

ЖИЗНЬ ПРЕСНОГО ВОДОЁМА.

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

**Подготовила учитель начальных классов
Абрамова Таисия Ивановна**

Повторение

:

				т			
		к		р			
		у		я	в	п	
б	з	к		с	а	а	я
а	н	о	п	о	с	с	щ
б	е	р	е	г	и	т	е
о	ч	о	р	у	л	у	р
ч	и	с	е	з	ё	ш	и
к	к	т	п	к	к	ь	ц
а		е	е	а		я	а
		л	л				
		ь					

м			
я		л	
т	ж	я	м
л	у	г	а
и	к	у	х
к		ш	а
		к	о
		а	н

с
у
м
к
а

7. Это очень ценный знак
 3. Это растение имеет тонкие
 кормовое растение с тонкими
 4. На луку он живёт,
 10. Тёплый свет освещает
 2. Светит на травах
 1. Свистит на травах
 3. Кто знает, кто знает?
 Сразу петуховский
 3. Кто знает, кто знает?
 1. Кто знает, кто знает?

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
Без одежды 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.

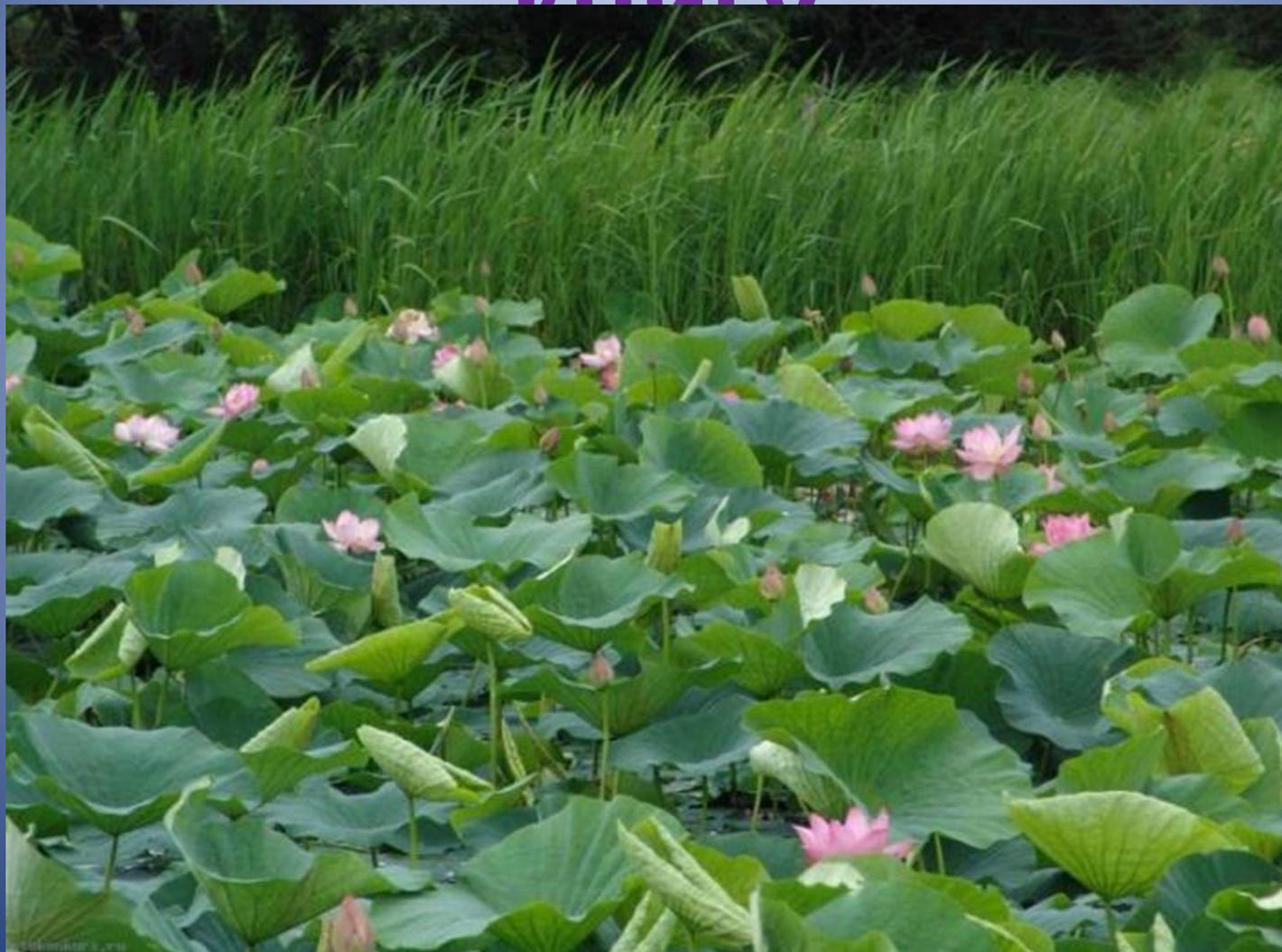


Озеро Ханка.

- **Расположение:** Дальний Восток
- **Высота:** 68-70 м
- **Площадь:** 4070 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

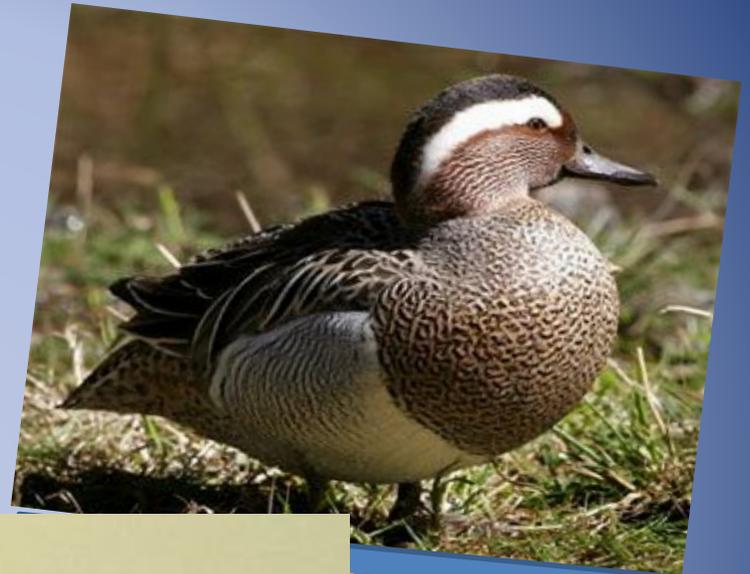


Сазан

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

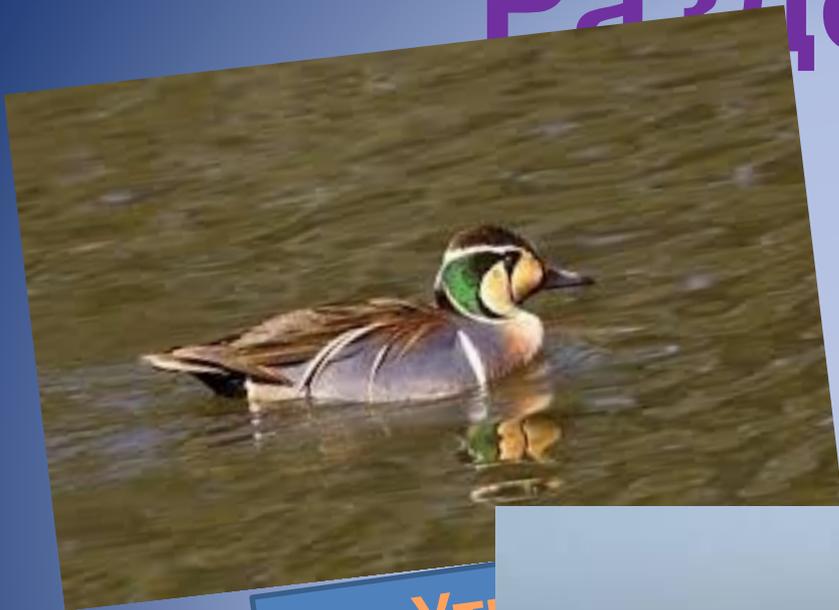


Щерк



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 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