КАКИЕ ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОТНОСЯТСЯ К АБИОТИЧЕСКИМ?

Растения. Воздух.

о Свет. Грибы.

Рельеф местности.

Животные. Температура.

Бактерии. Вода.

почва. Ветер.

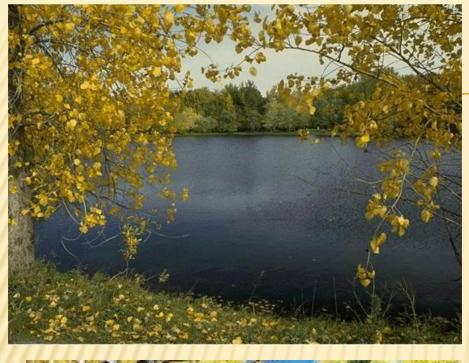
НАЙДИТЕ ЛИШНЕЕ

- Черника
- 🛮 Ель
- Брусника
- Mox
- Клевер

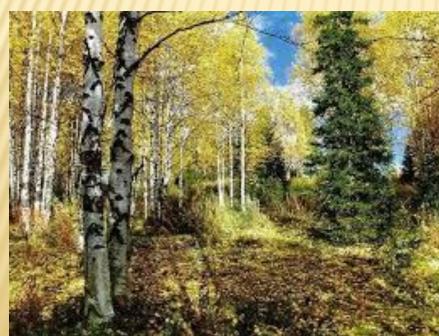
ТЕМА УРОКА:

Природные сообщества











ПРИРОДНЫЕ СООБЩЕСТВА

Естественные

Искусственные

?

Лес

парк

болото

сад

озеро

пруд

СХОДСТВА





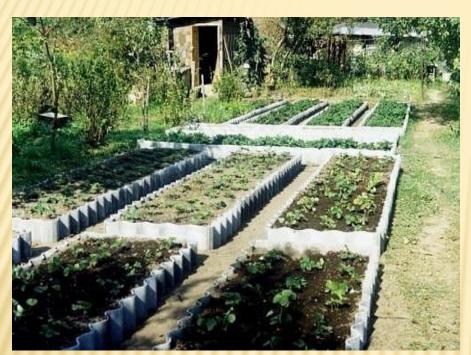
1. Имеют продуцентов, консументов, редуцентов

ЧТО НЕОБХОДИМО ПОСТАВИТЬ ВМЕСТО ЗНАКОВ ВОПРОСА?

1) ? → кузнечик → ?

2) Капуста → ? → Синица

СХОДСТВА





2. Образуют пищевые сети

СХОДСТВА





3. Влияние экологических факторов

ФИЗМИНУТКА ДЛЯ ГЛАЗ









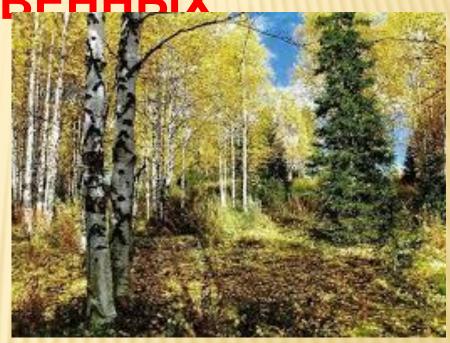






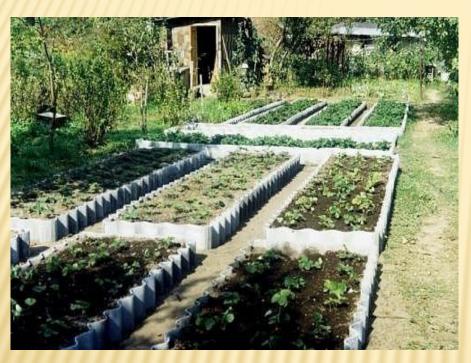
ОТЛИЧИЯ ИСКУССТВЕННЫХ БИОЦЕНОЗОВ ОТ ЕСТЕСТВЕННЫХ

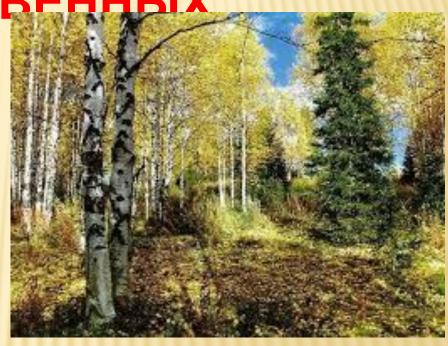




1. Содержат мало видов организмов

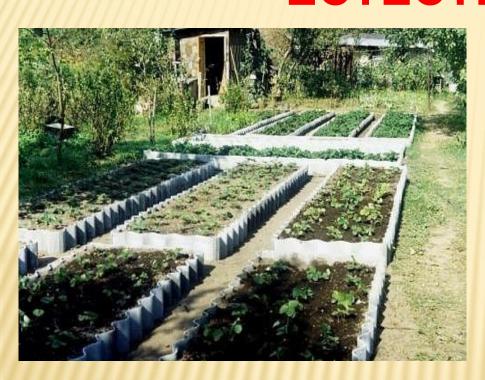
ОТЛИЧИЯ ИСКУССТВЕННЫХ БИОЦЕНОЗОВ ОТ ЕСТЕСТВЕННЫХ

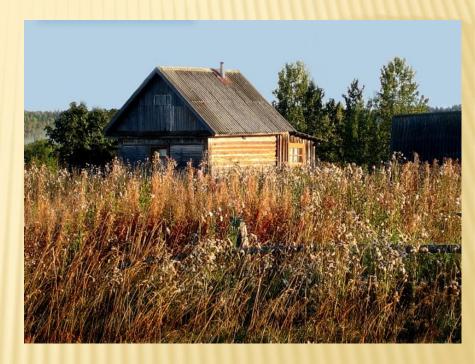




2. Незамкнутый круговорот веществ

ОТЛИЧИЯ ИСКУССТВЕННЫХ БИОЦЕНОЗОВ ОТ ЕСТЕСТВЕННЫХ





3. Не могут существовать без вмешательства человека.

НА УРОКЕ

- Выяснил(а)...
- □ Познакомился (лась)
- Научился (лась)...
- Заинтересовался (лась)
- □ Мне показалось трудным••••

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

П. 27, устно ответьте на вопросы к п.

Дополнительное задание:

Составьте кроссворд «Природное сообщество», выбрав одно из сообществ: луг, поле, болото, река.