

Общеобразовательная средняя школа № 2  
Атырауской области Жылыойского района села Косчагыл

*Луга.*

*Растения и животные  
луга.*

Познание мира 4 класс

«Атамұра» 2015 г

Подготовила: Куанышева Е. Б.

Учитель начальных классов



## Цель и задачи:

- Знать особенности обитания растений и животных на лугу.
- Определяют, какие участки земли называются лугом.
- Перечисляют названия растений и животных, обитающих на лугу и их особенности.
- Составят рассказ об обитателях лугов, с которыми они знакомы.

# Естественные места произрастания растений и обитания животных

леса


тугаи

пустыни

полупустыни

луга

степи



**□ Луга – это участки земли с достаточным количеством влаги, на которых растут влаголюбивые травянистые растения.**

**□ Большинство лугов возникло на месте лесов и болот.**

**□ Богатые рыбой озёра и пруды могут со временем стать лугами.**

**□ Заброшенная пустошь тоже может стать лугом, где воцарятся травы.**

# Знаете ли вы, что...



*Зайцы от кроликов отличаются тем, что они нор в земле не роют, а кролики роют, в них и живут.*

# Знаете ли вы, что...



*Пчёлы видят красный цвет как тёмно-серый или чёрный. Но воспринимают ультрафиолетовые лучи, хотя для человека это только темнота.*



*Кузнечик*

*У кузнечиков и сверчков уши расположены на ногах.*



*Сверчок*

# Растения луга

- тимopheевка,  
мятлик,  
люцерна, ежа  
сборная...

- чина  
луговая,  
клевер,  
смолка...

Кормовые  
травы

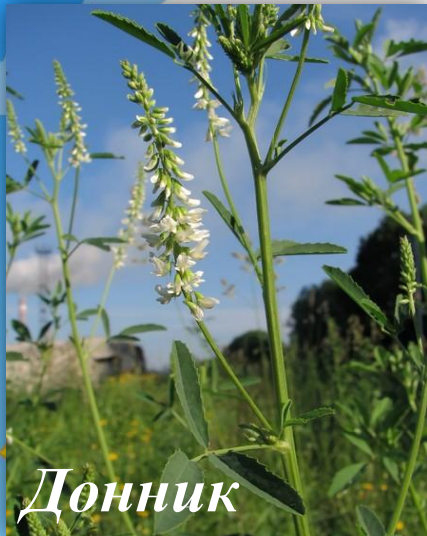
Медоносн  
ые травы

Ядовитые  
растения

Лекарствен  
ные  
растения

- лютик  
едкий,  
болиголов,  
мак, аконит  
...

- тысячелистни  
к, ромашка,  
тмин,  
звербой,  
подорожник...



*Донник*



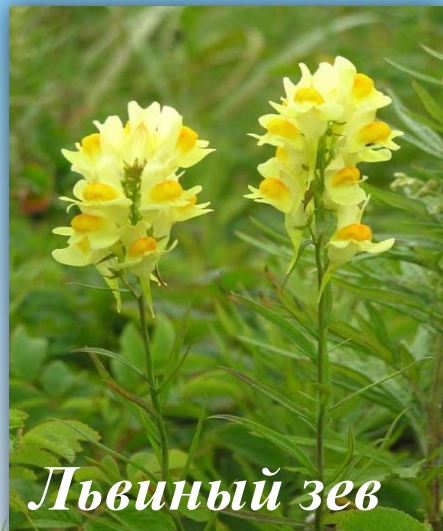
*Душица*



*Ежа сборная*



*Одуванчик*



*Львиный зев*



*Мышиный  
горошек*



*Василёк луговой*



*Клевер луговой*



*Герань луговая*



*Тимофеевка луговая*



*Шалфей луговой*



*Мята луговая*



© [www.wildgarden.ru](http://www.wildgarden.ru)

# Цикорий



*Цикорий является заменителем кофе. Такой кофе не только напоминает по вкусу и цвету настоящий кофе, но и ценен по своей питательности. Из корней цикория добывают сахар, гонят спирт.*

# Иван-чай (кипрей)



*Из молодых побегов и листьев иван-чая готовят салаты, супы, а свежие корни можно употреблять в сыром или вареном виде вместо спаржи или капусты. Из высушенных корней готовят муку, выпекают хлеб, оладьи и лепешки, а поджаренные корни используют для приготовления "кофе". Высушенные листья заваривают и получают крепкий и вкусный чай.*



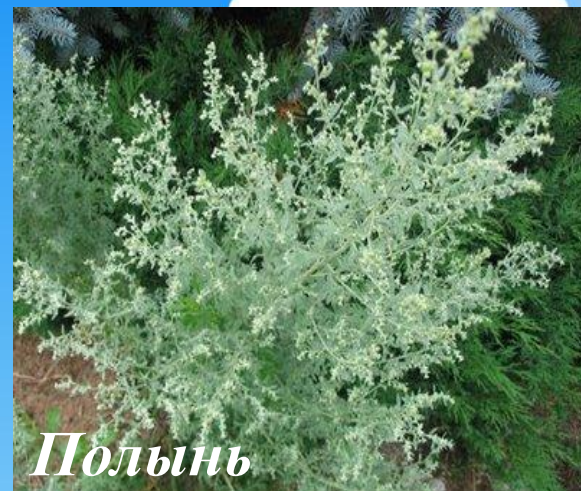
# *Ядовитые растения*



*Зверобой*



*Аконит*



*Полынь*



*Болиголов*



*Лютик едкий*

A cluster of five bright yellow sunflowers with brown centers and green leaves grows from a patch of green grass at the bottom left. A small red ladybug with black spots is perched on one of the flowers. The background is a clear blue sky with several white, fluffy clouds.

**Валеопауза**

**(музыкальная  
минутка)**

# *Животные луга*

## *Насекомые:*

- бабочки, кузнечики, пчелы, шмели, жуки, муравьи, мухи ...

## *Землеройные животные:*

- кроты, сурки, суслики, полевки, мыши ...

## *Птицы:*

- жаворонки, перепелки, беркут, лунь ...

***Беркут***



***Лунь***

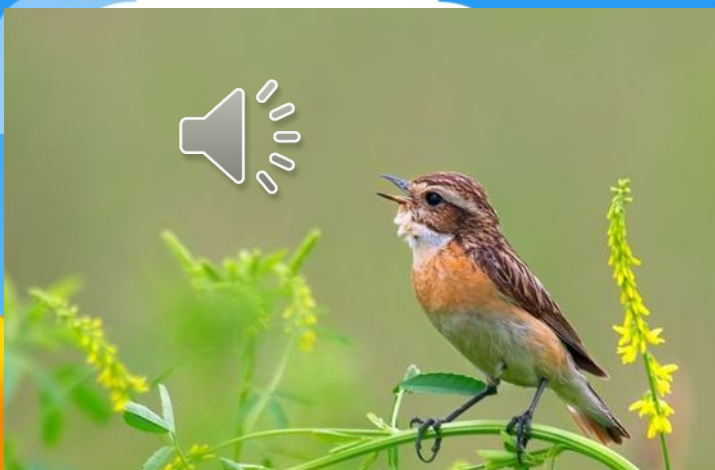


***Жаворонок полевой***

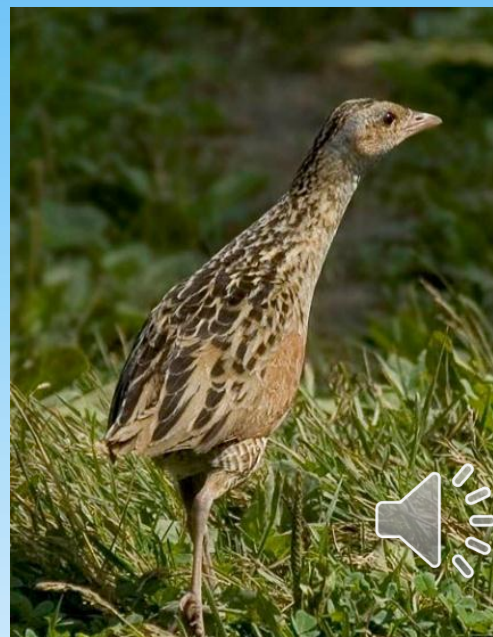


***Перепёл***

# *Чекан луговой*



# *Коростель*





*Комар*



*Муравей*



*Тля*



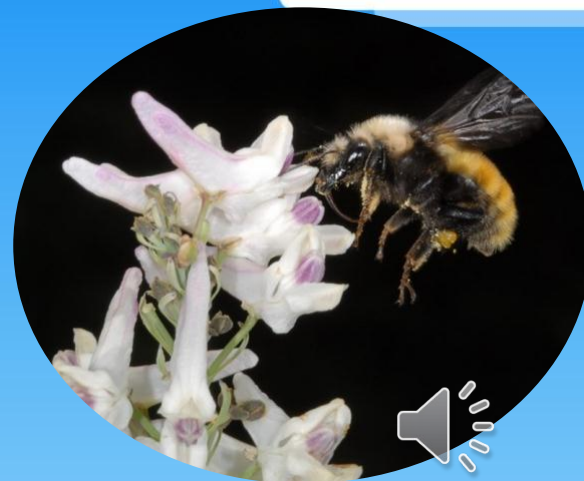
*Муха*



*Пчела*



*Шмель полевой*



*Жук навозник*



*Кобылка голубоватая*



*Кузнечик*



*Мягкотелка бурая*



*Божья коровка*



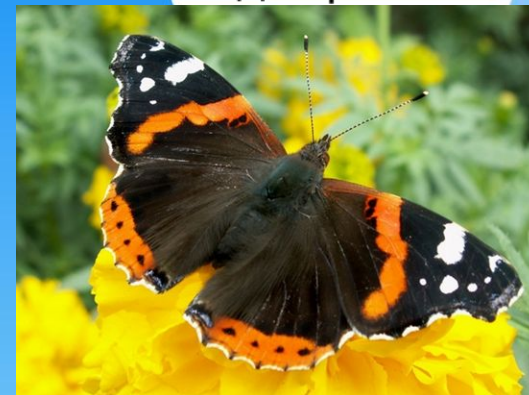
Махаон



антиопа



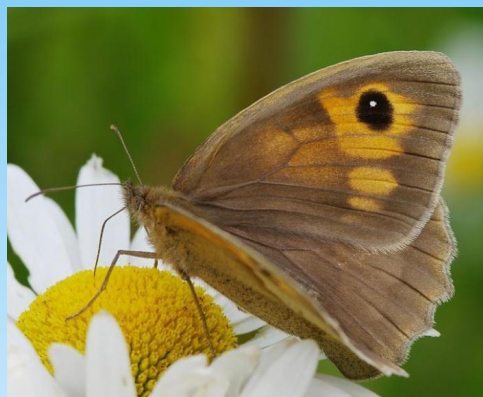
адмирал



*Луговой мотылёк*



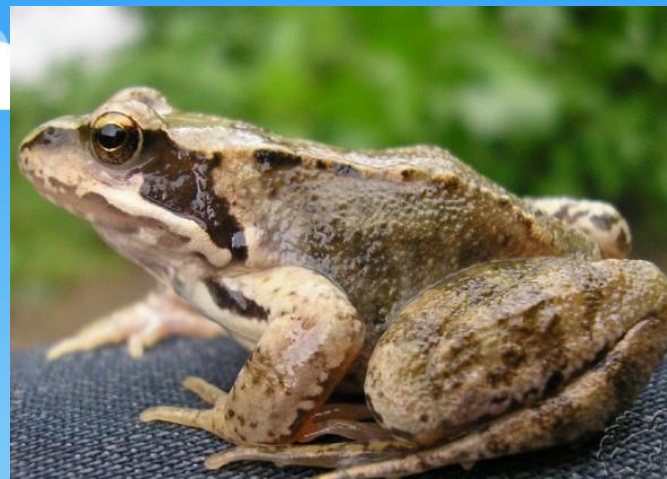
*Воловий глаз*



*Павлиний глаз*



*Лягушка травяная*



*Ящерица*



*Крот*



*Суслик*

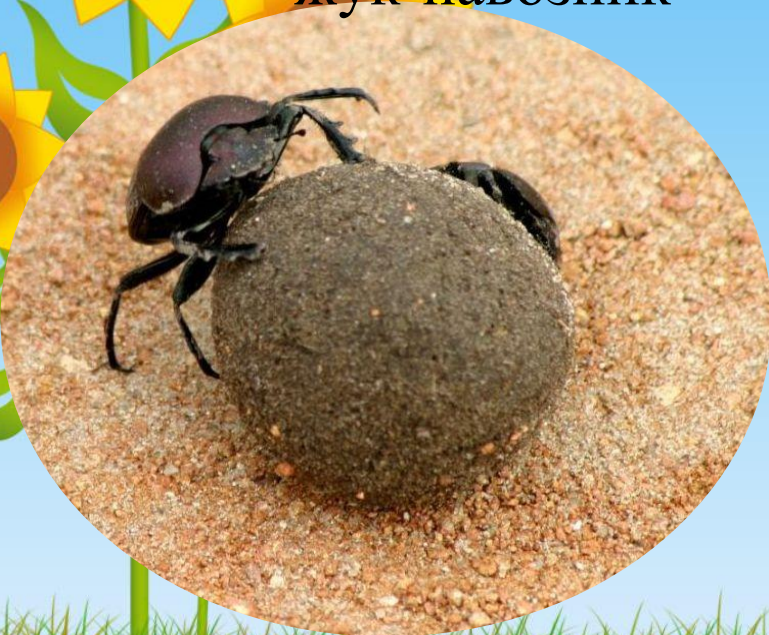


*Полевка*



# Интересные насекомые-санитары

Жук-навозник



Жук-могильщик



# Работа по группам

*I группа - Составить кластер по теме «Растения лугов»*

*Задание: прочитайте материал учебника с. 68,  
дополните кластер (вклейте) на тему: «Растения лугов».*

*II группа - Составить кластер по теме «Животные лугов»*

*Задание: прочитайте материал учебника с. 69,  
дополните кластер (вклейте) на тему: «Животные лугов»*



# Игра «Верите ли вы, что ...»

1. На лугу растут только травянистые растения.
2. Растениями луга являются березы, осины, ели.
3. На лугу живут трясогузки, жуки-навозники, кузнечики.
4. Санитарами луга и леса называют жуков навозника и могильщика, дятла.
5. Прошлогоднюю траву на лугах надо обязательно сжигать.
6. Растения и животные луга связаны между собой.

*1. Да*

*2. Нет*

*3. Да*

*4. Да*

*5. Нет*

*6. Да*

*Проверка утверждений*





*1. Какие земли называются лугами?*

*2. Как люди используют луга?*

*3. Как озёра и пруды становятся лугами?*

*4. На лугу не встретишь крупных диких животных. Почему?*

*5. Как нужно охранять луг?*

*6. Составьте рассказ об одном обитателе луга, с которым вы знакомы.*

# РЕФЛЕКСИЯ

## Синквейн со словом ЛУГ

1 существительное

2 прилагательных

3 глагола

Предложение из четырех слов,  
отображающее суть слова.

Ассоциация, со словом «луг».





**Человек! Ты царь природы!**

**О тебе веду я речь.**

**Можешь ты помочь живому,**

**Иль на гибель всех обречь.**

**Помоги траве родиться,**

**Белкам жить, а речкам течь.**

**Ты на свете самый главный.**

**Значит должен всех беречь!**