

# СООБЩЕСТВА ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ





# Цель занятия:

- ❑ Закрепить понятия пищевая цепь и пищевая сеть, продуценты, консументы, редуценты.
- ❑ Познакомиться с сообществами пруд и озеро, с живыми организмами обитающими в данных сообществах.



природных

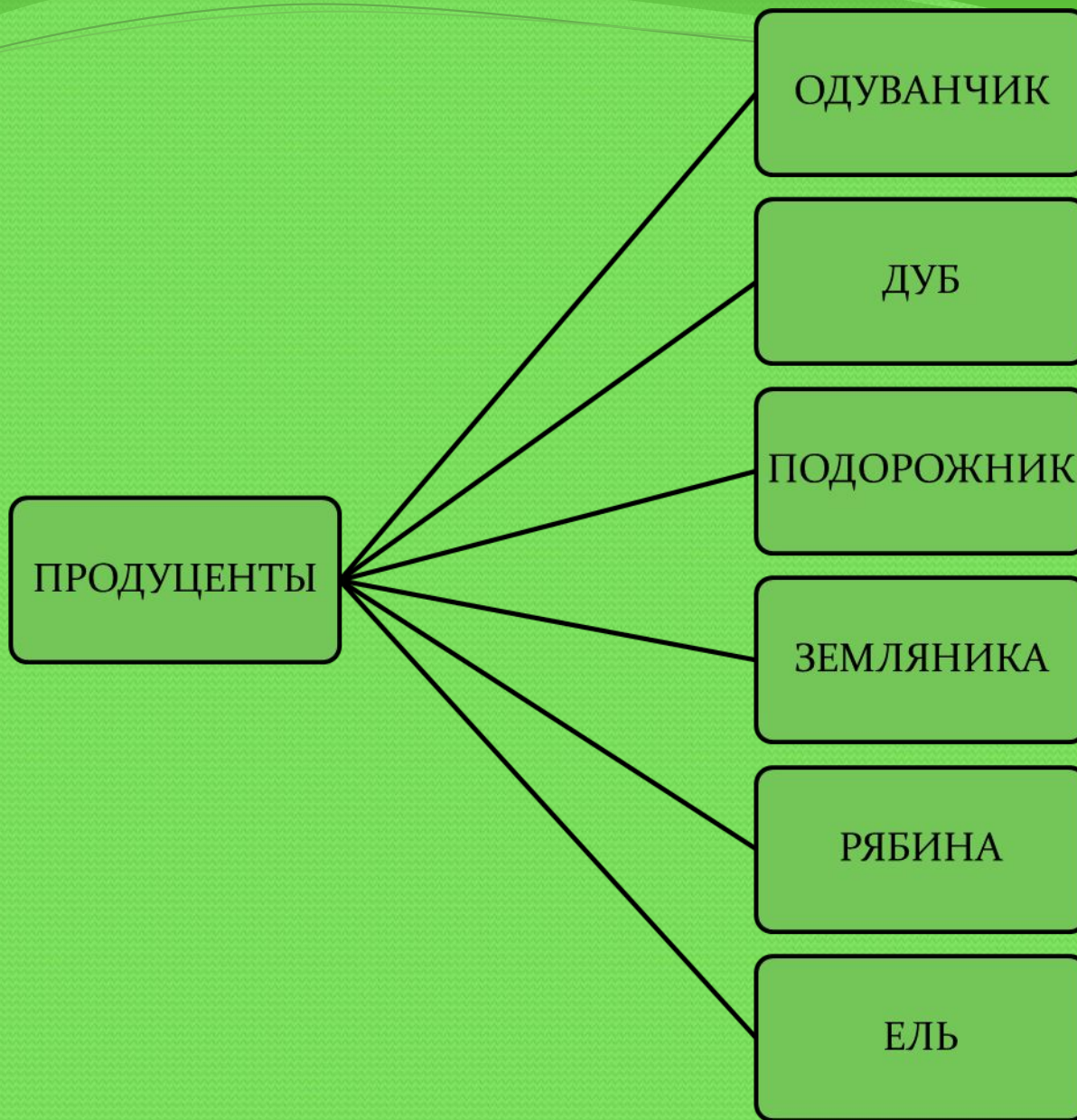
сообществах.

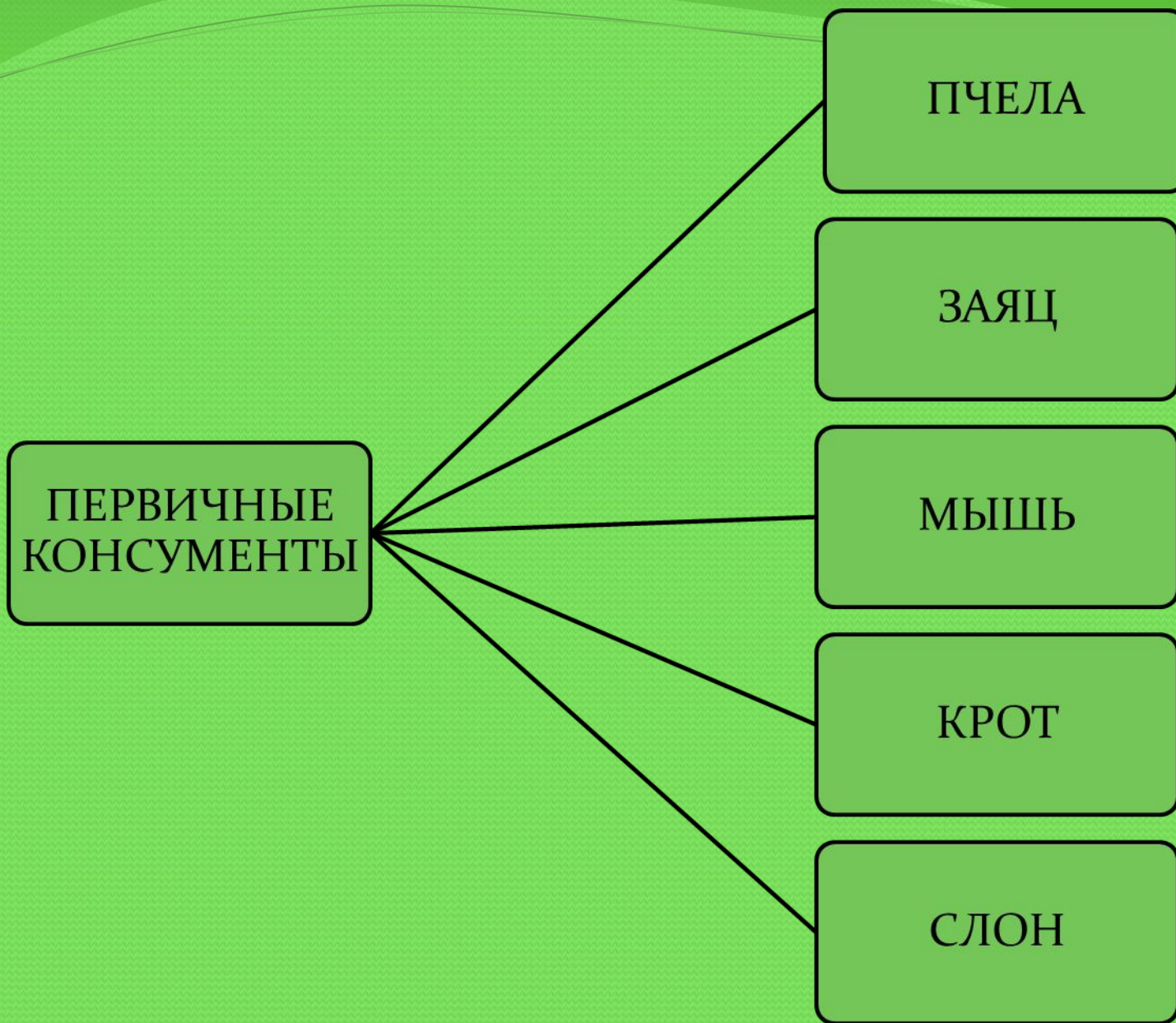
Пищевая цепь. Пищевая  
сеть.

# ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ГРУППЫ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ ПРИРОДНЫХ СООБЩЕСТВ

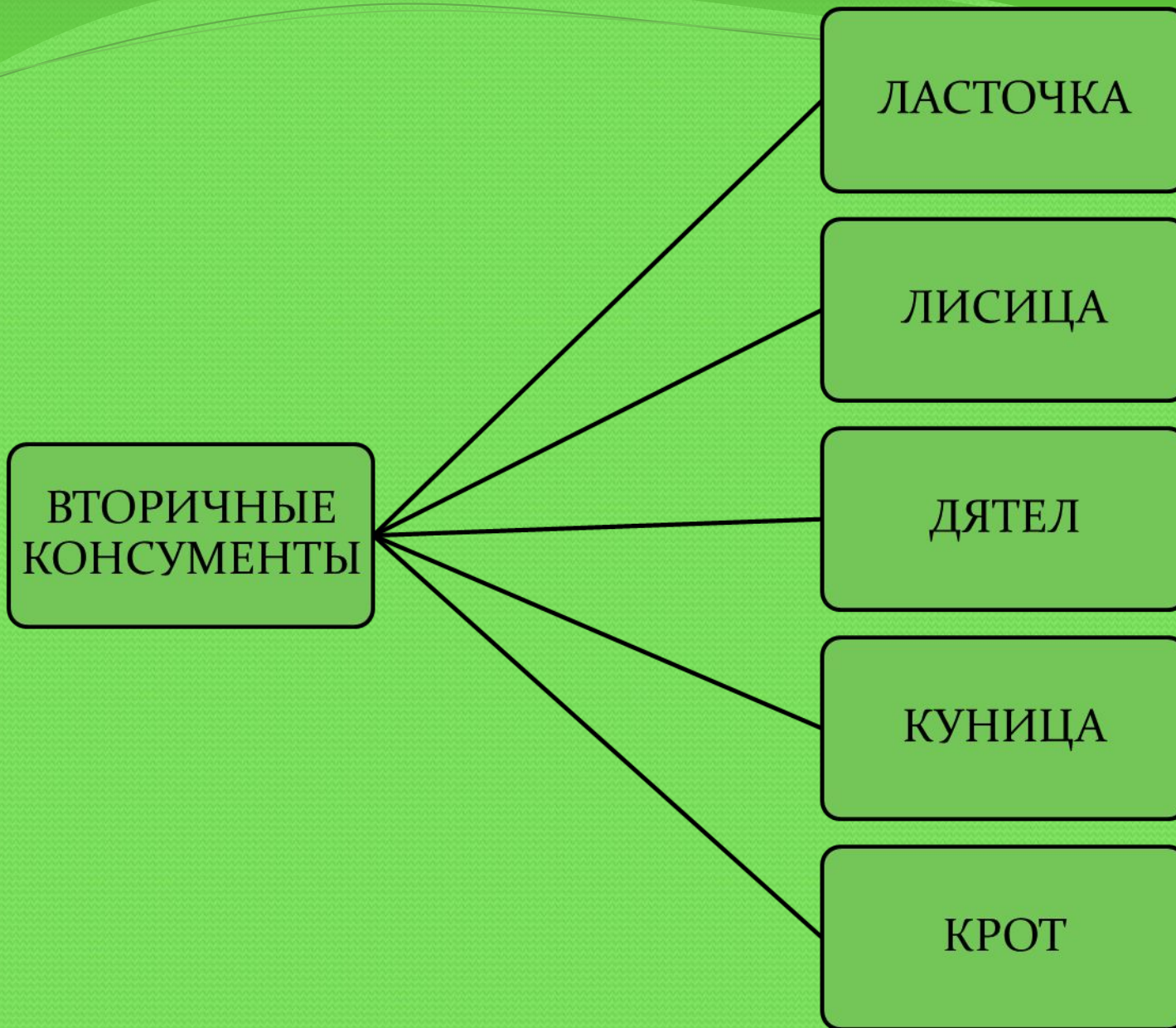
НАЗВАНИЕ ГРУППЫ	ПРИМЕРЫ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ
ПРОДУЦЕНТЫ	
ПЕРВИЧНЫЕ КОНСУМЕНТЫ	
ВТОРИЧНЫЙ КОНСУМЕНТЫ	
РЕДУЦЕНТЫ	

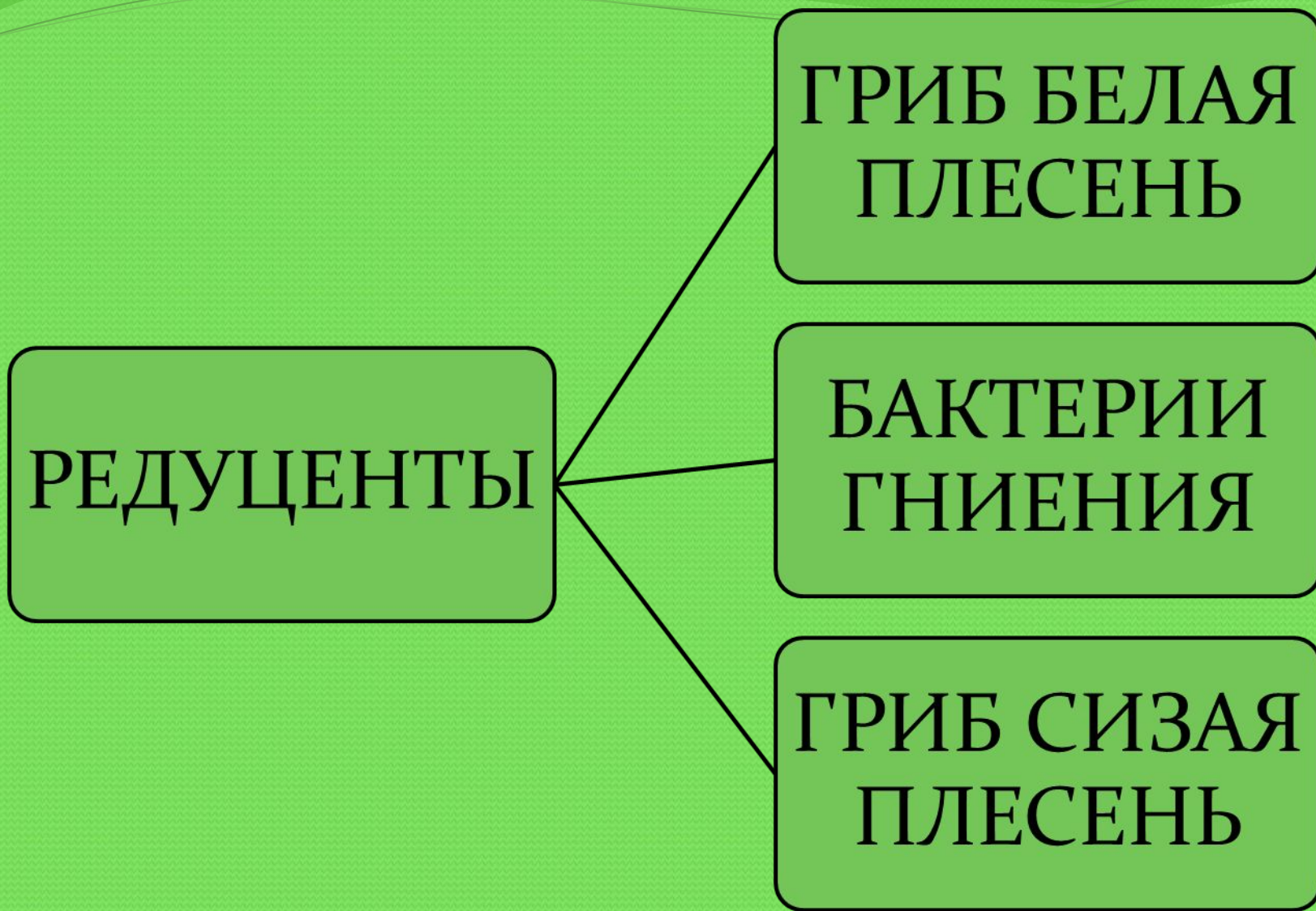












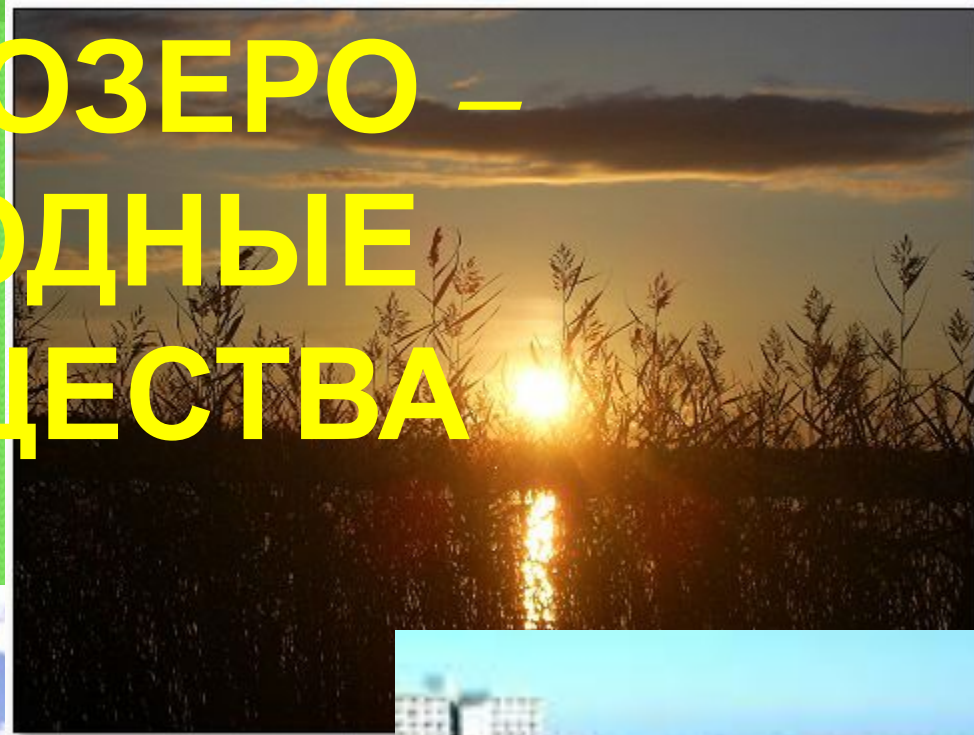


# Пищевая сеть





# ПРУД И ОЗЕРО – ПРИРОДНЫЕ СООБЩЕСТВА





# Прибрежные растения пруда





# Плавающие и погружённые в воду растения

Стрелолист  
обыкновенный



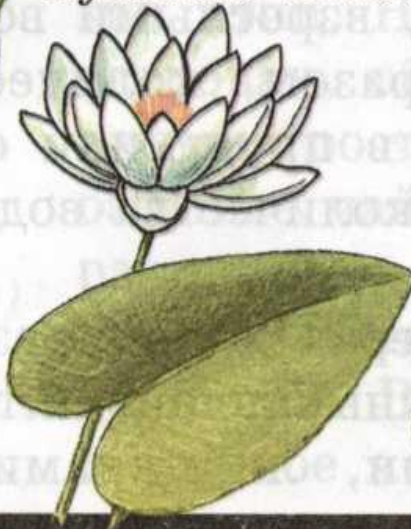
Ряска трехдольная



Ряска малая



Кувшинка чисто-белая



Рдест плавающий



Элодея  
канадская



Водокрас лягушачий







Роголистник



Стрелолист



# Растительноядные животные пруда





# Птицы населяющие берега водоёмов



Серая цапля



Выпь



Кряквы



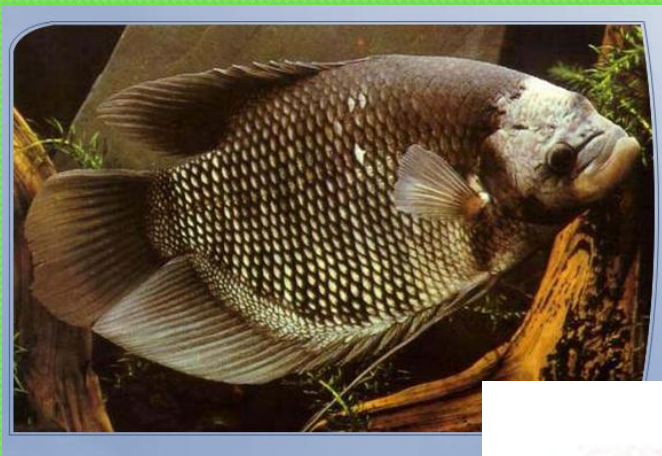
Чирок







# Животные толщи воды





# Животные – обитатели дна водоёма





# Млекопитающие животные водоёмов





# Пищевая сеть водоёма





**СПАСИБО**

**ЗА**

**ВНИМАНИЕ!**