

МЫ ПОЗНАЕМ МИР

Тема урока:

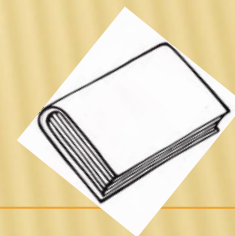
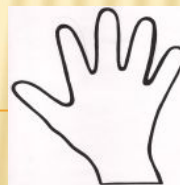
**Природное  
сообщество  
«Лесное озеро»**

---

# Побываем в роли исследователей.

## Ваши задачи:

- ❖ Думать
- ❖ Советоваться
- ❖ Обращаться к учебнику
- ❖ Наблюдать
- ❖ экспериментировать
- ❖ Слушать учителя
- ❖ А одну задачу вы уже выполнили, посмотрев видеосюжет.



# Исследовать мы с вами будем природное сообщество **лесного озера**

1. ДАВАЙТЕ ПОКАЖЕМ, ЧТО ЭТО ОЗЕРО - ЛЕСНОЕ.
2. А ТЕПЕРЬ ОПУСТИМСЯ НА ДНО НАШЕГО ОЗЕРА И ПОЗНАКОМИМСЯ С ЕГО ОБИТАТЕЛЯМИ

**озера**

3. ПОСМОТРИМ НА ПОВЕРХНОСТЬ ОЗЕРА.



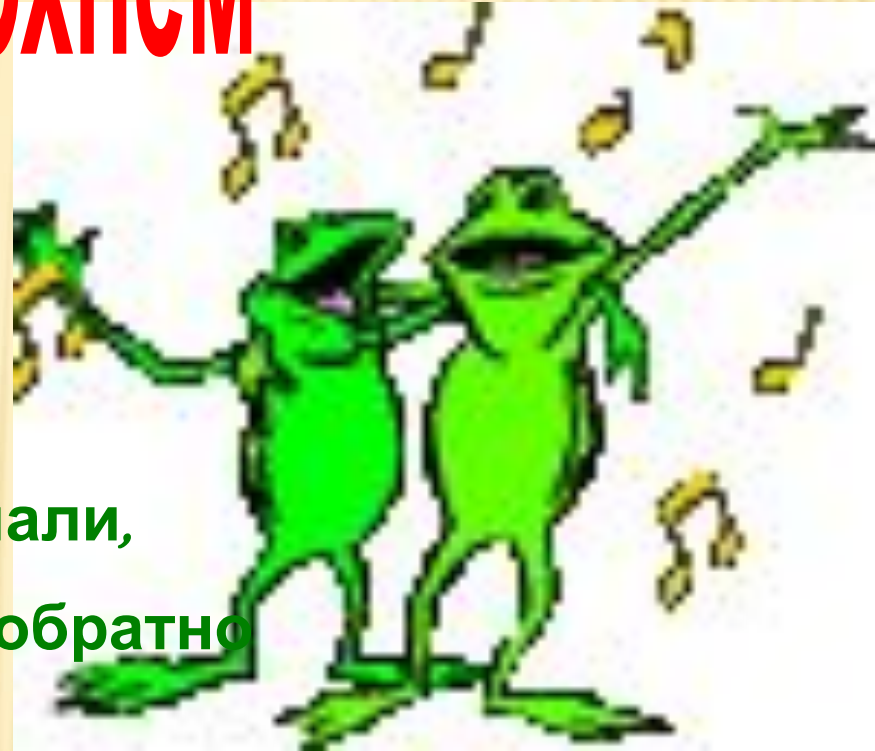
# Давайте отдохнем

На болоте две подружки,  
Две зеленые лягушки

Рано утром умывались,  
Полотенцем растирались,  
Лапками топали, лапками хлопали,

Вправо, влево наклонялись и обратно  
возвращались  
Вот здоровья в чем секрет.

Всем друзьям физкультпривет  
!!!

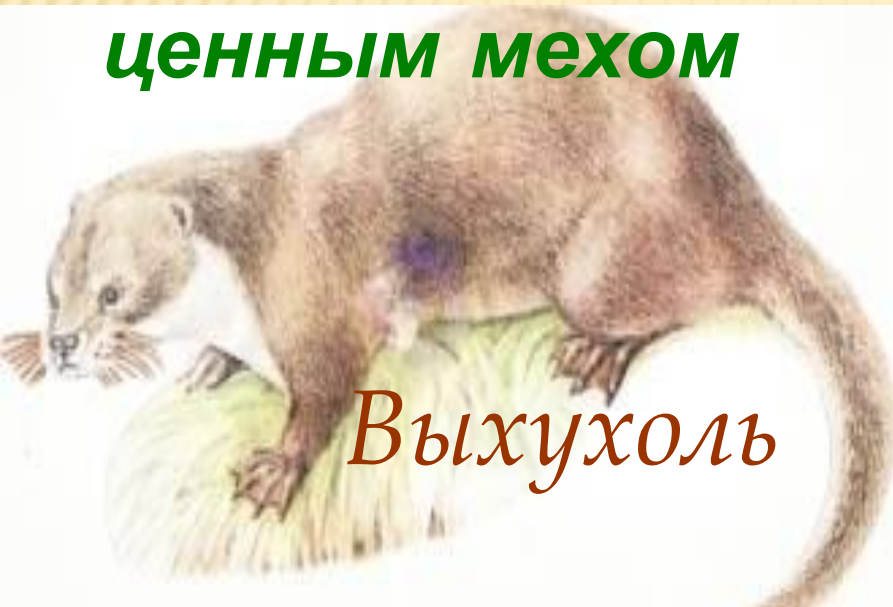


# Цепь питания.



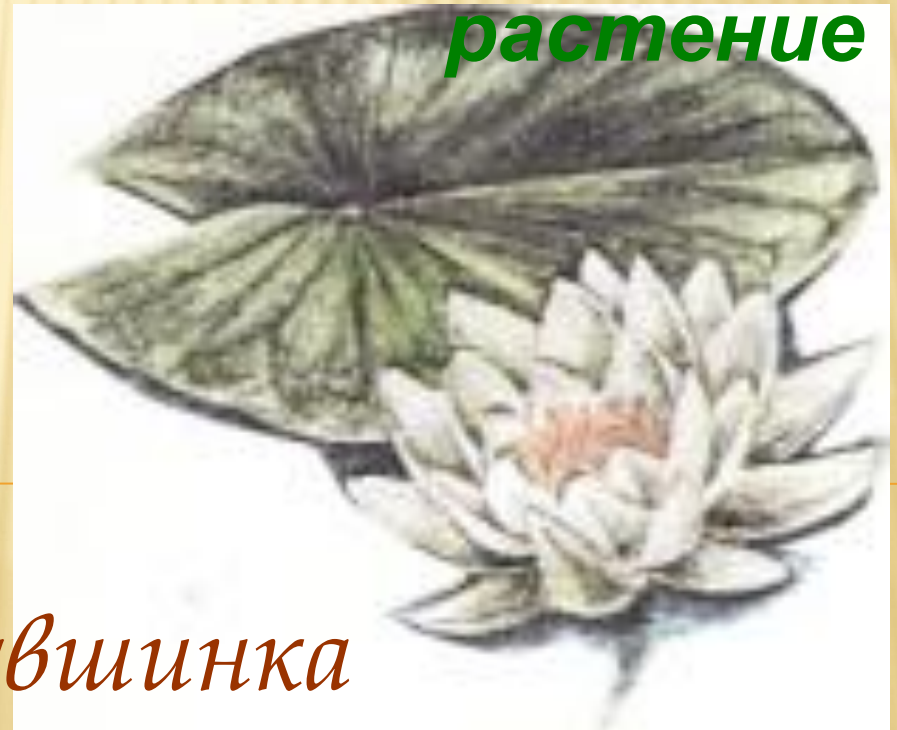
# « Живые ископаемые » охраняются законом.

**Животное с  
ценным мехом**



*Выхухоль*

**Уникальное  
растение**



*Кувшинка*

# Заочный эксперимент !!!

**Что будет если**

**1. В озере резко  
возрастет**

**2. Исчезнут все численность рыб?  
водные растения?**

**Вывод:**

**И в том и в другом случае  
нарушится цепь питания и  
биологическое равновесие.**

# Результаты исследования.

Что входит в природное сообщество лесного озера?

Не живая  
природа

Камни

Грунт

Вода

Воздух

солнце

Живая  
природа

растения

животные



# Данетка

1. Водоросли растут на берегу озера.
2. В озере обитают хищные и растительноядные рыбы.
3. На берегу лесного озера растут пальмы.
4. Головастик ест окуня.
5. Окунь - это хищная рыба.
6. Щука - это птица.
7. Если увеличится численность хищных рыб в озере, то увеличится и число растительноядных рыб.
8. В природное сообщество входят животные: ондатра, выдра, выхухоль.
9. Кувшинка - охраняемое растение.
10. Так же в природное сообщество лесного озера входят птицы: цапля, утка, кулик

<u>Да</u>	<u>Д</u>
<u>Д</u>	<u>а</u>
<u>а</u>	<u>Д</u>
<u>Д</u>	<u>а</u>
<u>Нет</u>	<u>Нет</u>
<u>Не</u>	<u>Не</u>
<u>Т</u>	<u>Не</u>
	<u>Т</u>