

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

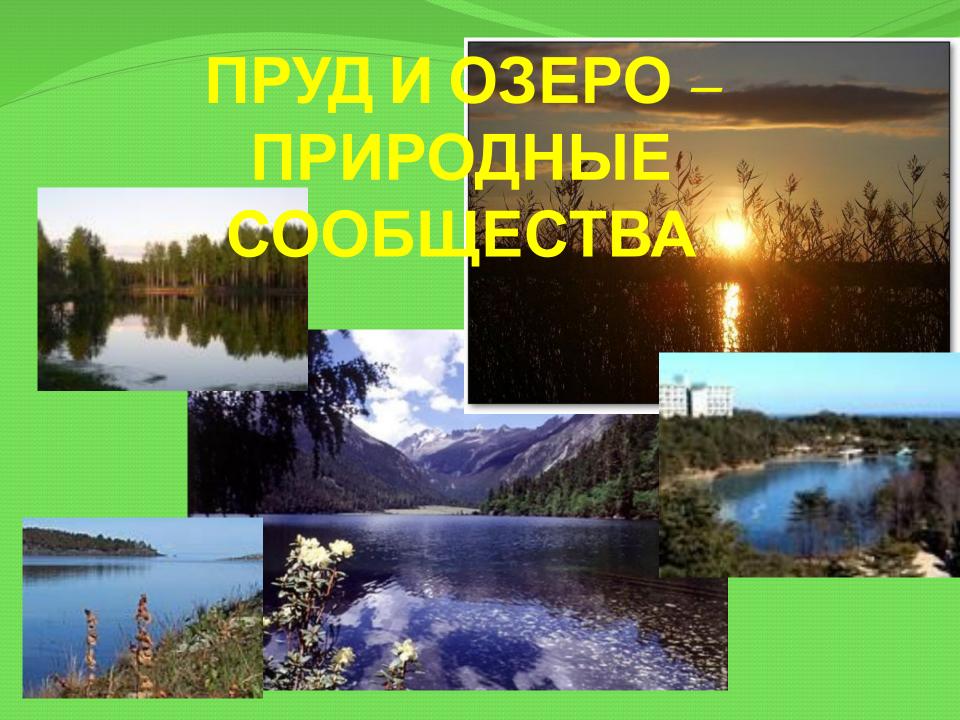
- •ПЕРВИЧНЫЕ КОНСУМЕНТЫ •ПЧЕЛА
 - **•**ЗАЯЦ
 - •МЫШЬ
 - •KPOT
 - •СЛОН

- •ВТОРИЧНЫЕ КОНСУМЕНТЫ •ЛАСТОЧКА
 - •ЛИСИЦА
 - •ДЯТЕЛ
 - •КУНИЦА
 - •KPOT

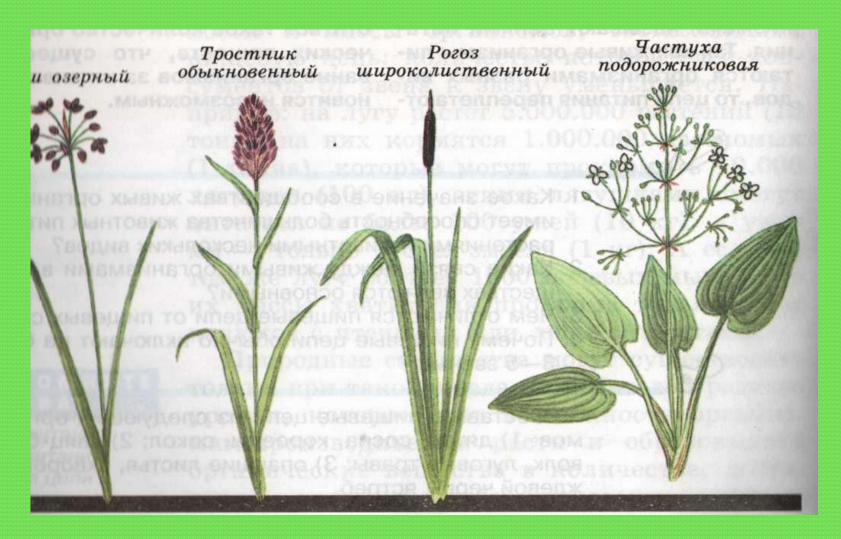
- •РЕДУЦЕНТЫ •ГРИБ БЕЛАЯ ПЛЕСЕНЬ
 - •БАКТЕРИИ ГНИЕНИЯ
 - •ГРИБ СИЗАЯ ПЛЕСЕНЬ

Пищевая сеть





Прибрежные растения пруда



Плавающие и погружённые в воду растения





Растительноядные

животные Водяной скорпион

пруда





Птицы населяющие берега водоёмов







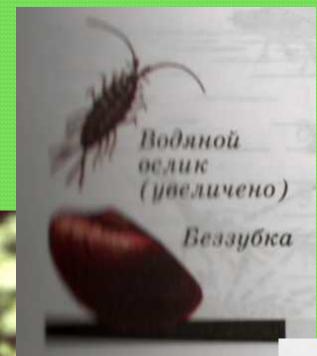




Животные толщи воды



Животные – обитатели дна водоёма







Млекопитающие животные водоёмов



Пищевая сеть водоёма



СПАСИБО

3A

ВНИМАНИЕ!