

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

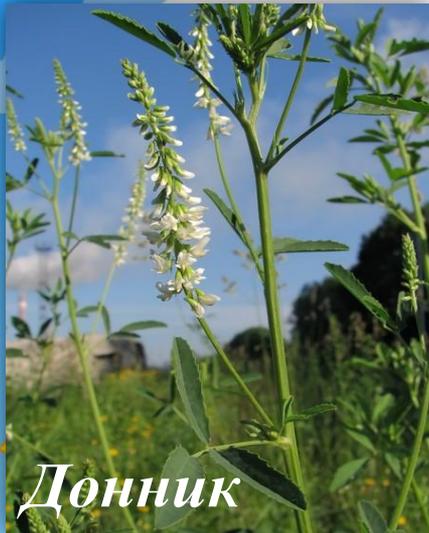
Медоносн
ые травы

Ядовитые
растения

Лекарствен
ные
растения

- лютик едкий, болиголов, мак, аконит

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



Донник



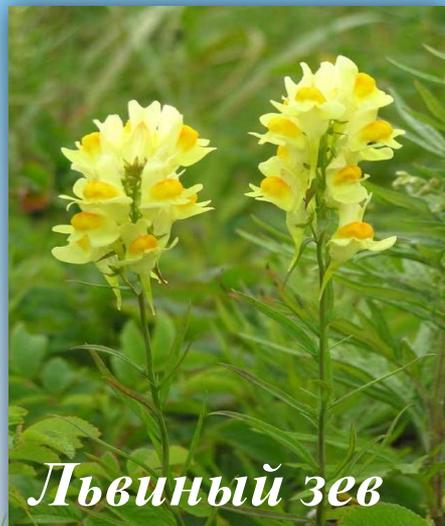
Душица



Ежа сборная



Одуванчик



Львиный зев



*Мышиный
горошек*

Василёк луговой



Клевер луговой



Герань луговая



Тимофеевка луговая



Шалфей луговой



Мята луговая



© www.wildgarden.ru

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.



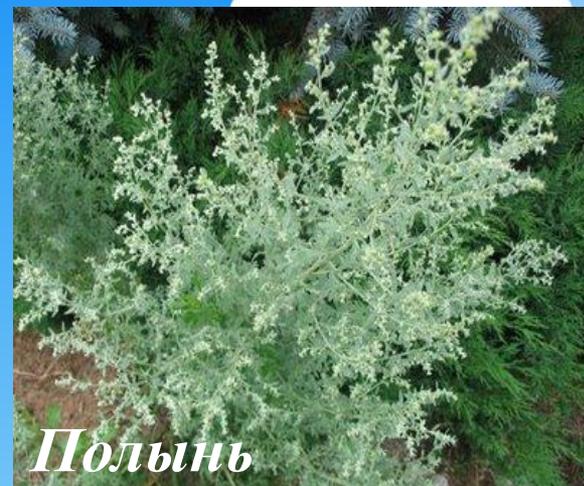
Ядовитые растения



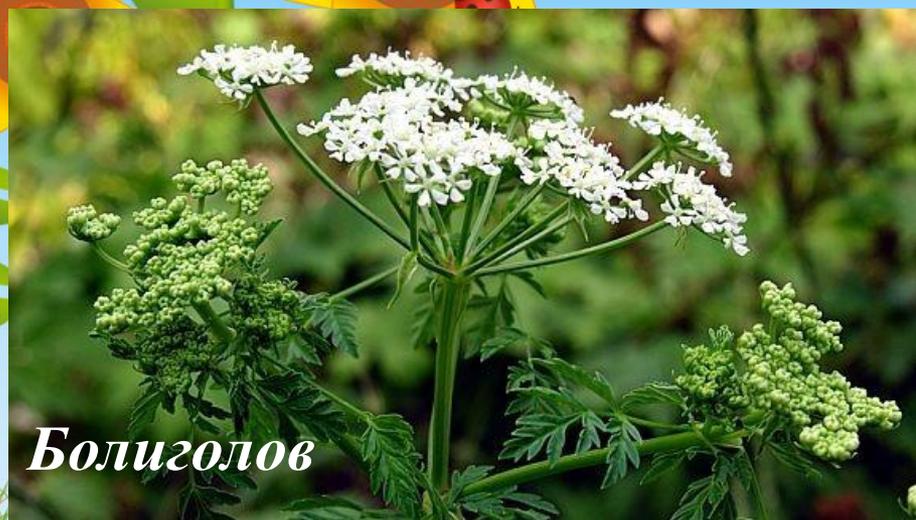
Зверобой



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.

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

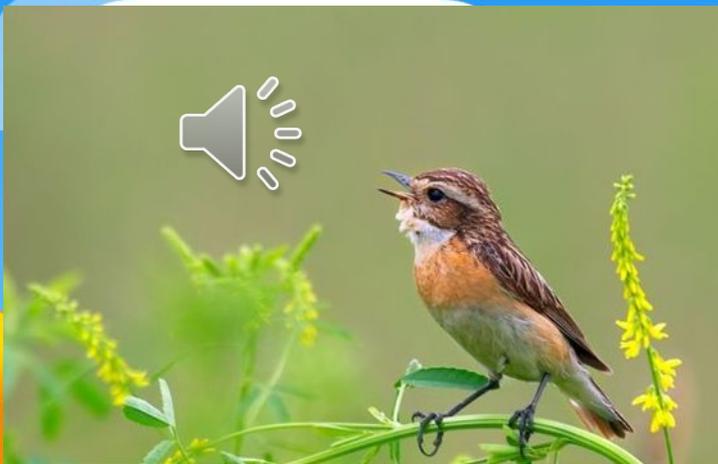


Жаворонок полевой



Перепёл

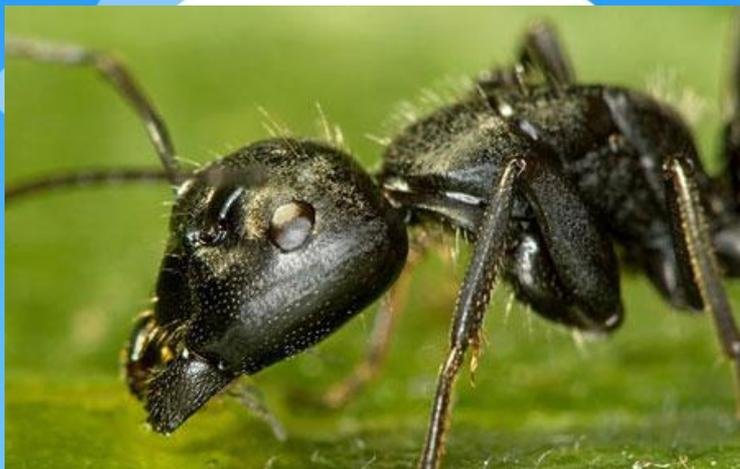
Чекан луговой



Коростель



Комар



Муравей



Тля



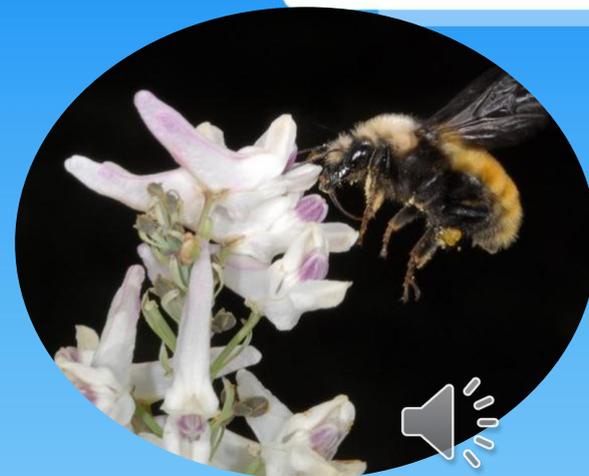
Муха



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

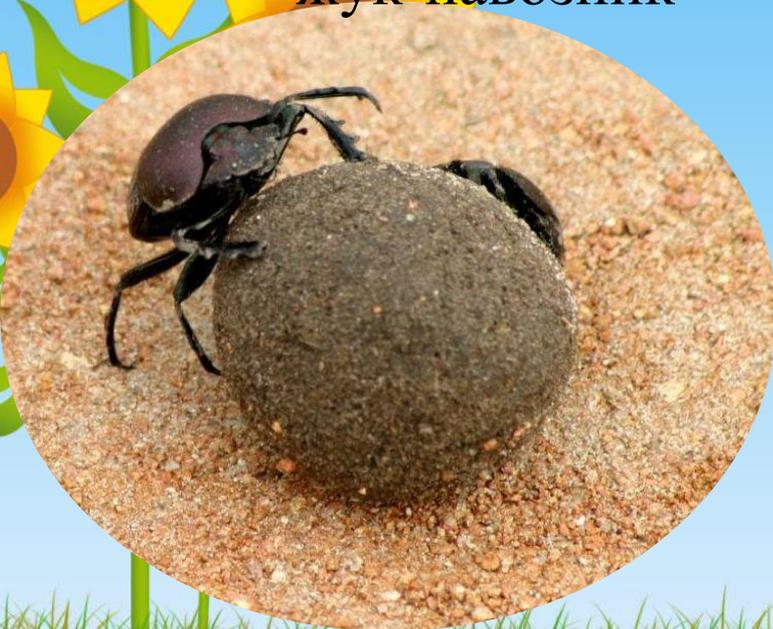


Полевка



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

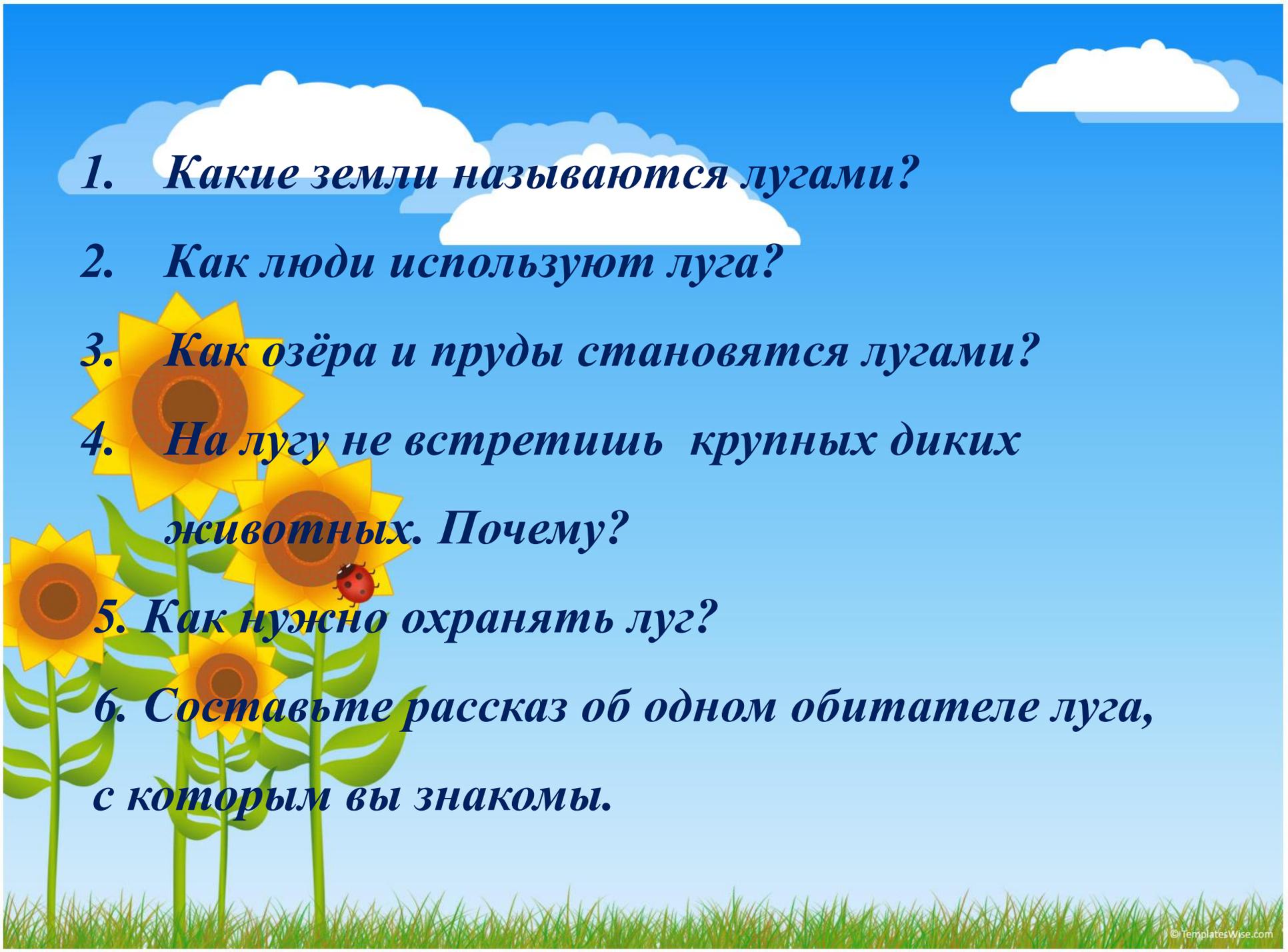
4. Да

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!