

# **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  
 листьями и стеблем  
 4. На луку он живёт,  
 10. Тёплый свет освещает  
 12. Стрелки выжили в  
 2. Светит на полях  
 4. В саду и в огороде  
 5. В саду и в огороде  
 6. В саду и в огороде  
 8. В саду и в огороде  
 9. В саду и в огороде  
 11. В саду и в огороде  
 13. В саду и в огороде  
 14. В саду и в огороде  
 15. В саду и в огороде  
 16. В саду и в огороде  
 17. В саду и в огороде  
 18. В саду и в огороде  
 19. В саду и в огороде  
 20. В саду и в огороде

# 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

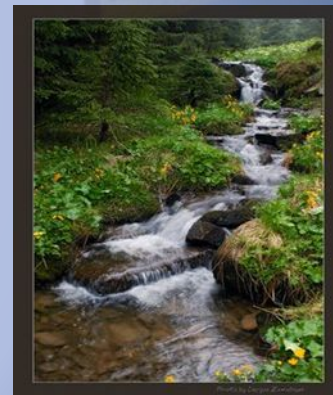
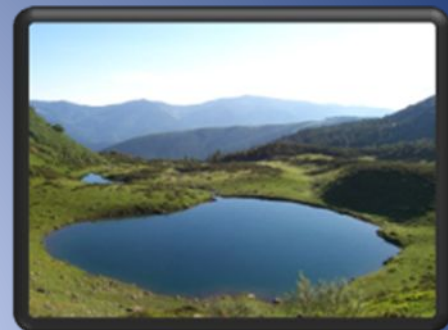
Ручей

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, 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 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

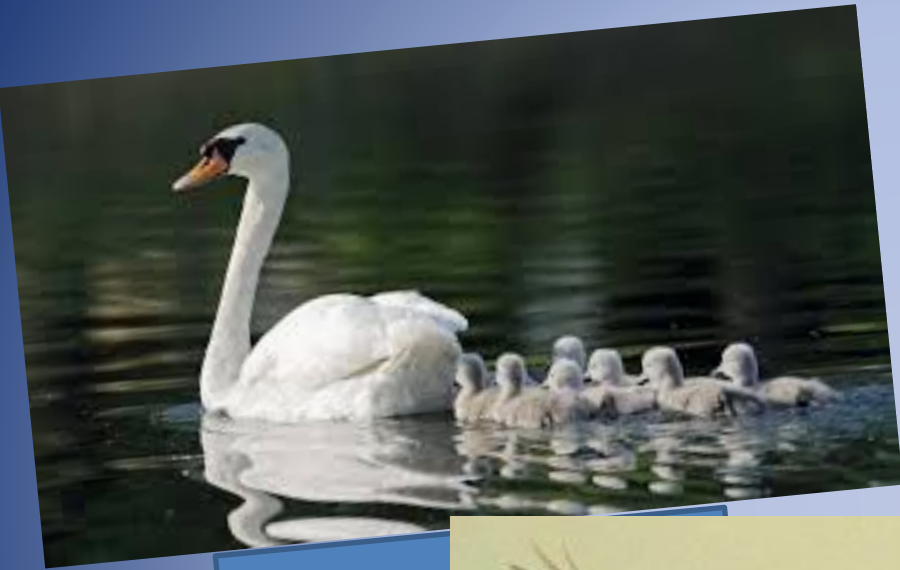


ика

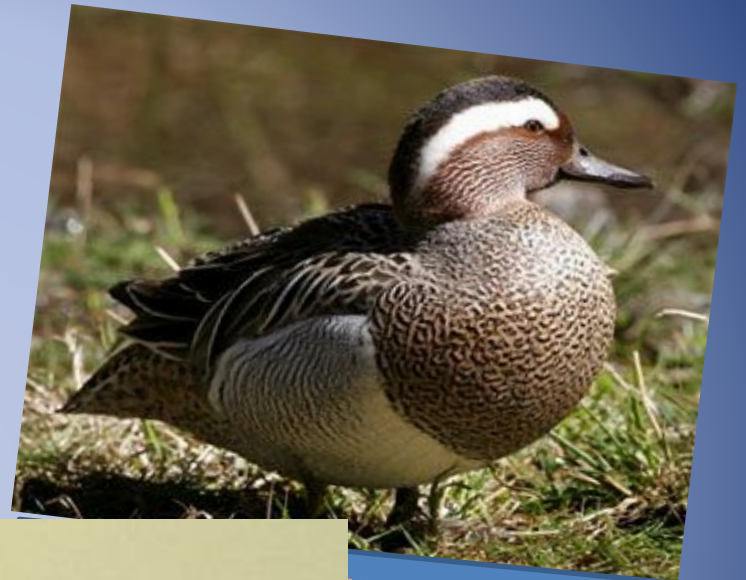


Сазан

# 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



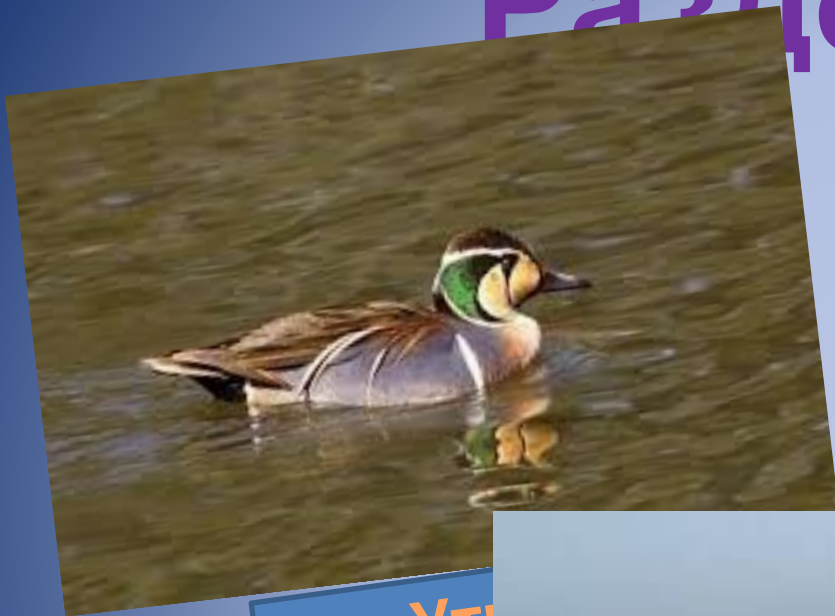
Щерк



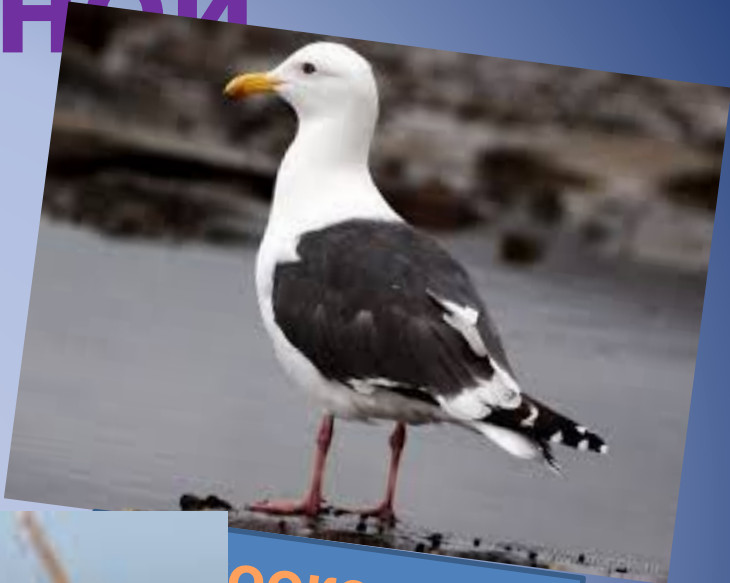
Карась



# 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 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