

Природные и искусственные сообщества.

Подготовила:

учитель начальных классов

Троицкой Православной школы

Сиверина Юлия Андреевна

Чем природные сообщества отличаются от искусственных?



Что выращивают на поле?

- Зерновые культуры
 - Картофель
- Овощные культуры
- Технические культуры

Зерновые культуры



- Пшеница, рожь, ячмень, овёс.
- Тонкие пучком растущие корни.
- Внутри полый, травянистый стебель-соломинка.
- Листья длинные, узкие.
- Цветки мелкие, невзрачные.
- Цветки собраны в колос или метелку.
- Из цветков образуются *плоды-зерновки*. Поэтому растения и названы зерновыми.



Пшеница

озимая

- Сеют осенью, под снег.
- Всходы зимуют под снегом.



Озимая пшеница
Фото - 11.05.06

яровая



Мука

пшеничная

- Более светлая (изготавливают белый хлеб, макароны, крупу).



ржаная

- Более темная (черный хлеб).



Другие зерновые

овёс

- Холодостойкое растение
- Делают толокно, овсяную крупу, геркулес
- Незаменим, как корм, для **МНОГИХ ЖИВОТНЫХ**

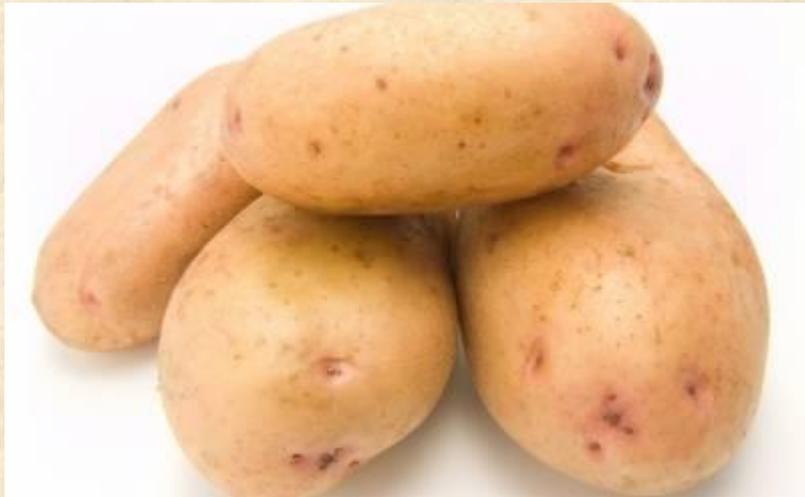


ячмень

- Скороспелое зерновое
- Изготавливают ячневую и перловую крупу
- Необходима для откорма домашних питомцев

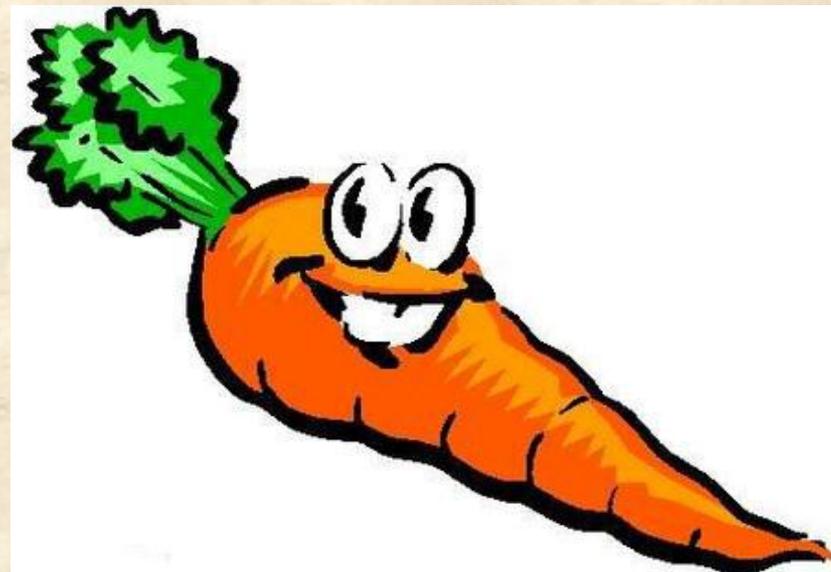


Картофель



**Овощные
культуры**
Свекла

- Морковь



Овощные культуры

Капуста



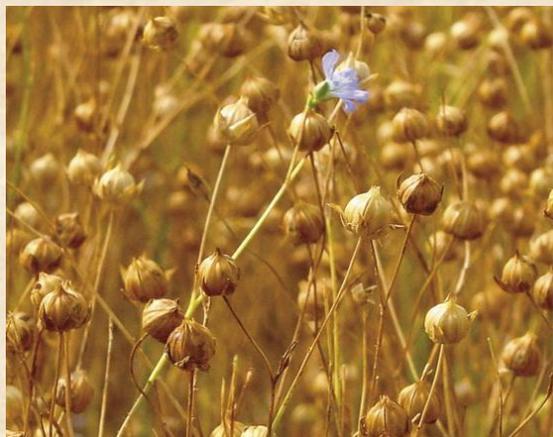
- Редис



Технические культуры

лён

- Ткань
- масло



подсолнечник

- Масло
- Семена в пищу



Сорные растения



Пырей
ползучий



Животные-обитатели полей.



Животные – обитатели полей







Жаворонок



Птицы полей.



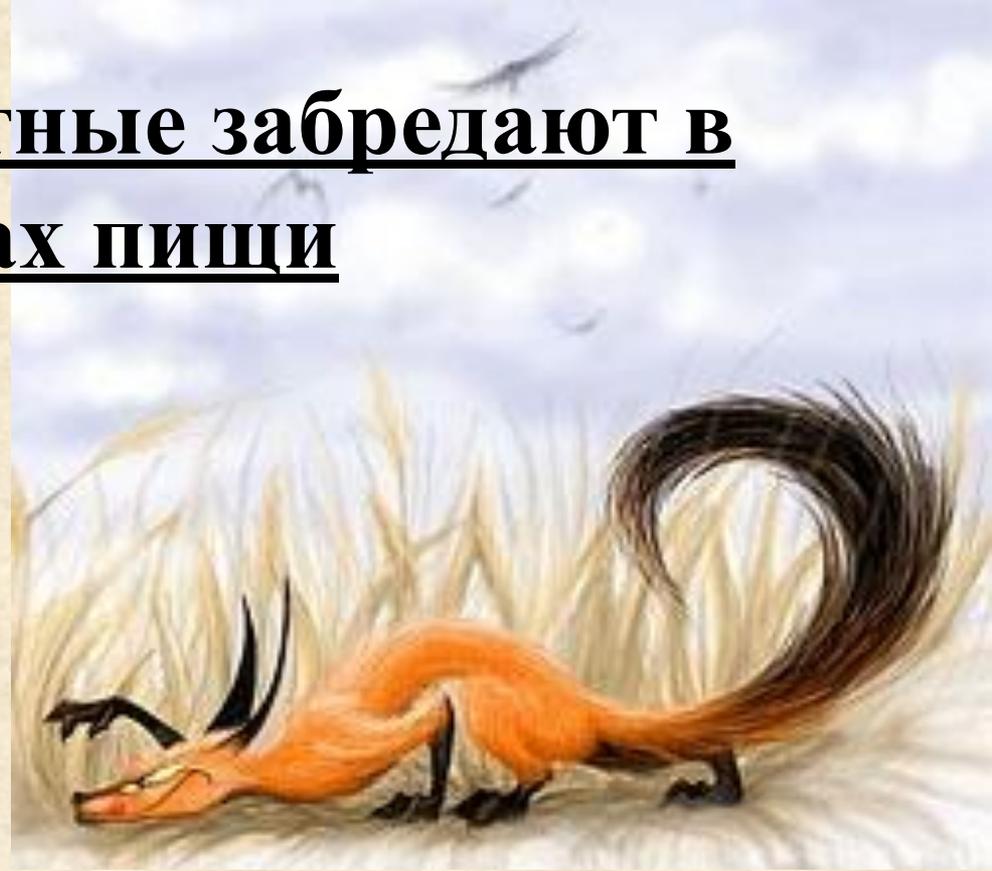
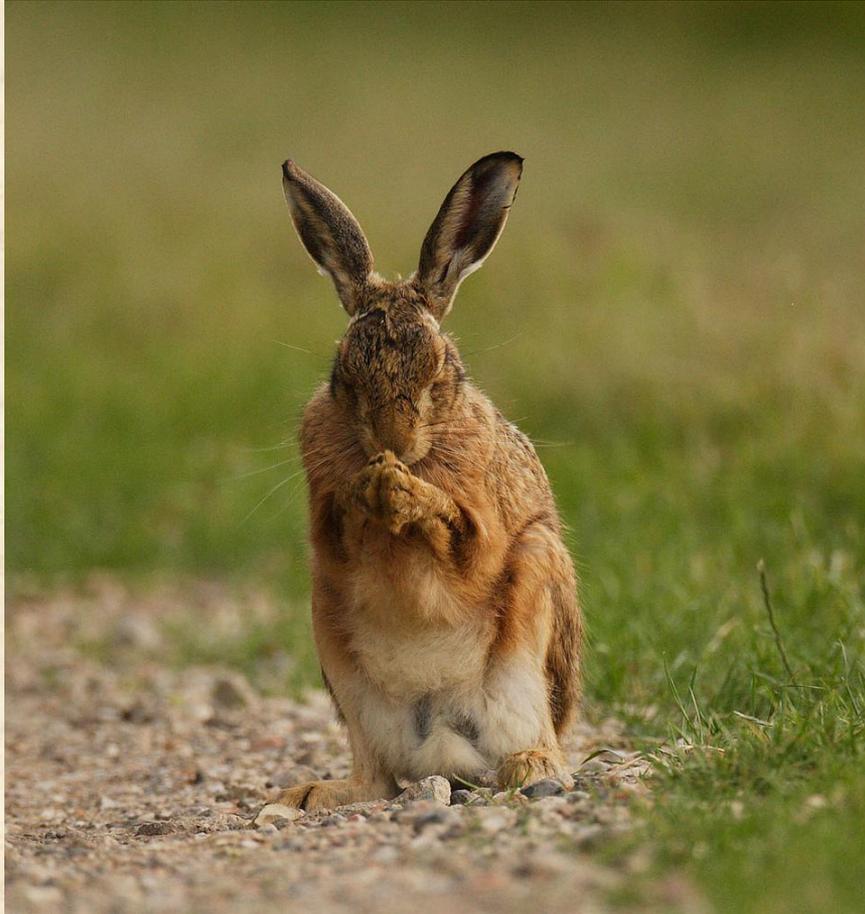
Хищные птицы



Пустельга



Крупные животные забредают в поисках пищи



Домашнее задание:

- В рабочей тетради записать отличия природных сообществ от искусственных.