



Исследовательская работа

«Кто в озере живет, кто в не глубоком живёт ?»



Шамова Аня, 6 лет
МКДОУ
Кутужековский детский сад
Воспитатель: Коваленко С. Ф.

- Мы с папой ходили на рыбалку и увидела в воде червяка, папа сказал: – «Это пиявка».



Гипотеза исследования:

- Я предполагаю, что в озере живут не только караси, но другие обитатели.



Цель исследования:

- Узнать кто живёт в озере?

Задачи исследования:

- провести опрос;
- собрать информацию;
- сходить на экскурсию на озеро;
- создать презентацию и познакомить с ней детей.

**Я спросила у друзей, кто живет в озере
кроме карасей?**

- 4 – лягушки,
- 2 – улитка,
- 1 – ондатра,
- 1 – пиявка.

Мы решили:

- спросить у взрослых;
- прочитать с родителями энциклопедию;
- найти информацию в интернете.



Мы сходили на озеро и узнали:

- В нашем озере живёт не только карась.



- На поверхности озера живёт клоп-водомерка.
- Личинки комаров.



○ Мелкие рачки -дафнии и циклопы.



- Мелкими рачками питается карась.
- Он плавает в корнях камыша.



- На дне жук –плавунец, он поднимается на поверхность чтобы набрать воздуха.



- На дне озера растёт водное растение **элодея**, она выделяет кислород для всех обитателей озера.



- Улитка прудовик живёт на растениях, использует их в пищу.



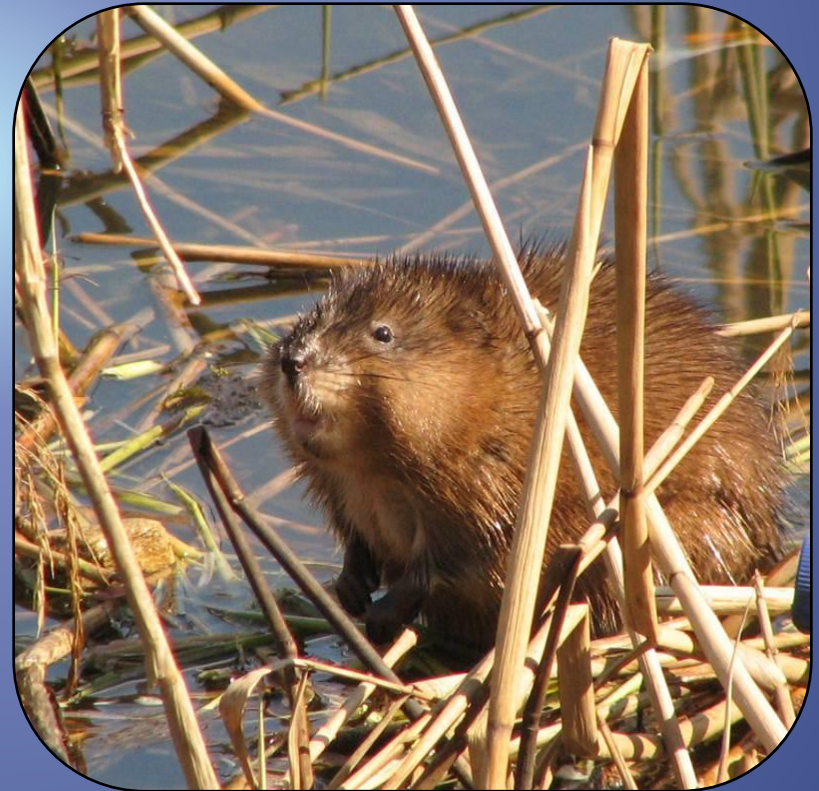
- Лягушка живёт по берегам озера, она икру откладывает на растениях в воде.



- Ондатра тоже обитатель озера, питается осотом и корешками.



- Живёт ондатра в норе, роет по берегам озера, а также делает хатки.



Зимой

- Карась зарывается в ил, замедляются процессы роста, снижается частота сердечных сокращений.



- Чтобы рыбки и обитатели озера дышали и не погибли, родители сделали лунки во льду.



Вывод:

- Я узнала, что в озере живут не только караси, но другие обитатели –пиявки и клоп-водомерка, улитка и жук-плавунец, лягушка и ондатра .

Благодарю за внимание!