

МЫ ПОЗНАЕМ МИР

Тема урока:

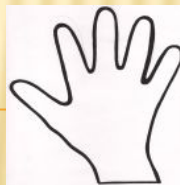
**Природное  
сообщество  
«Лесное озеро»**

---

## 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

3. ПОСМОТРИМ  
НА  
ПОВЕРХНОСТЬ  
ОЗЕРА.



**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  
!!!**

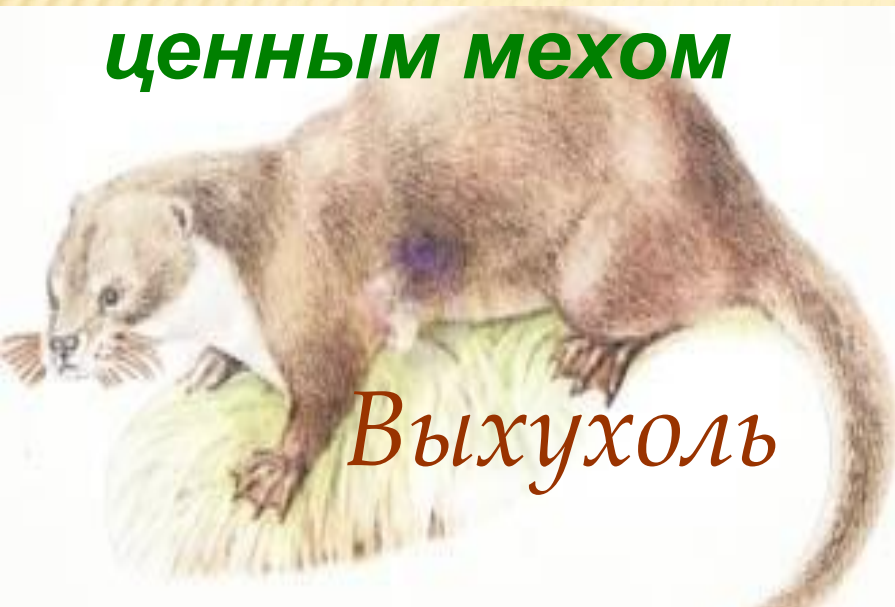






# « Живые ископаемые » охраняются законом.

**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

Да

Д

д

а

д

Д

а

а

Нет

Нет

Не

Не

т

Не

т