

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.

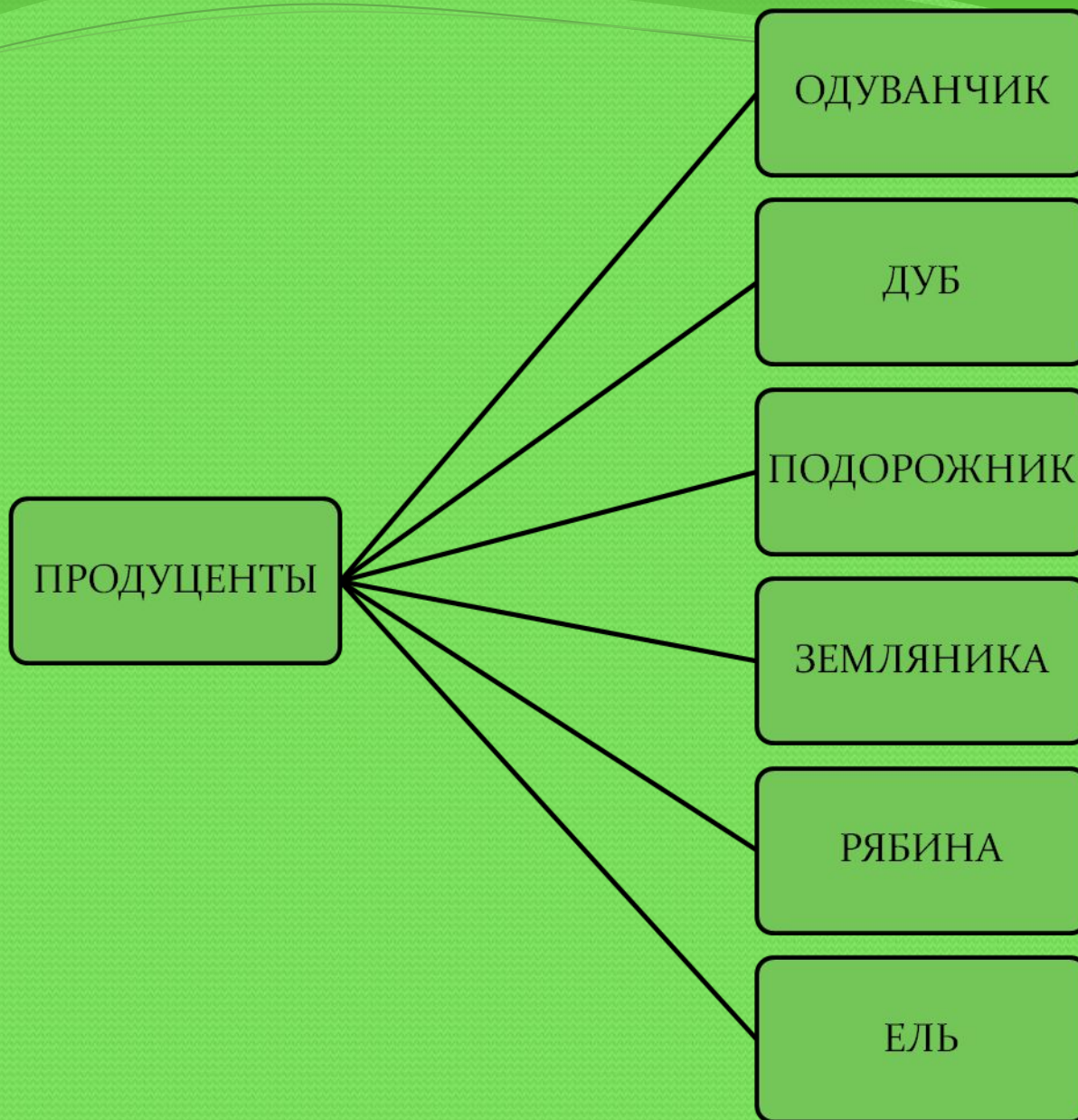
природных

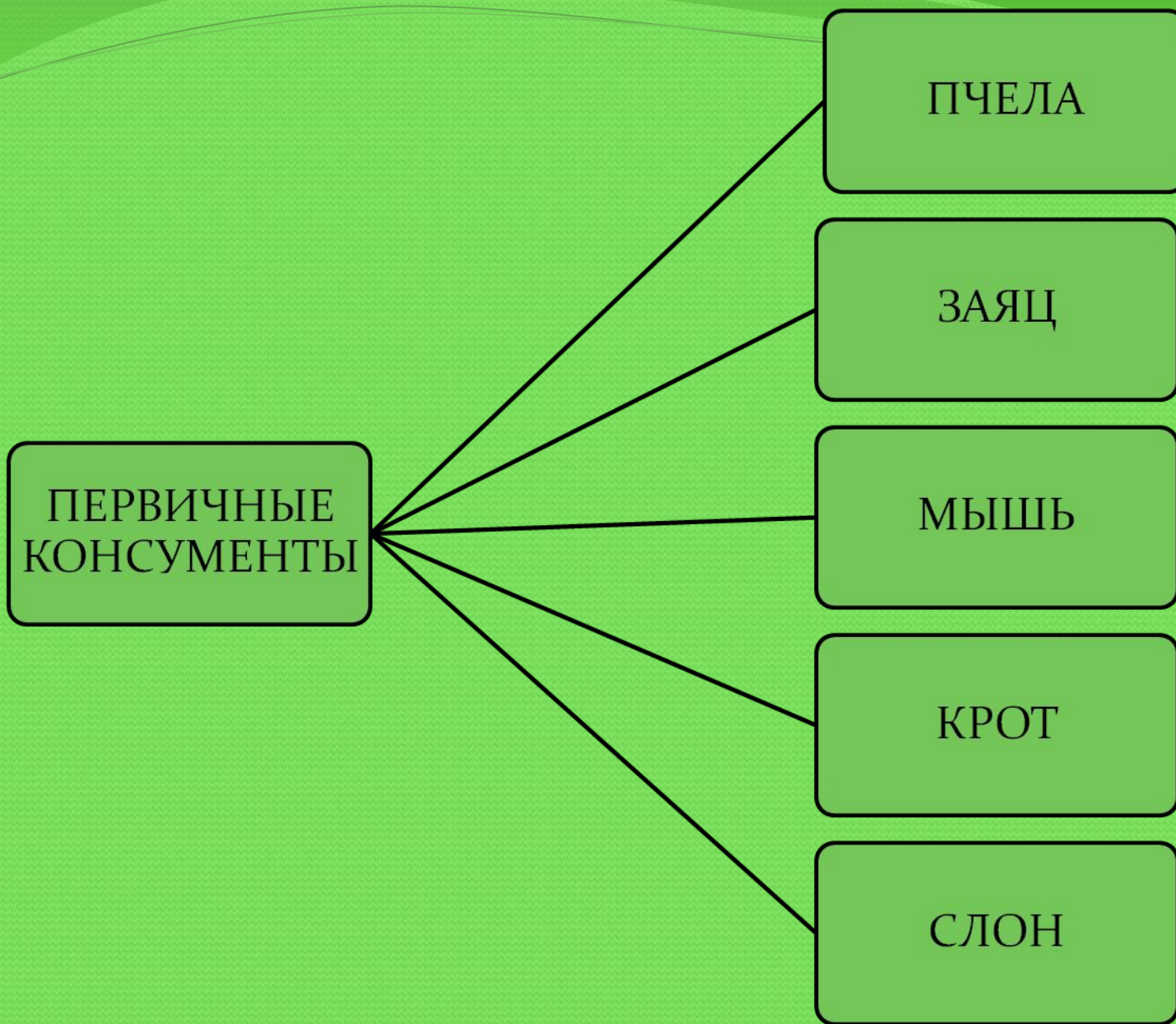
сообществах.

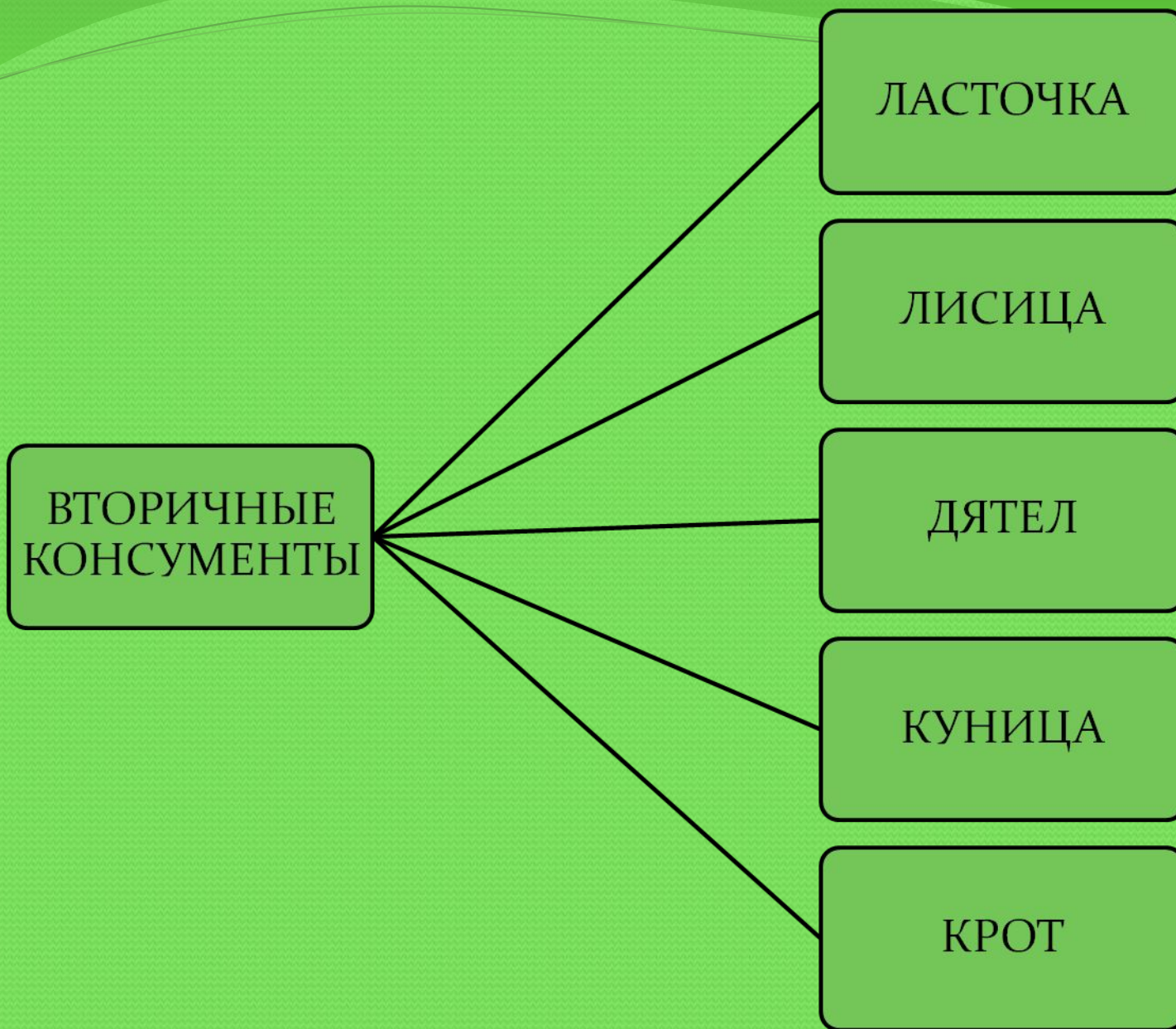
Пищевая цепь. Пищевая
сеть.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ГРУППЫ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ ПРИРОДНЫХ СООБЩЕСТВ

НАЗВАНИЕ ГРУППЫ	ПРИМЕРЫ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ
ПРОДУЦЕНТЫ	
ПЕРВИЧНЫЕ КОНСУМЕНТЫ	
ВТОРИЧНЫЙ КОНСУМЕНТЫ	
РЕДУЦЕНТЫ	







РЕДУЦЕНТЫ

```
graph LR; A[РЕДУЦЕНТЫ] --- B[ГРИБ БЕЛАЯ ПЛЕСЕНЬ]; A --- C[БАКТЕРИИ ГНИЕНИЯ]; A --- D[ГРИБ СИЗАЯ ПЛЕСЕНЬ];
```

ГРИБ БЕЛАЯ
ПЛЕСЕНЬ

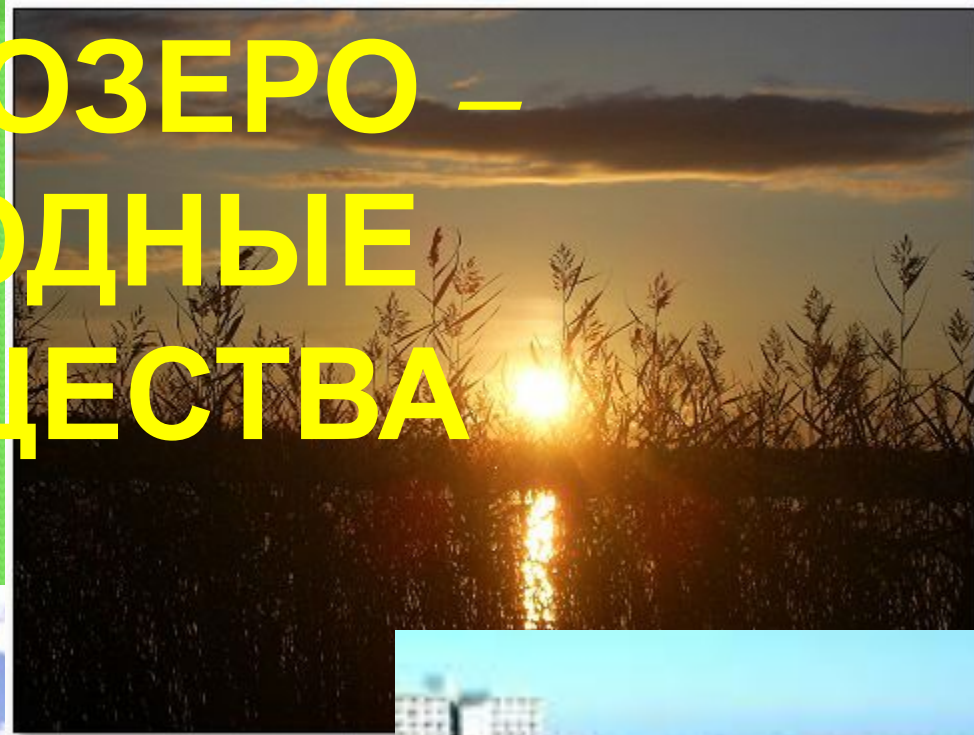
БАКТЕРИИ
ГНИЕНИЯ

ГРИБ СИЗАЯ
ПЛЕСЕНЬ

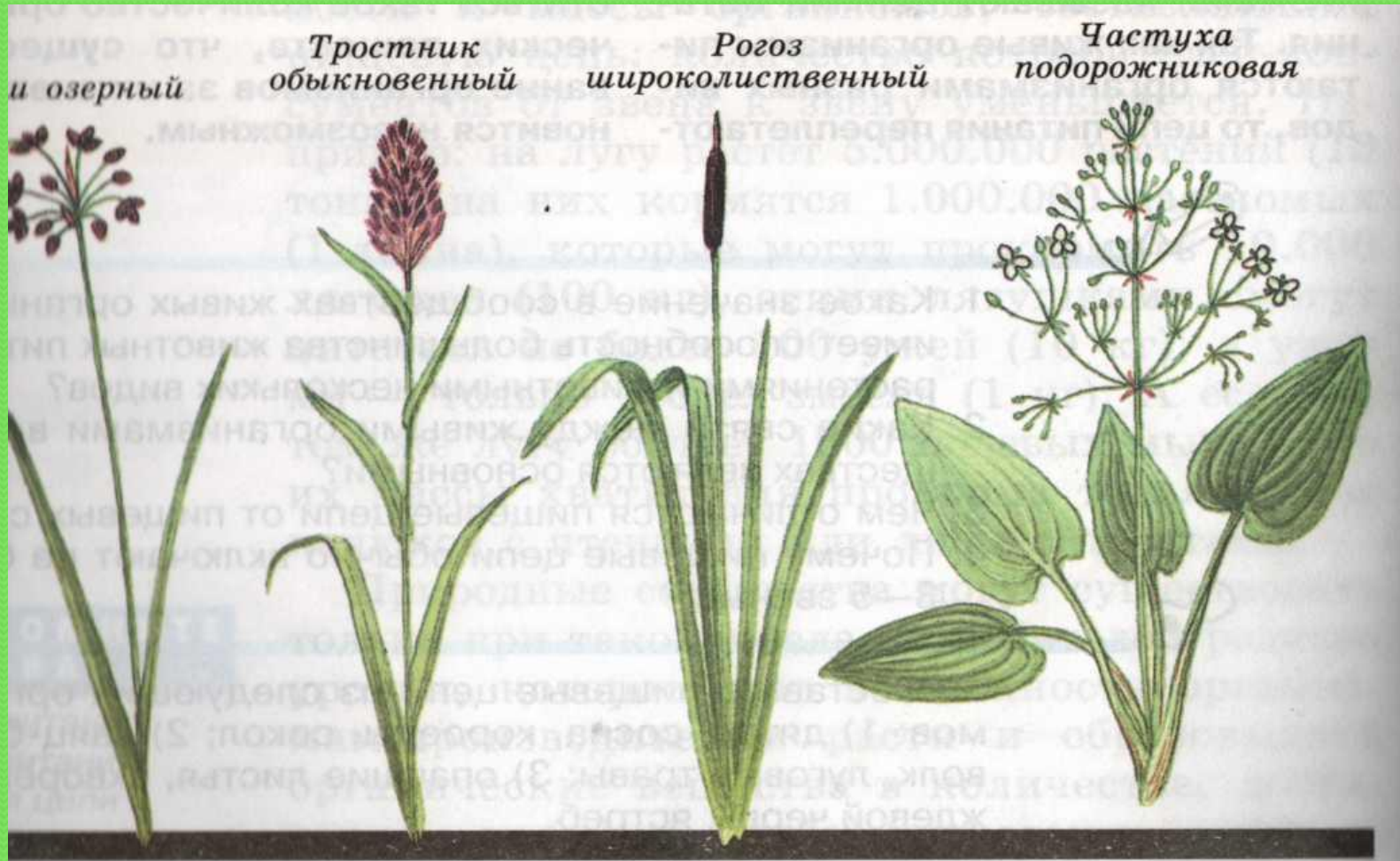
Пищевая сеть



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



Стрелоллист



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!