

# 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**

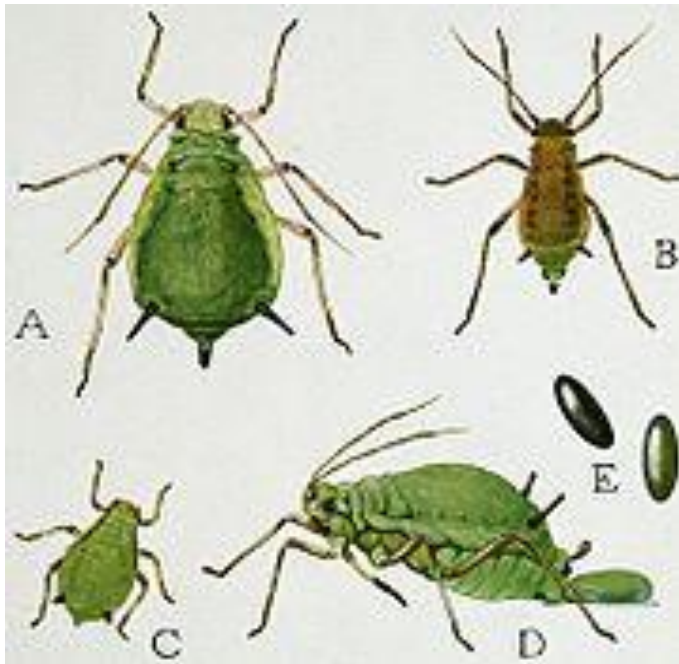
# Насекомоядные птицы:

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 урожаю 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



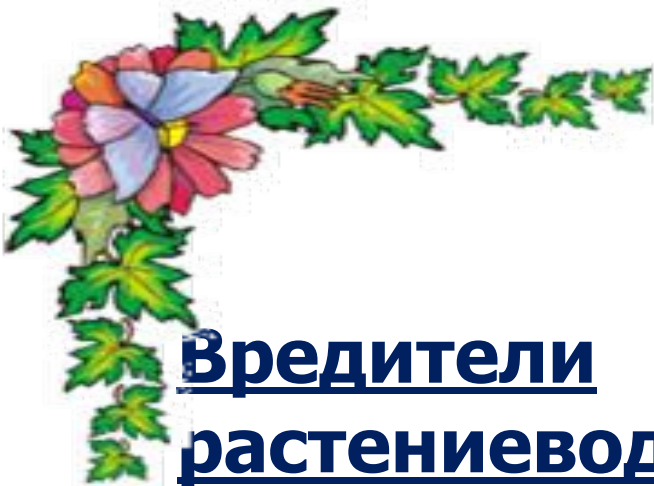


# Вывод:

**Вредители  
растениеводства**

**Незаметные  
защитники урожая**





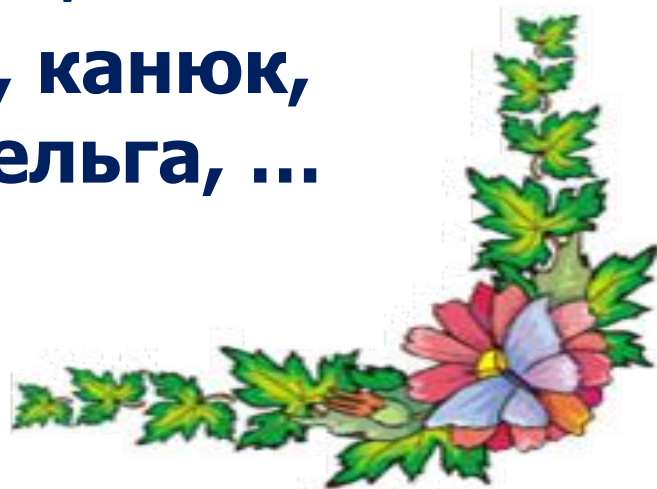
# Вывод:

## Вредители растениеводства

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

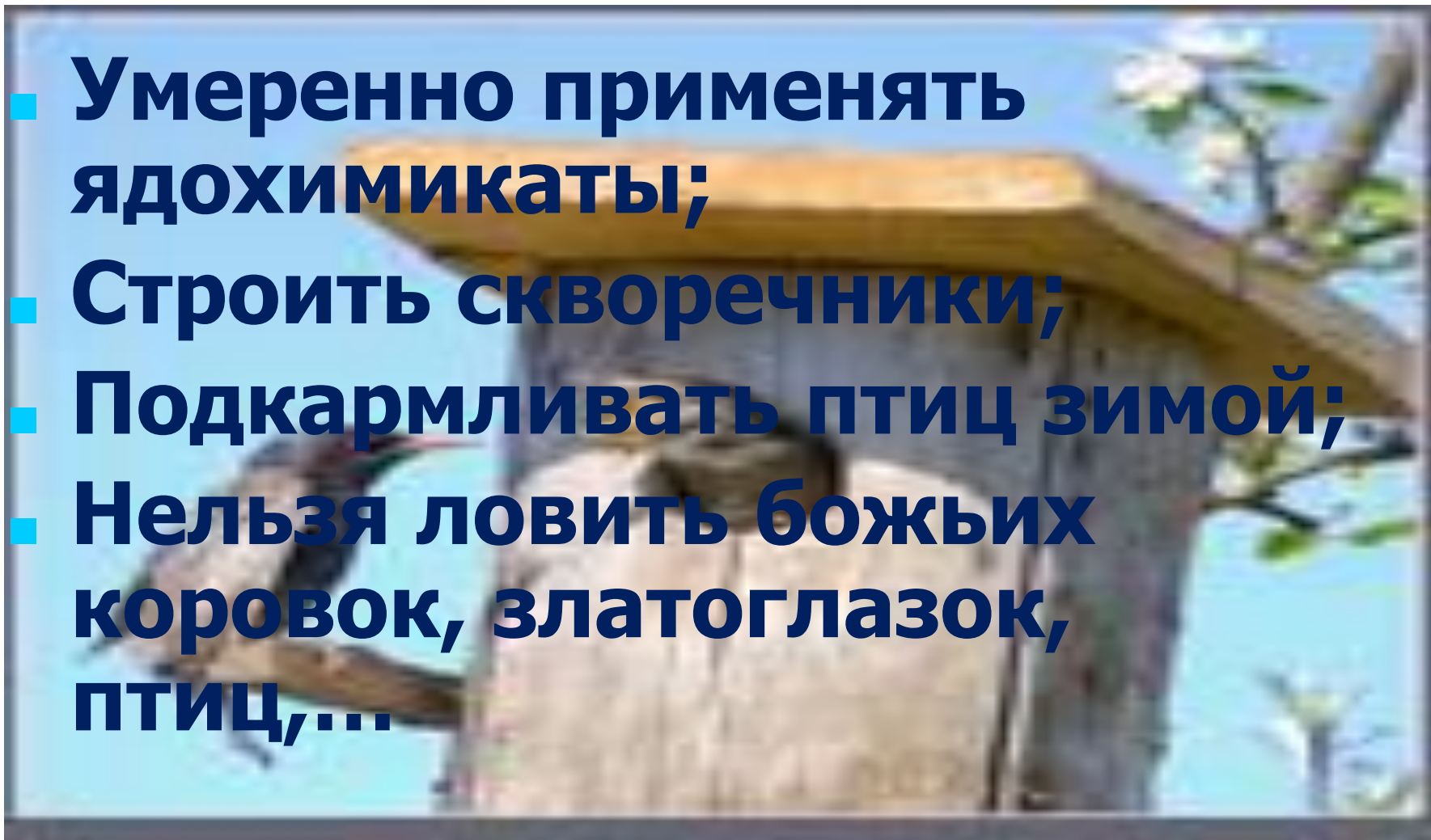
## Незаметные защитники урожая

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 !**

