СООБЩЕСТВА ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ

Цель занятия:

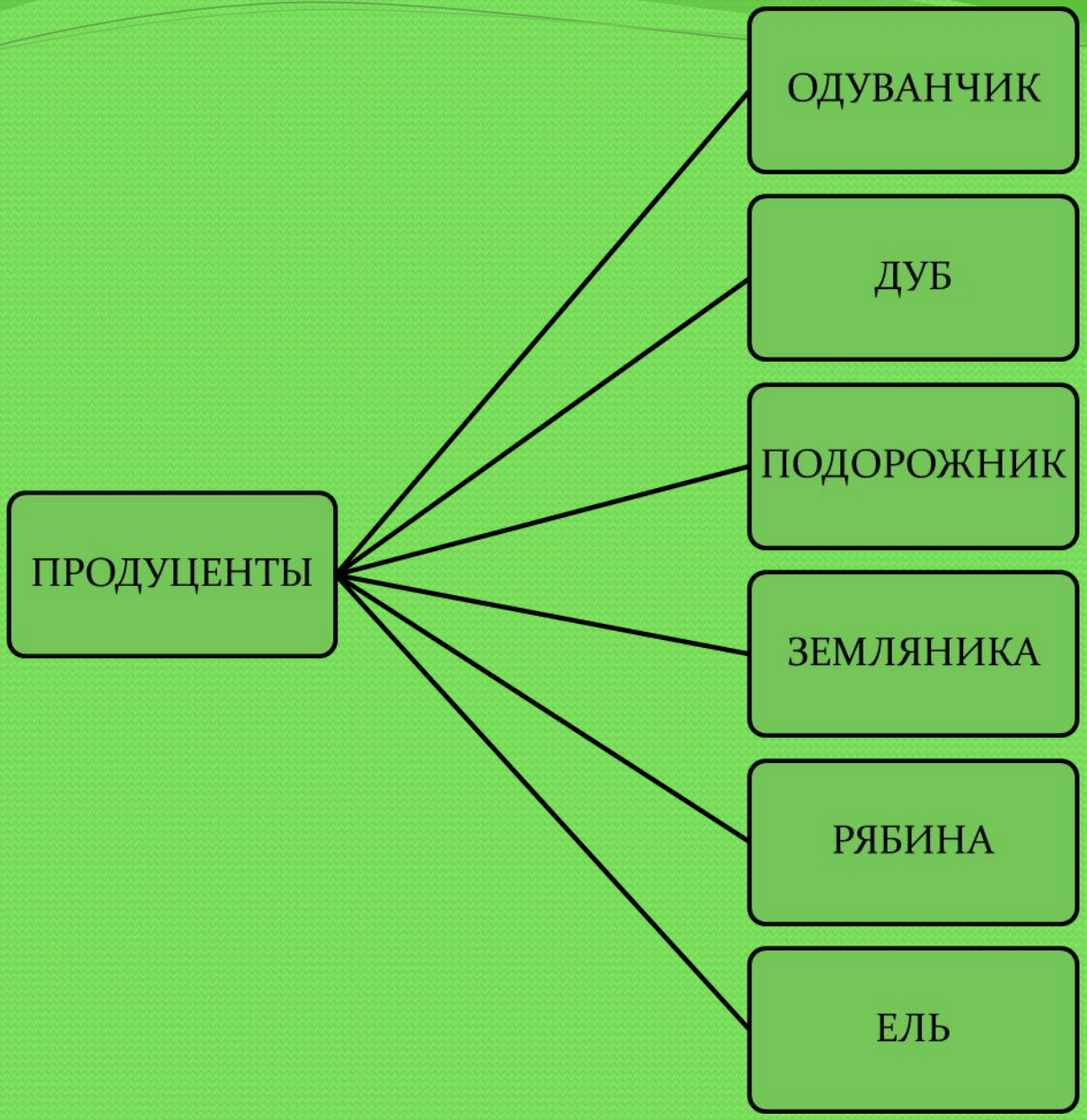
- Закрепить понятия пищевая цепь и пищевая сеть, продуценты, консументы, редуценты.
- Познакомиться с сообществами пруд и озеро, с живыми организмами обитающими в данных сообществах.

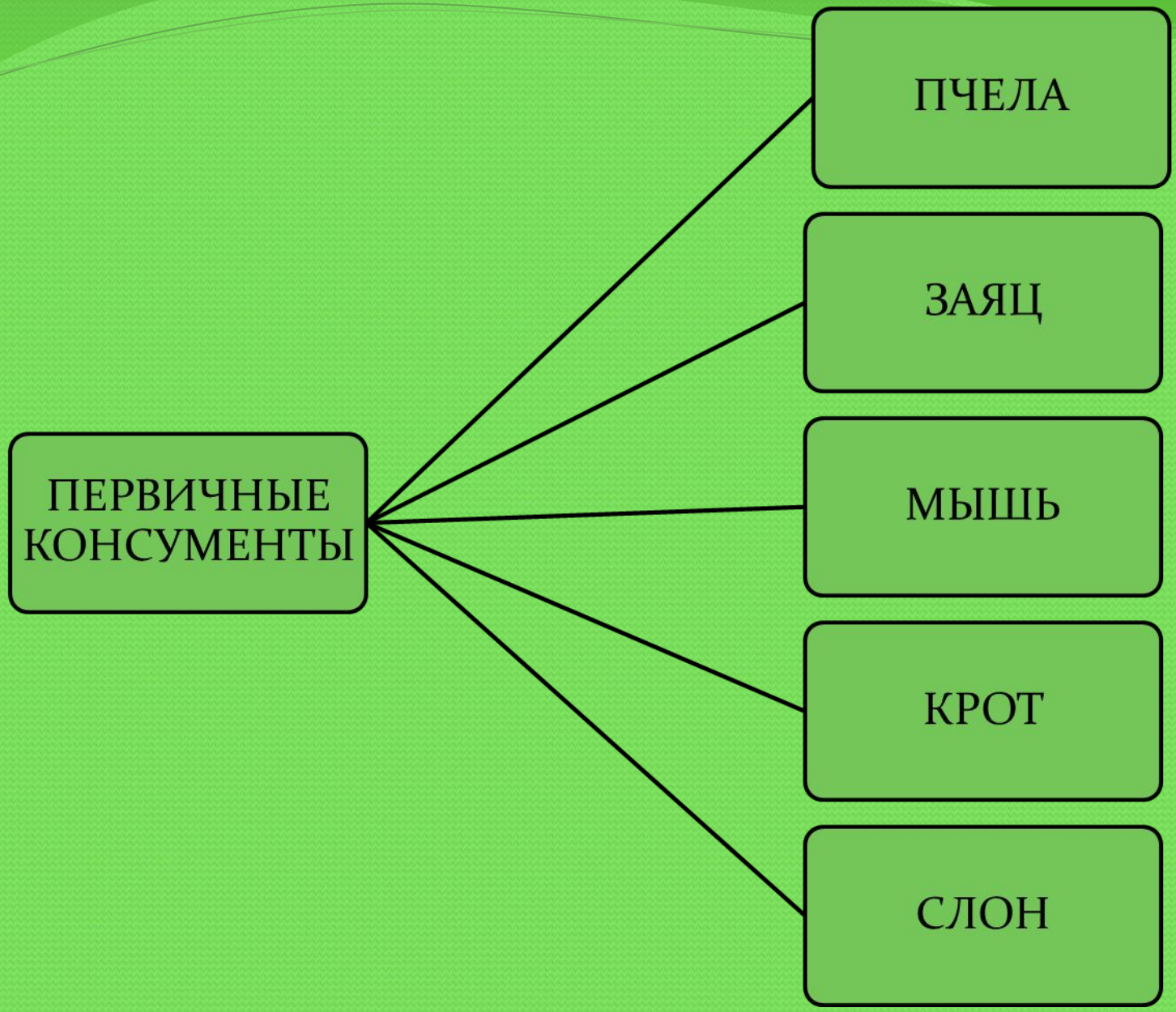
природных сообществах.

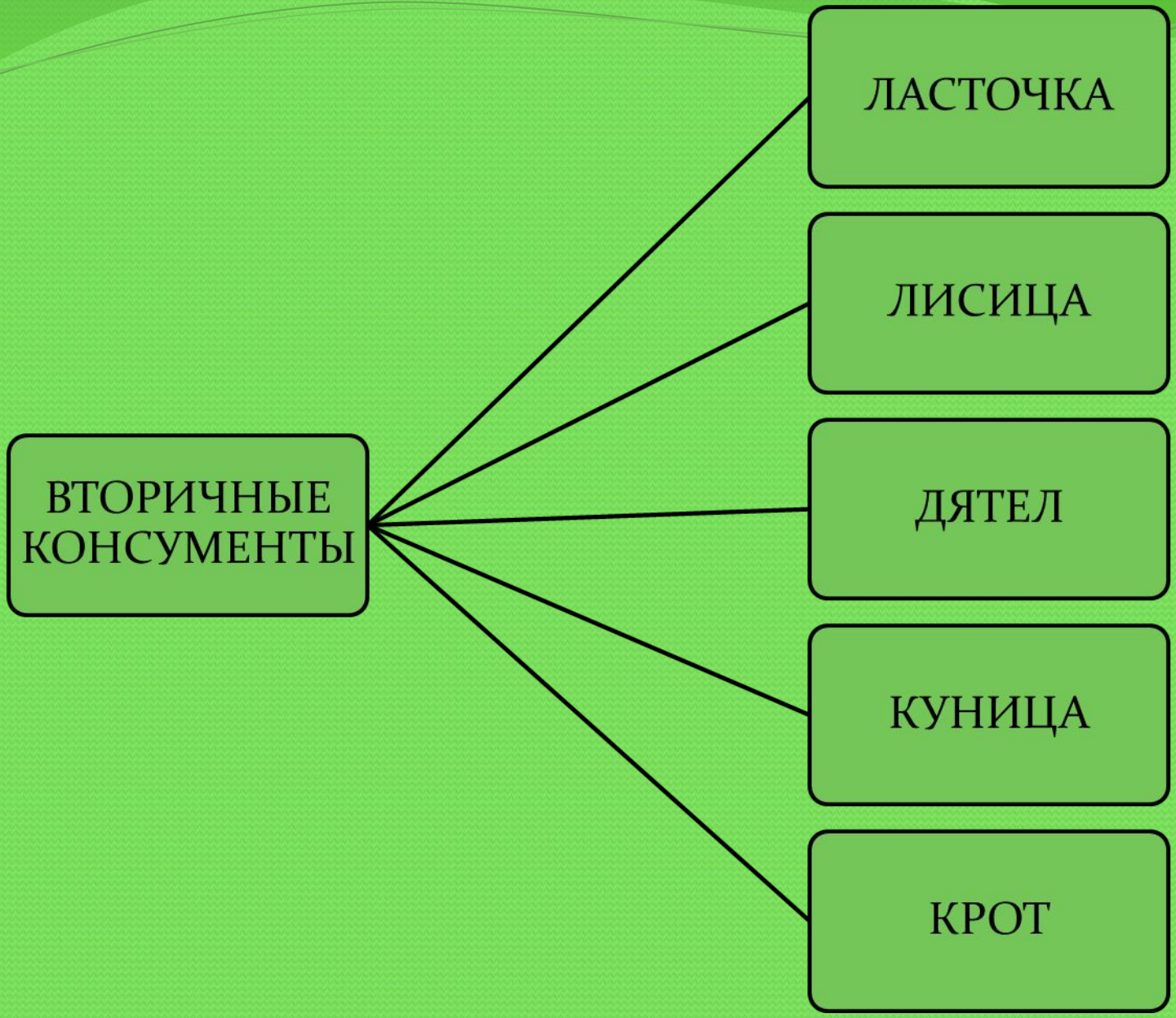
Пищевая цепь. Пищевая сеть.

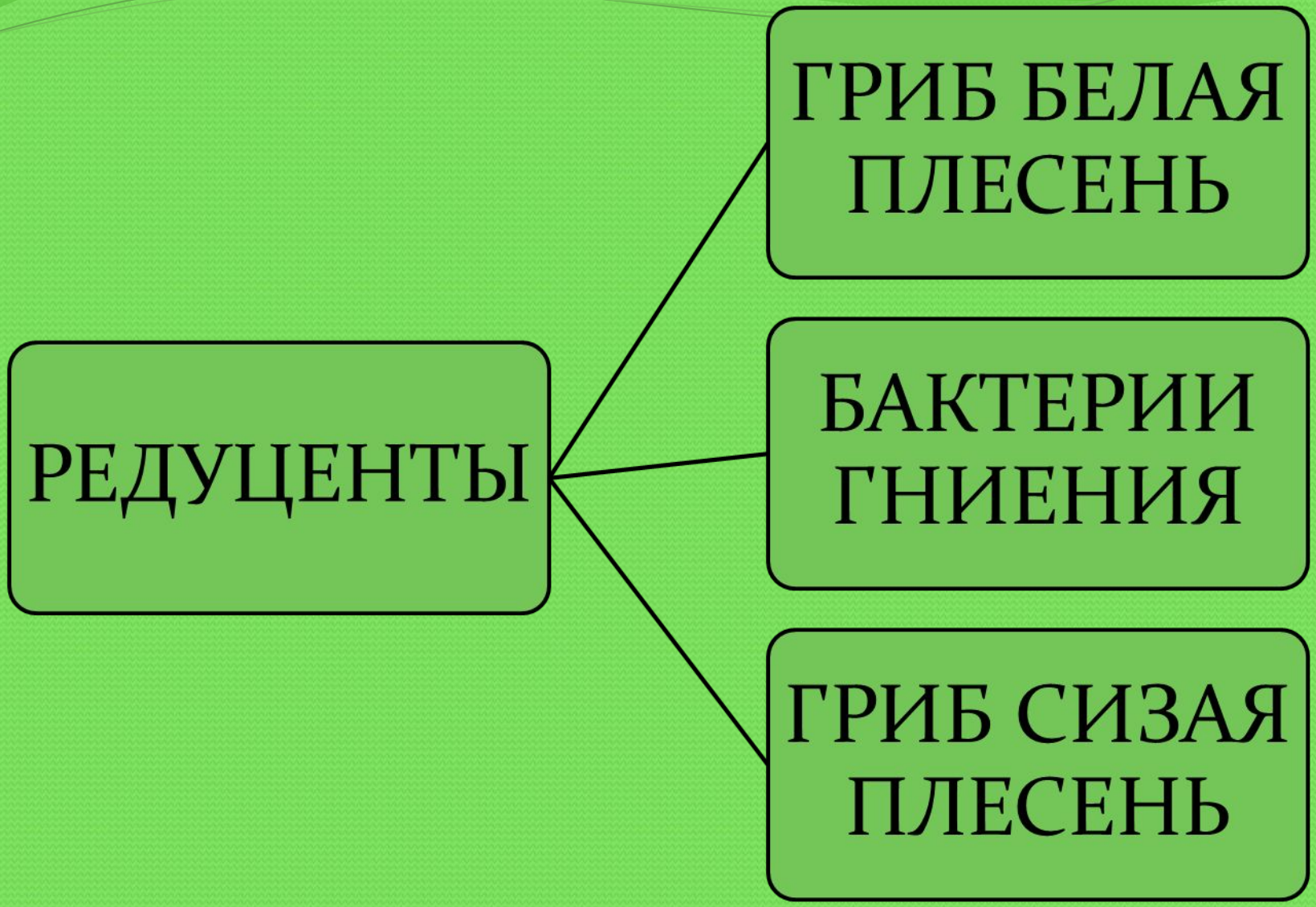
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ГРУППЫ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ ПРИРОДНЫХ СООБЩЕСТВ

НАЗВАНИЕ ГРУППЫ	**ПРИМЕРЫ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ**
ПРОДУЦЕНТЫ	
ПЕРВИЧНЫЕ КОНСУМЕНТЫ	
ВТОРИЧНЫЙ КОНСУМЕНТЫ	
РЕДУЦЕНТЫ	


ПРОДУЦЕНТЫ
ОДУВАНЧИК
ДУБ
ПОДОРОЖНИК
ЗЕМЛЯНИКА
РЯБИНА
ЕЛЬ

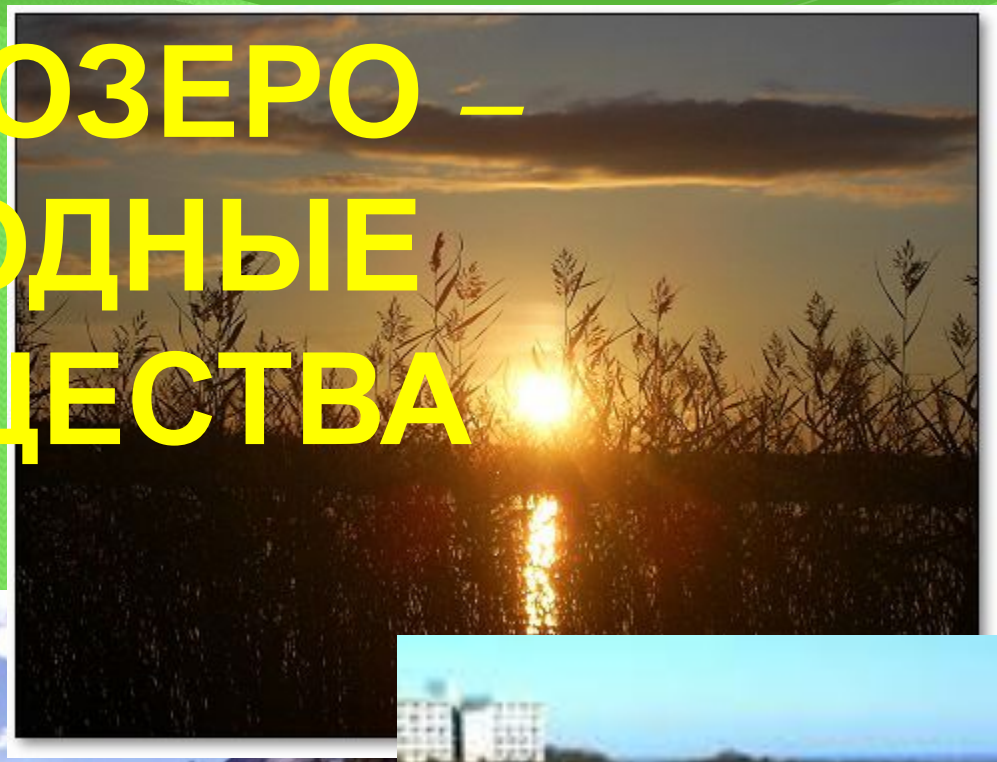

ПЕРВИЧНЫЕ КОНСУМЕНТЫ
ПЧЕЛА
ЗАЯЦ
МЫШЬ
КРОТ
СЛОН


ВТОРИЧНЫЕ КОНСУМЕНТЫ
ЛАСТОЧКА
ЛИСИЦА
ДЯТЕЛ
КУНИЦА
КРОТ

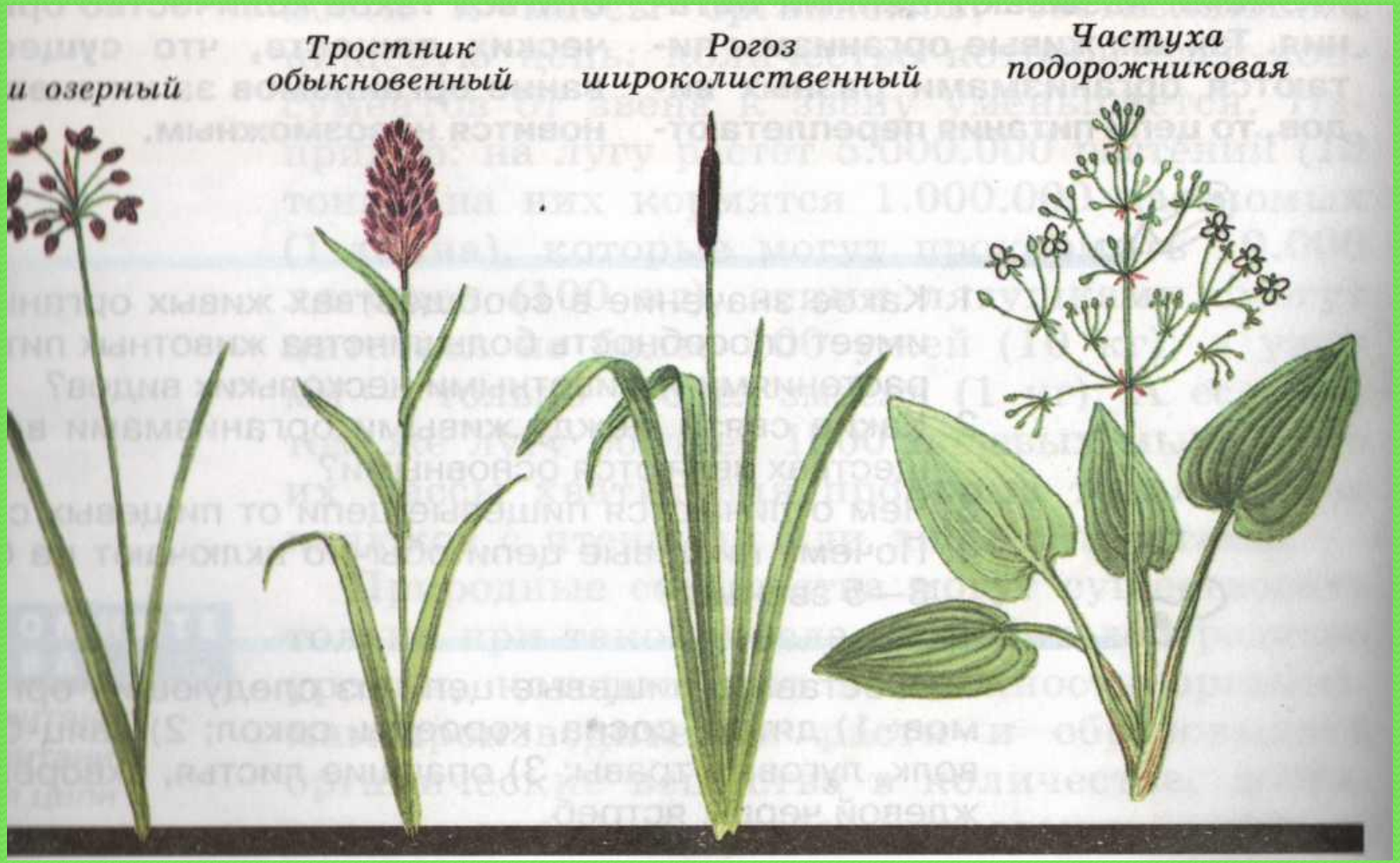

РЕДУЦЕНТЫ
ГРИБ БЕЛАЯ ПЛЕСЕНЬ
БАКТЕРИИ ГНИЕНИЯ
ГРИБ СИЗАЯ ПЛЕСЕНЬ

Пищевая сеть

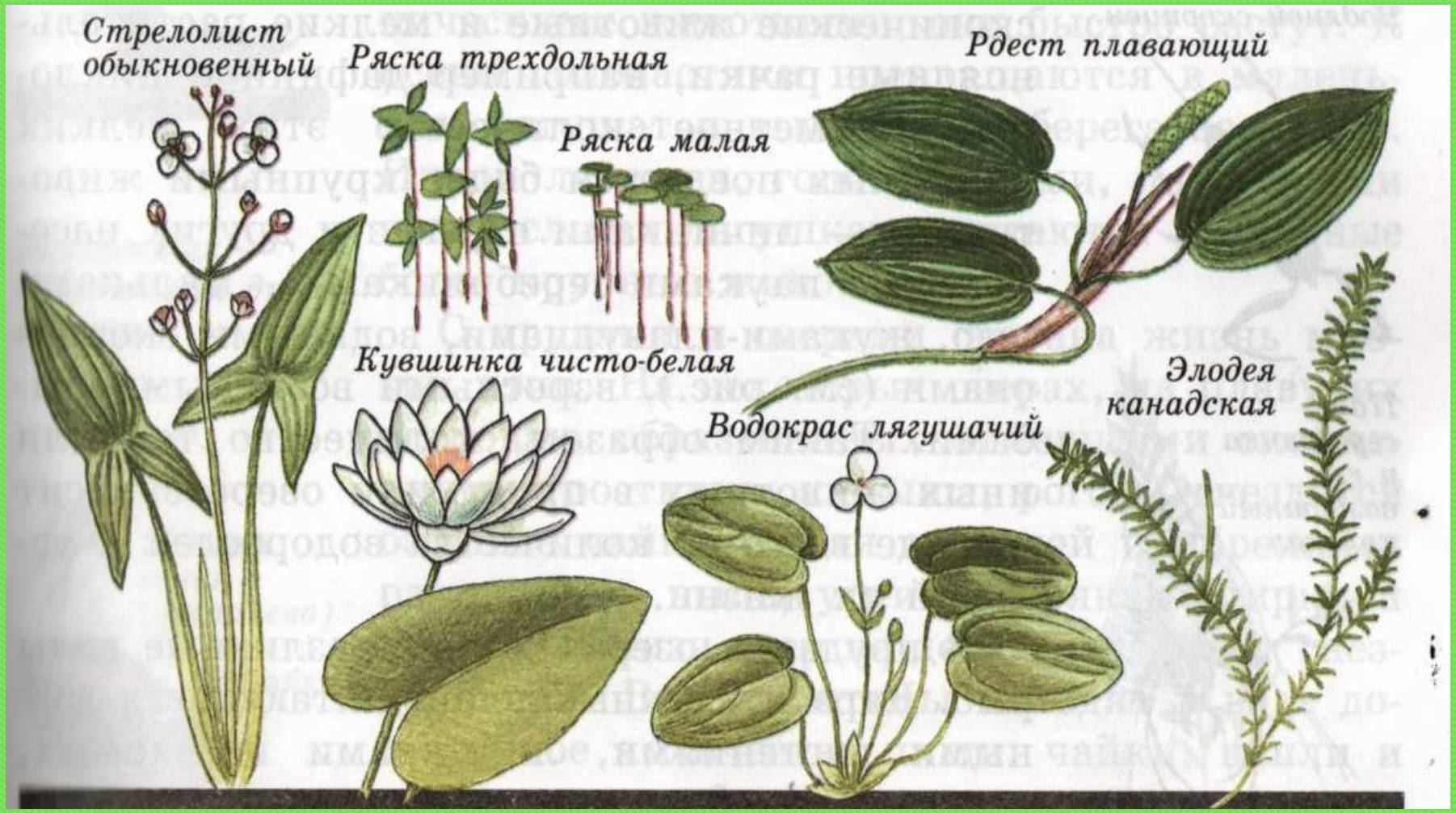
ПРУД И ОЗЕРО – ПРИРОДНЫЕ СООБЩЕСТВА



Прибрежные растения пруда



Плавающие и погружённые в воду растения



Роголистник

Стрелолист

Растительноядные животные пруда

Птицы населяющие берега водоёмов

Животные толщи воды

Животные – обитатели дна водоёма

Млекопитающие животные водоёмов

Пищевая сеть водоёма

СПАСИБО

ЗА

ВНИМАНИЕ!