

ГБОУ Кошкинская средняя общеобразовательная школа

Урок природоведения в 4 классе по теме «Незаметные защитники урожая»

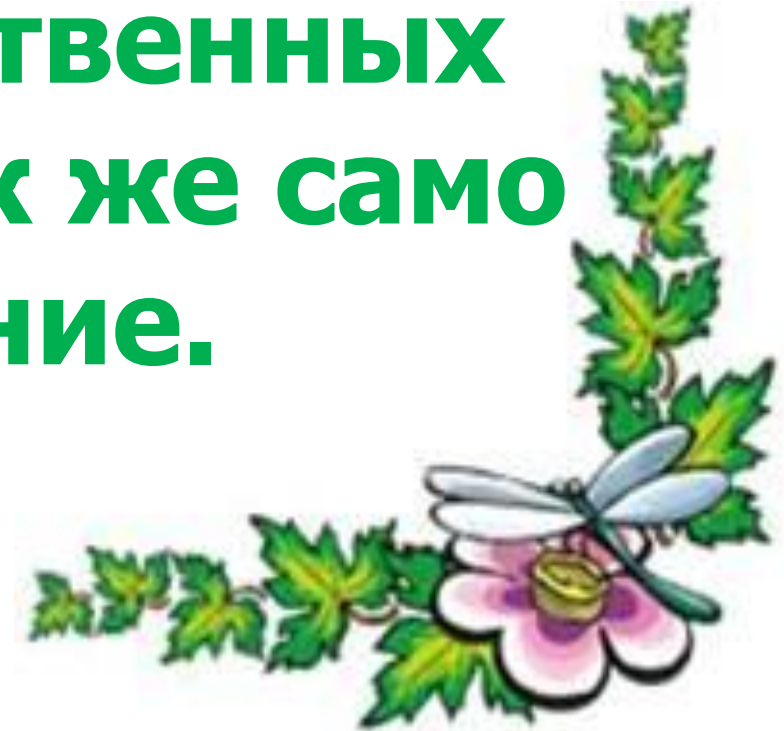


**Составила: Фадеева Г. И.,
учитель начальных классов
ГБОУ СОШ с. Кошки**



Растениеводство -

наука о разведении культурных сельскохозяйственных растений, а так же само такое разведение.



Растениеводство:

↓
ПОЛЕВОДСТВО

↓
ОВОЩЕВОДСТВО

↓
ЦВЕТОВОДСТВО

↓
ПЛОДОВОДСТВО



Урожай полей, огородов

Подсолнечник



Свекла



Урожай огорода

капуста



морковь



Цветоводство

роза



нарцисс



Незаметные защитники урожая в поле, в огороде, в саду

А кто они?



Вредитель картофеля, томатов, баклажанов:

колорадский жук



Верный друг человека, защитник урожая

А. А. Плешаков «Зеленые страницы».

- **1 группа – стр. 107 – 108, 1 абзац;**
- **2 группа – стр. 108, 2 и 3 абзацы;**
- **3 группа – стр. 108, с 4 абзаца;**



Жужелица



Сад



Яблоки, поврежденные гусеницей яблонной плодожорки



Яблонная плодожорка



Защитники сада - птицы

Какие птицы прилетают в сад?



садовая славка



дрозд

Насекомоядные птицы:



скворец



соловей

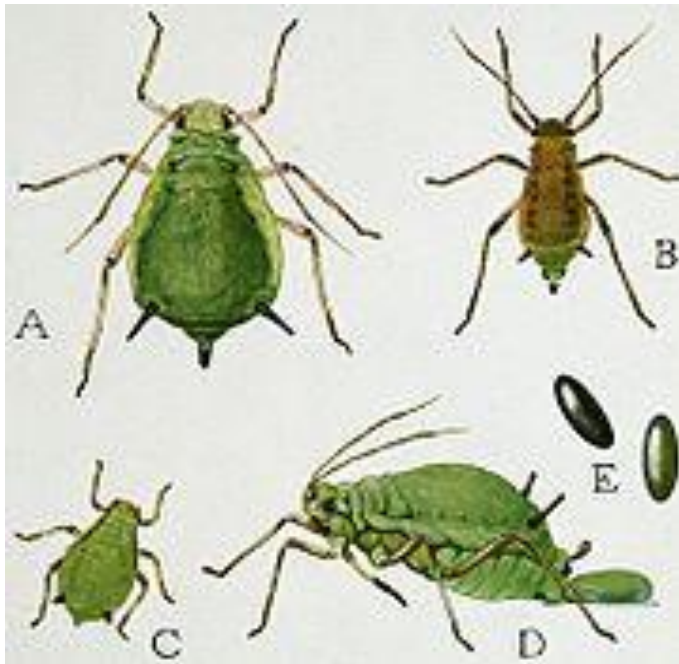
Насекомоядные птицы:

А. А. Плешаков «От земли до неба»

Страница 180



Вредитель многих культурных растений - тля



Защитники урожая:

. А. Плешаков «Зеленые
страницы»

Стр. 100 - 101



златоглазка

Обманчивая внешность

А. А. Плешаков «Зеленые
страницы», стр. 129



Кто является вредителем урожая в поле?

МЫШЬ



СУСЛИК



Защищают урожай:



сова

канюк



пустельга





А. А. Плешаков **«От земли до неба»**

страница 186

- **1 и 2 группы: 1, 2, 3 абзацы;**
- **3 группа: с 4 абзаца;**



О каких защитниках урожая вы знаете еще?

Жаба



Муравей – защитник урожая от многих опасных, для растений, насекомых

муравьи

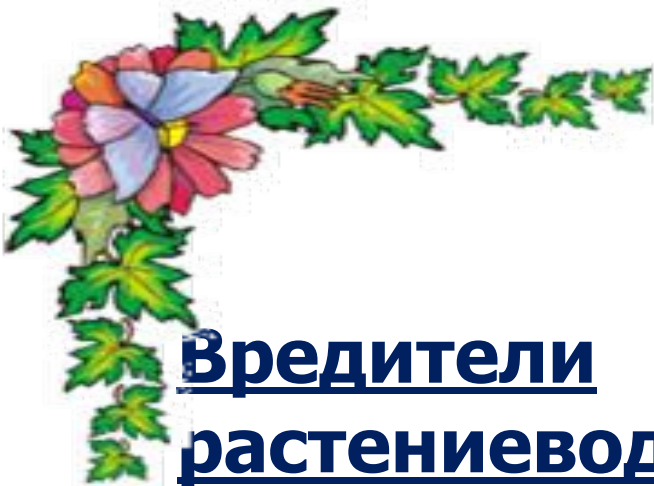


Вывод:

**Вредители
растениеводства**

**Незаметные
защитники урожая**





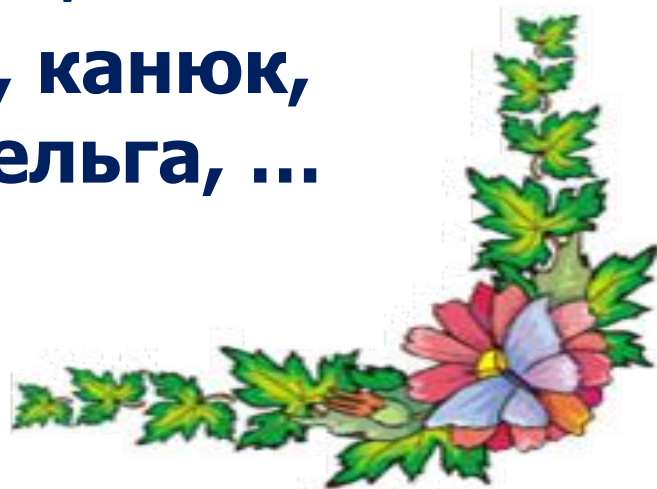
Вывод:

Вредители растениеводства

колорадские жуки,
яблонные
плодожорки,
слизни, тля, мыши,
суслики,
капустница,
...

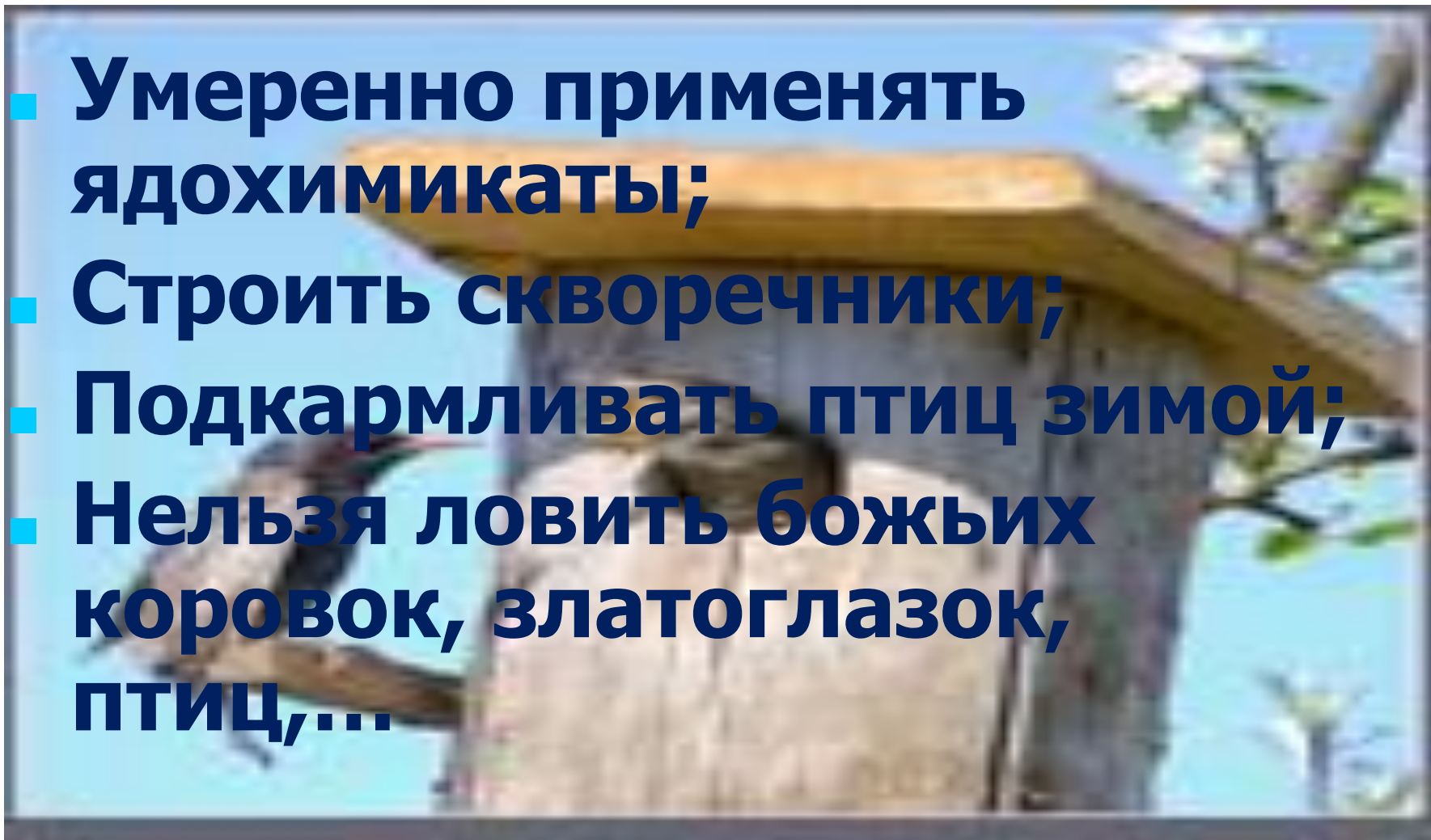
Незаметные защитники урожая

Жужелица, божья
коровка,
насекомоядные
птицы,
сова, канюк,
пустельга, ...



Как человек может помочь защитникам урожая?

- Умеренно применять ядохимикаты;
- Строить скворечники;
- Подкармливать птиц зимой;
- Нельзя ловить божьих коровок, златоглазок, птиц,...



Проверь себя:

1. Б)

2. Б), Г)

3. Г)

4. А), Б), Г

5. А) луг

Б) полевка

В) ежевика

Г) божья коровка

Цепи питания:





Итог урока

- *сегодня я узнал (а)...*
- *было интересно...*
- *меня удивило ...*
- *мне захотелось...*
- *хочу еще узнать ...*





**СПАСИБО
ЗА РАБОТУ !**

