

# **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

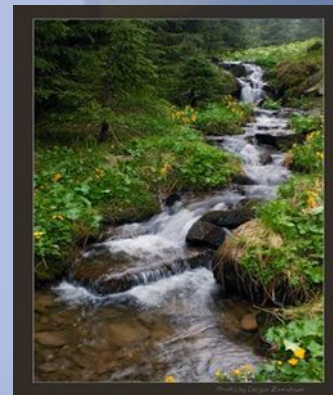
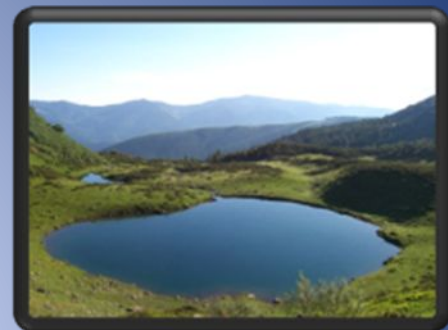
Ручей

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  
Такая 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, рвет 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 км<sup>2</sup>
- **Объём:** 18,3 км<sup>3</sup>
- **Наибольшая глубина:** 10,6 м
- **Средняя глубина:** 4,5 м
- **Площадь водосбора:** 16 980 км<sup>2</sup>
- **Впадающие реки:** Лефу, Мельгуновка, Синтуха и др.
- **Вытекающая река:** Сунгача



# На озере растут лотосы, занесённые в Красную книгу





# Рыбы озера Ханка.



Пе

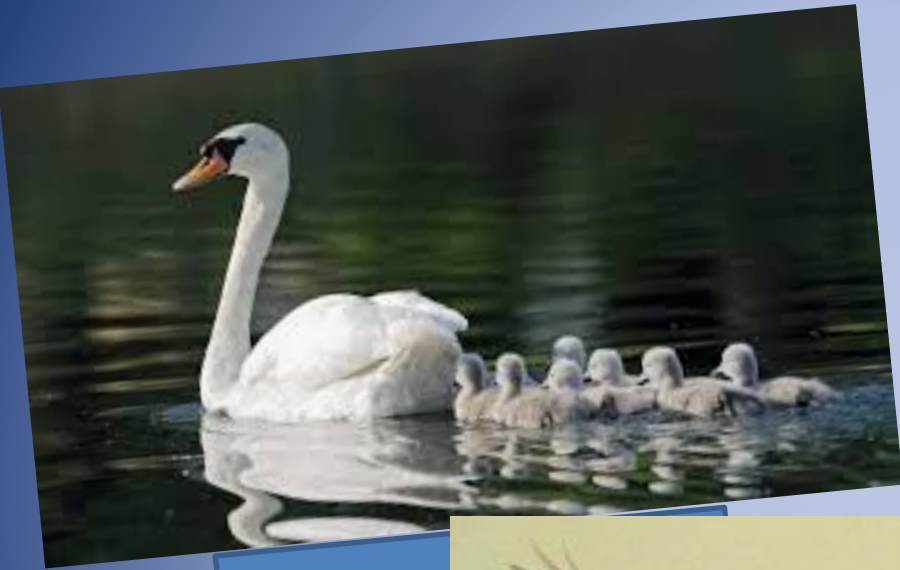


ика

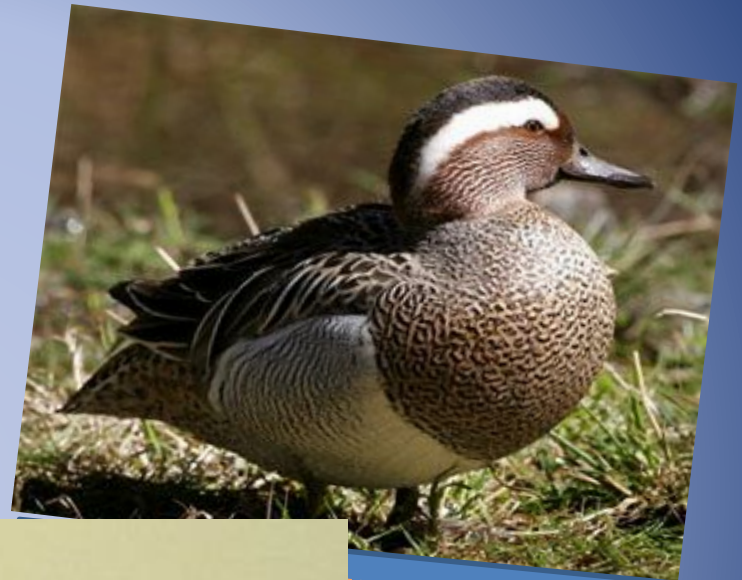


Сазан

# 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 км<sup>2</sup>
- Высота истока: 880 м



# Рыбы реки Раздольной.



Корюшка

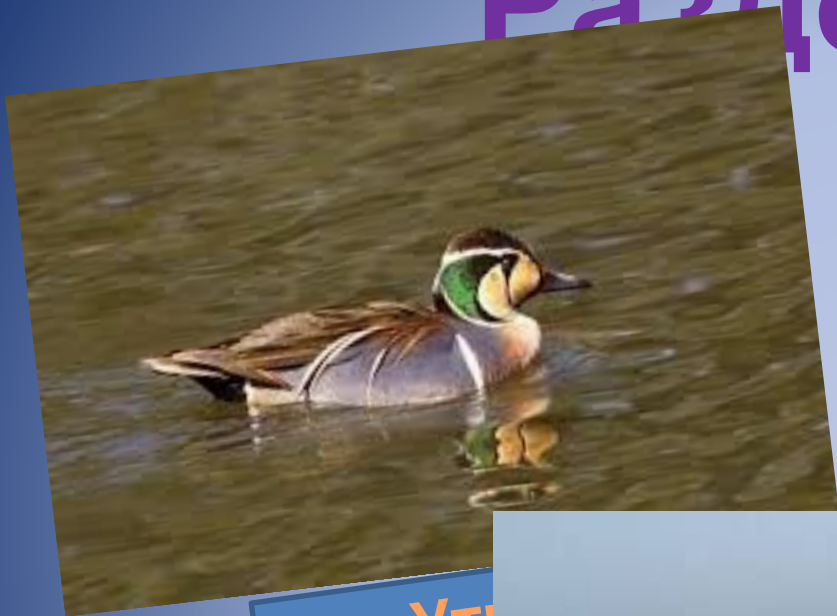


Щерк



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 головастика!
- 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