моллюски: перловица,
прудовик, катушка

Речные раки

Связаны с
водоёмом

Птицы: утки, цапли

Млекопитающие: бобры,
водяные крысы, выдры

Вывод:

- 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, рубит редкие растения, ловит раков-санитаров, губит головастика и лягушек. Чтобы не случилось экологической катастрофы, нужно научиться ценить жизнь во всех ее проявлениях.

- А теперь мы вспомним про наши водоёмы: озеро Ханка и реку Раздольную



Озеро Ханка.



Озеро Ханка. Вид из космоса.



Озеро Ханка.

- **Расположение:** Дальний Восток
- **Высота:** 68-70 м
- **Площадь:** 4070 км²
- **Объём:** 18,3 км³
- **Наибольшая глубина:** 10,6 м
- **Средняя глубина:** 4,5 м
- **Площадь водосбора:** 16 980 км²
- **Впадающие реки:** Лефу, Мельгуновка, Синтуха и др.
- **Вытекающая река:** Сунгача



На озере растут лотосы, занесённые в Красную книгу



Рыбы озера Ханка.



Пе

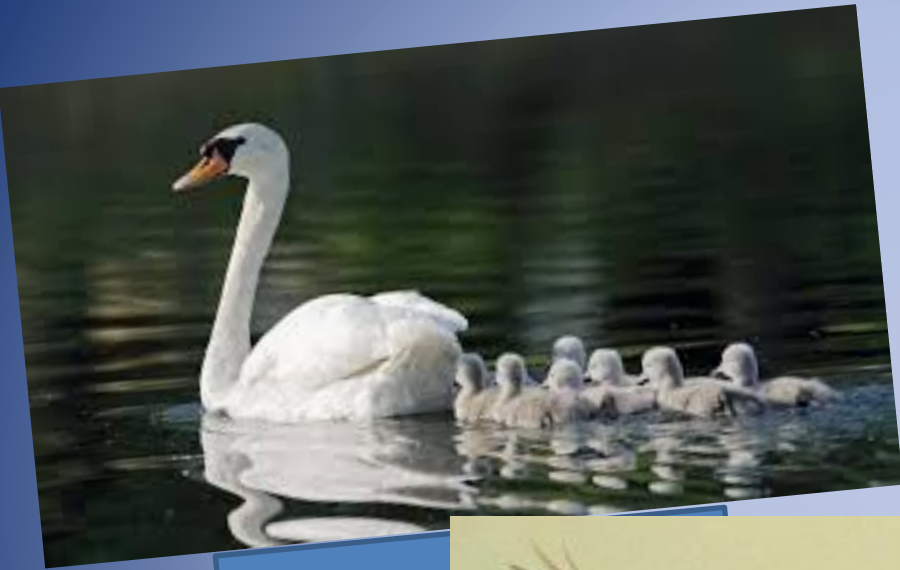


ика

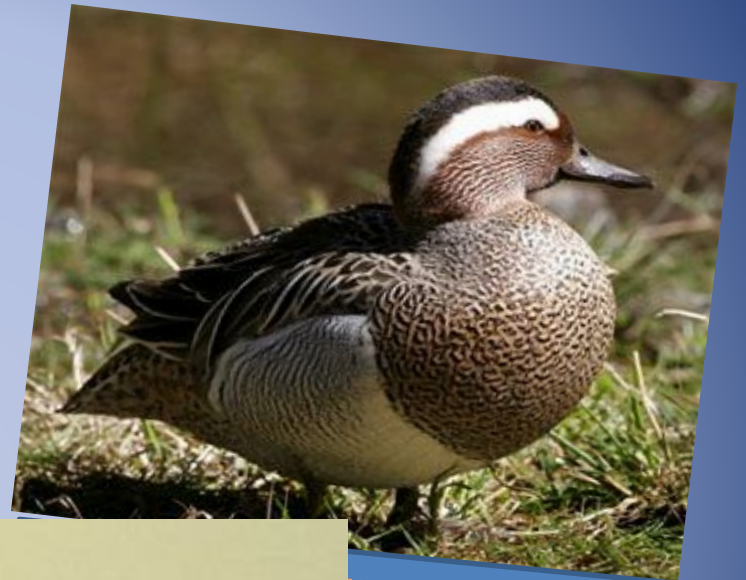


Сазан

Птицы озера Ханка.



Леб



ирок-
унок



Даурский-
журавль

Река Раздольная.

- Река Раздольная протекает по территории России и Китаю.
- Исток - слияние рек: Сяосуйфэньхэ и Дасуйфэньхэ.
- Устье: Амурский залив Японского моря.
- Длина: 245 км
- Площадь бассейна: 16 830 км²
- Высота истока: 880 м



Рыбы реки Раздольной.



Корюшка

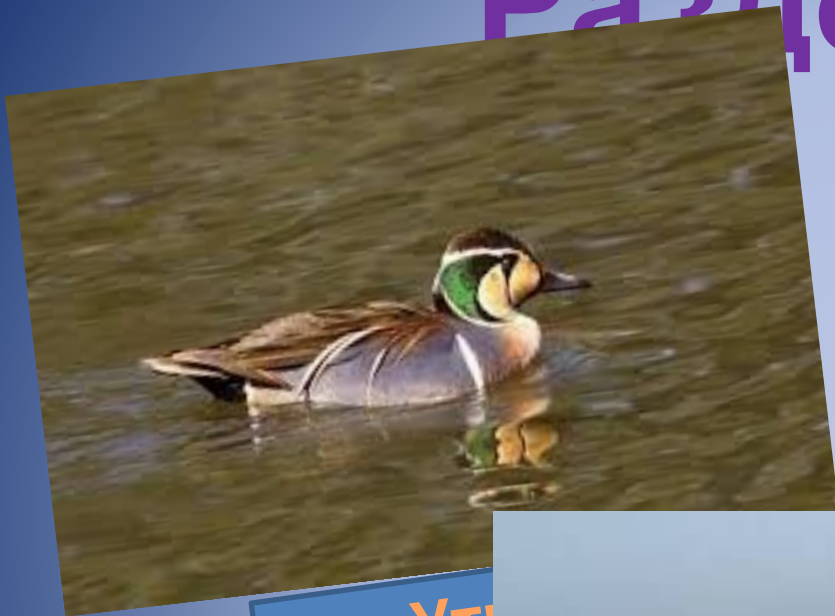


Синец

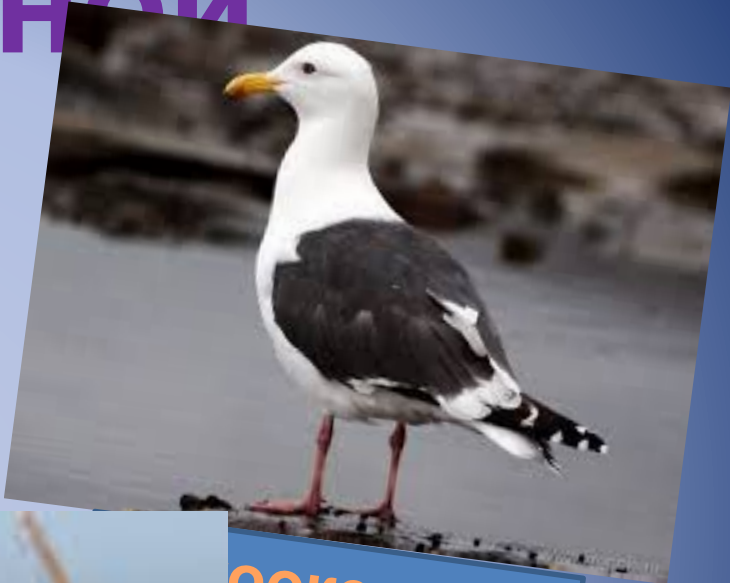


Карась

Птицы реки Раздольной



Утка
Клокт



Океанская
чайка



Кулик

Памятка.

- Не рви кубышки, кувшинки, лотосы!
- Не лови раков, двустворчатых моллюсков, стрекоз!
- Не разрушай жилища животных!
- Береги лягушек и головастиков!
- Помогай взрослым в охране животных водоёмов!
- Не бросай мусор в воду и на берегу водоёмов!
- Не мой велосипед и другие транспортные средства на берегу водоёмов!

Спасибо за внимание

Интернет-источники

- Яндекс - картинки
- Википедия