

Презентация на тему:

«Жизнь луга»



Что такое луг?



Луг – это
природное
сообщество



Луг – это обширные территории с травянистой
растительностью.

Что такое луг?

Луг — это
природное
сообщество



В отличие от леса, на лугу главные растения —
травы. Крупные животные на лугу не живут, им
негде прятаться.

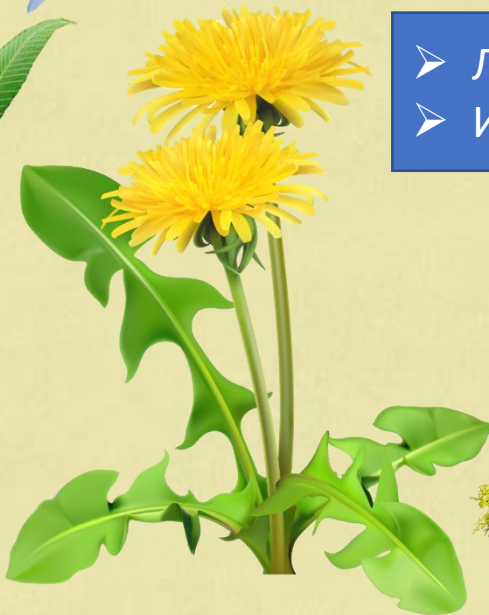
Ярусы луга

Луговые травы растут ярусами:



- Любят солнце
- Имеют высокие, крепкие и прямые стебли

1 ярус



- Любят тень
- Имеют короткие, стелющиеся стебли

2 ярус



- Мхи

3 ярус

Растения луга

Это многолетнее растение, у которого цветки собраны в соцветия – корзинку. Цветки бывают не только белого цвета, но и розового.

Это лекарственное растение. Оно обладает кровоостанавливающим и ранозаживляющим свойством («солдатская трава»)

Полководец Суворов требовал, чтобы у каждого солдата с собой был порошок из тысячелистника.



Тысячелистник



Растения луга



Это многолетнее
растение, которое очень
часто путают с ромашкой
лекарственной.



Нивяник



Растения луга



Н
И
В
Я
Н
И
К



- Многолетнее растение
- На одном стебле одно соцветие
- Листья крупные



р
о
м
а
ш
к
а



- Однолетнее растение
- На одном стебле несколько соцветий
- Листья мелкие

Растения луга

Это светлюбивое растение (до 1 метра). Стебель слабый, поэтому на его концах есть небольшие усики, которыми он обвивает стебли других растений.

В цветках этого растения много нектара (хороший медонос). Мышиный горошек считается хорошим кормом для скота (коров, овец, лошадей)



Мышиный горошек

Растения луга

Мятлик растёт по всей стране на лугах, опушках, полянах, по берегам водоёмов, в светлых лесах. Это травянистое растение с гладкими стеблями 30-100 см. Соцветие - густая метёлка с множеством колосков. С помощью этого растения дети изображают петушка или курочку в известной игре.



Мятлик



Растения луга

Это самое распространённое растение луга. Стебли прямостоячие, а соцветия метёлки – колосовидные и очень густые.

Тимофеевка считается самым пастбищным злаком.

Своё название она получила по имени американского фермера Тимофея Хансена, который ввёз её в Америку.



Тимофеевка

Растения луга

**Лисохвост похож на
тимофеевку, но он выглядит
пушистым за счёт волосков.**



ЛИСОХВОСТ

Растения луга

Ежа сборная хорошо видна на лугах. Её соцветия немного колючие и жёсткие на ощупь и похожи на ёжиков.

Ежа сборная - отличная кормовая трава.



Ежа сборная

Растения луга



Цикорий



Колокольчики



Луговая гвоздика



Клевер



Зверобой



**Пастушья
сумка**



Василёк

Насекомые луга



Бабочки



Шмели



Цветочные мухи



Пчёлы



Божьи коровки



Кузнечики



Кобылки

Насекомые луга

Насекомые - санитары



**Жуки-
могильщики**



Жуки- могильщики
закапывают в почву
мёртвых птиц и
зверьков



**Жуки-
навозники**



Жуки- навозники
уносят в свои норки
помёт животных

**Таким образом они содержат
луг в чистоте!**

Грибы луга



Растут на лугах и грибы:



**Шампиньон
луговой**



**Опёнок
луговой**



**Дождевик
луговой**



Животные луга

Перепел – луговая курочка, самая маленькая из семейства куриных (величиной со скворца). Ведёт в основном наземный образ жизни. Своё гнездо вьёт прямо на земле, в траве. А от врагов спасается либо быстрым бегом, либо затаившись в густой траве.



Перепел

Животные луга

Коростель — небольшая птица размером с дрозда или чуть больше перепела. Окраска тела коростеля рыжевато-охристая, с пестринами. У коростеля длинная, вытянутая, прямая шея, округлая маленькая головка. Птица очень хорошо бегают.

Коростель является перелетной птицей. Самка откладывает по 1 яйцу в день (в гнезде от 5 до 14 штук)



Коростель



Животные луга



Трясогузка

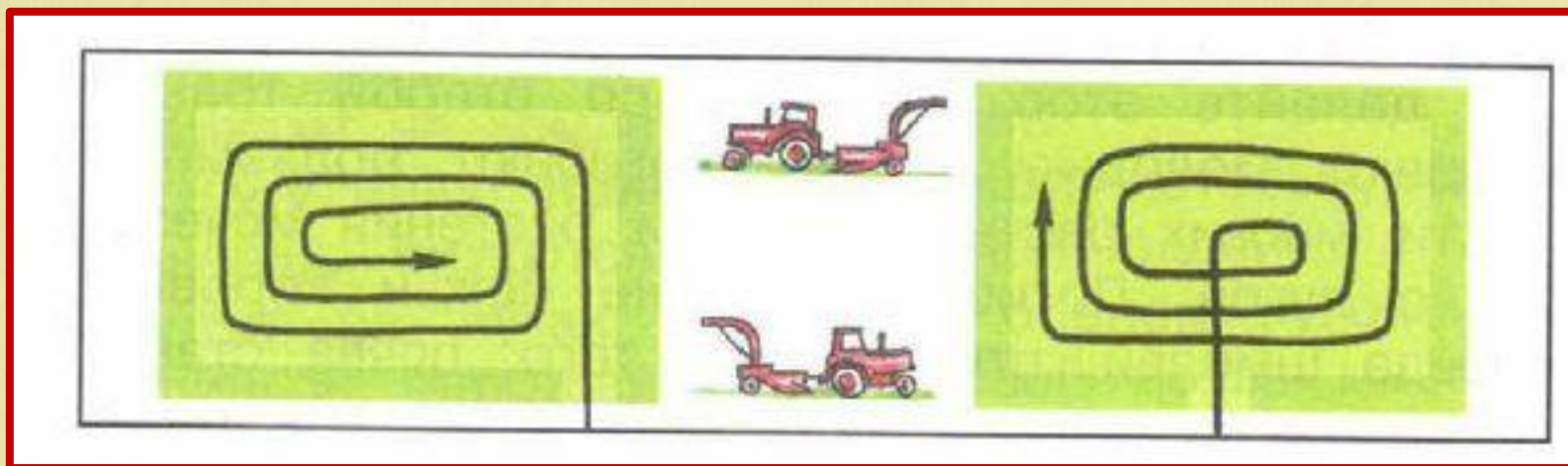


Мышь полевка

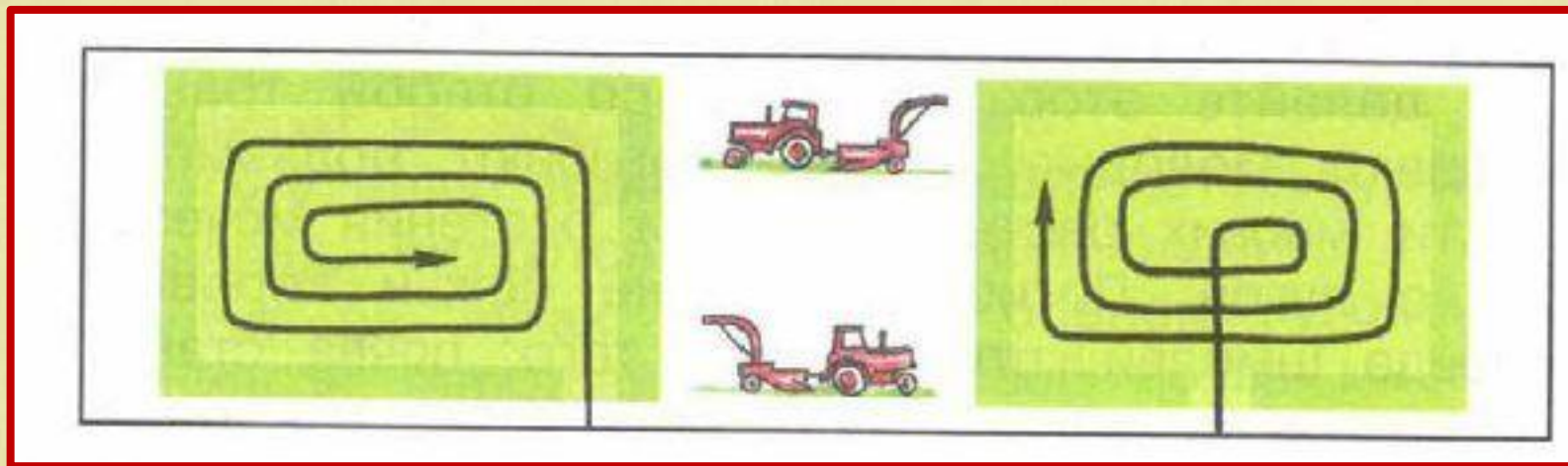
Как правильно косить траву на лугу?



От краёв луга к центру или от центра к краям?



Как правильно косить траву на лугу?

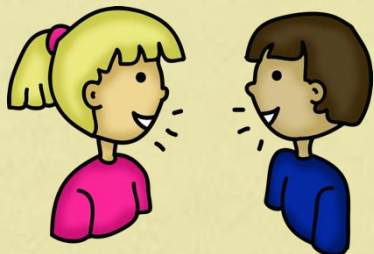


С практической стороны, удобнее было бы косить начиная с краев поля и постепенно продвигаться к его центру, но если следовать движению показанной на левом рисунке мы можем причинить вред многим мелким обитателям луга. Они будут вынуждены отступить к центру и в конце окажутся в ловушке и попадут под ножи косилки.

Поэтому более правильно косить от центра, чтобы животные и птицы смогли убежать от косилки. Правильный вариант справа.

Как нужно вести на лугу?

Многие ребята и взрослые рвут цветы на лугах.
Правильно ли так поступать?



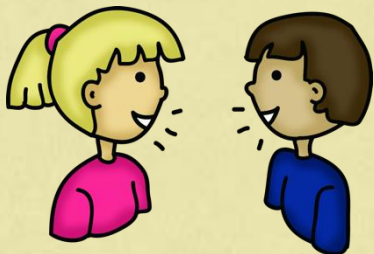
Да



Нет



Как нужно вести на лугу?



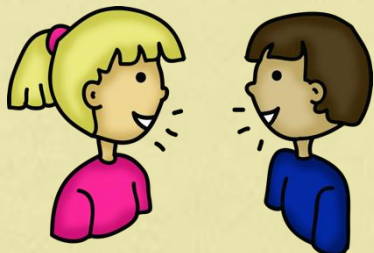
Многие ребята и взрослые рвут цветы на лугах.
Правильно ли так поступать?

Если я сорву цветок,
Если ты сорвешь цветок,
Если все: и я, и ты,
Если мы сорвем цветы –
Опустеют все поляны
И не будет красоты.



Как нужно вести на лугу?

Многие ребята ловят бабочек и разоряют гнёзда шмелей. Правильно ли так поступать?



Да

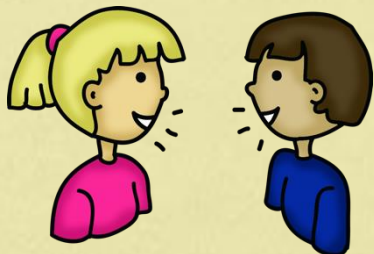


Нет



Как нужно вести на лугу?

Многие ребята ловят бабочек и разоряют гнёзда шмелей. Правильно ли так поступать?

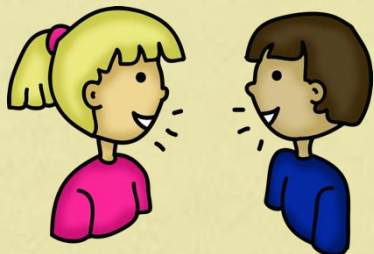


Без бабочек и шмелей у многих растений не произойдёт опыление, а, значит, не будет плодов и семян. Многие шмели занесены в Красную книгу.



Как нужно вести на лугу?

Многие ребята и взрослые поджигают на лугах прошлогоднюю траву. Правильно ли так поступать?



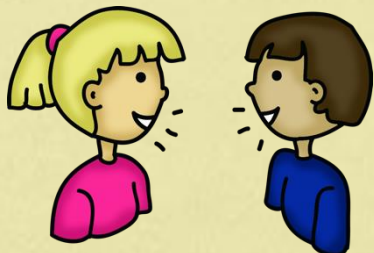
Да



Нет



Как нужно вести на лугу?

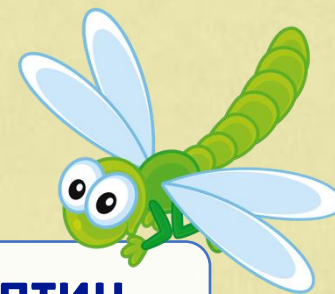


Многие ребята и взрослые поджигают на лугах прошлогоднюю траву. Правильно ли так поступать?

- ✓ Вместе со старой травой сгорают молодые ростки
- ✓ В огне погибают божьи коровки, гнёзда шмелей и птиц
- ✓ Почва становится менее плодородной



Значение луга



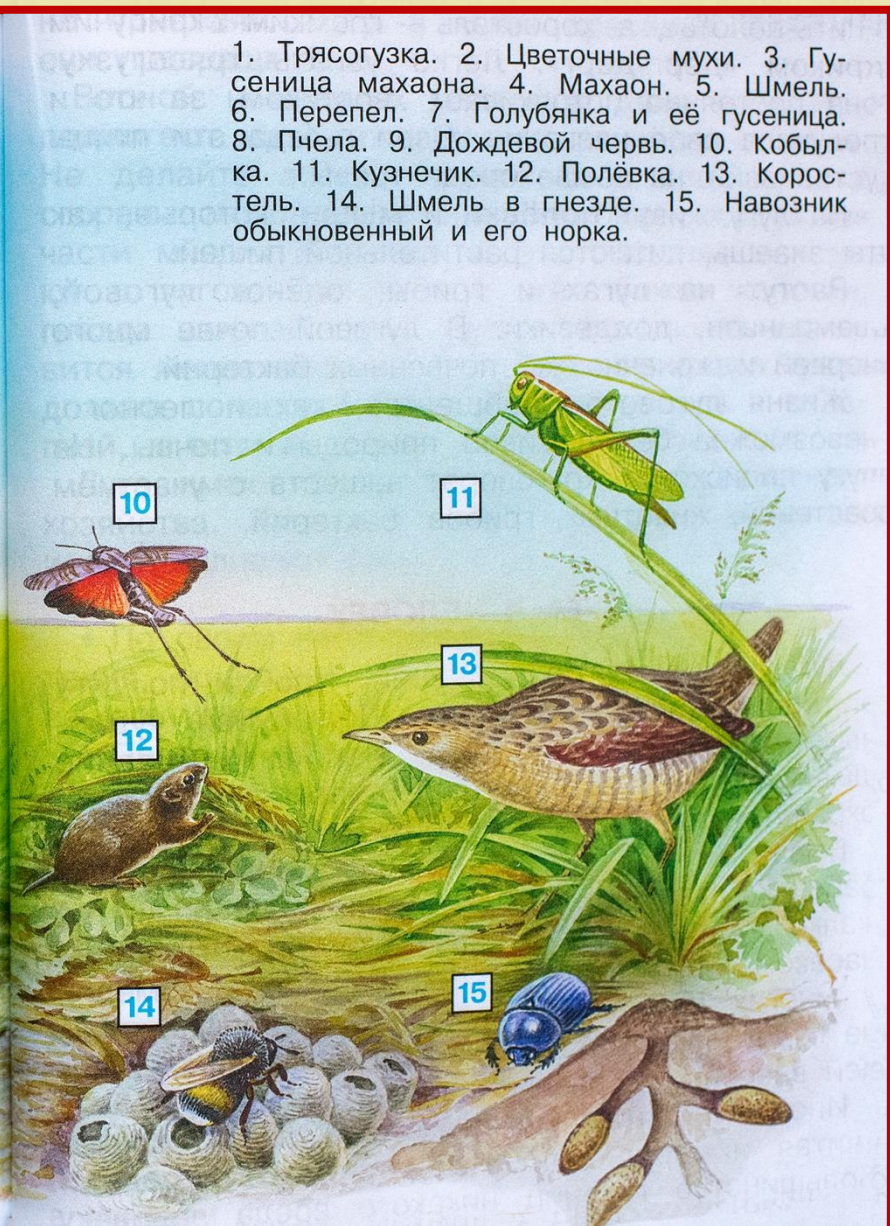
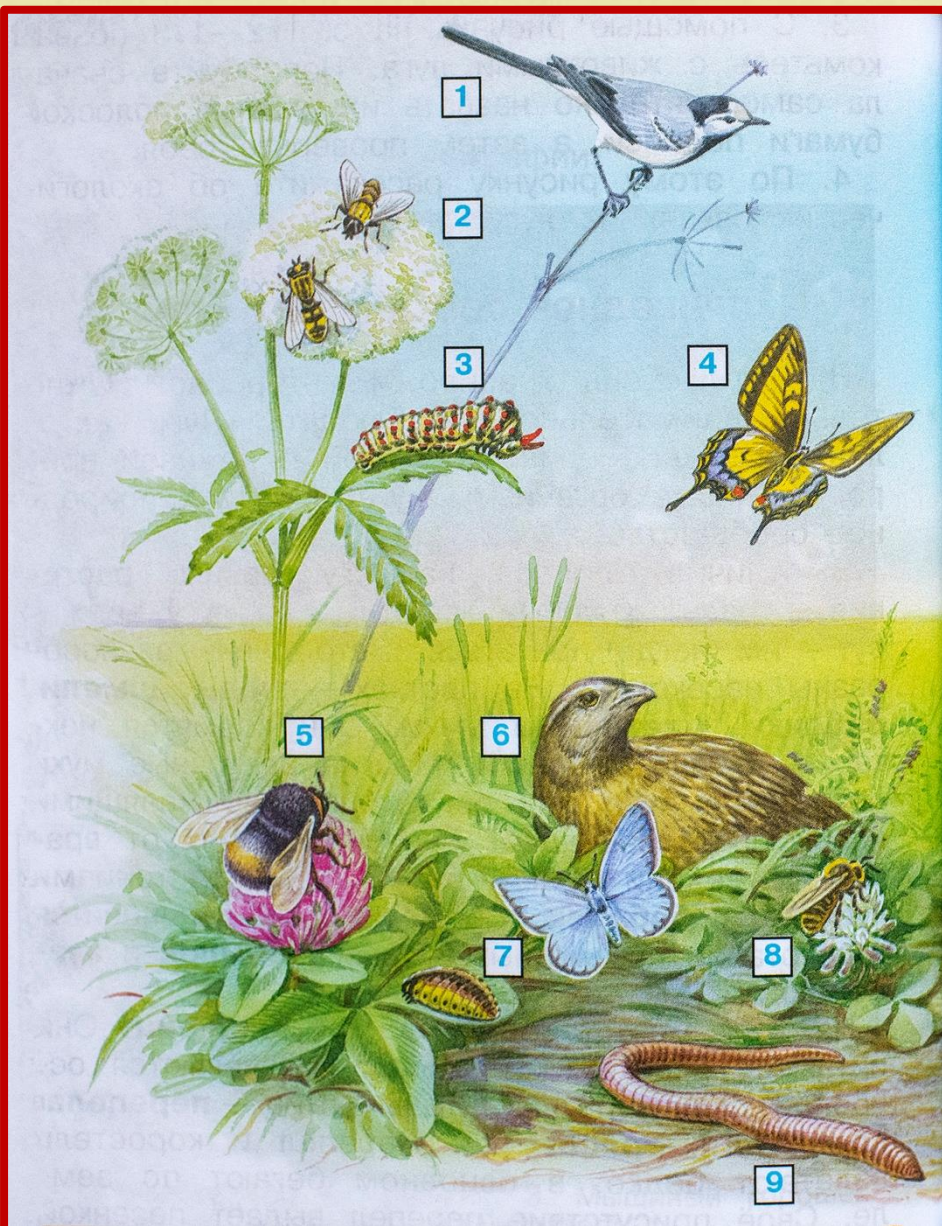
дом для животных, насекомых, птиц

пастбища для животных

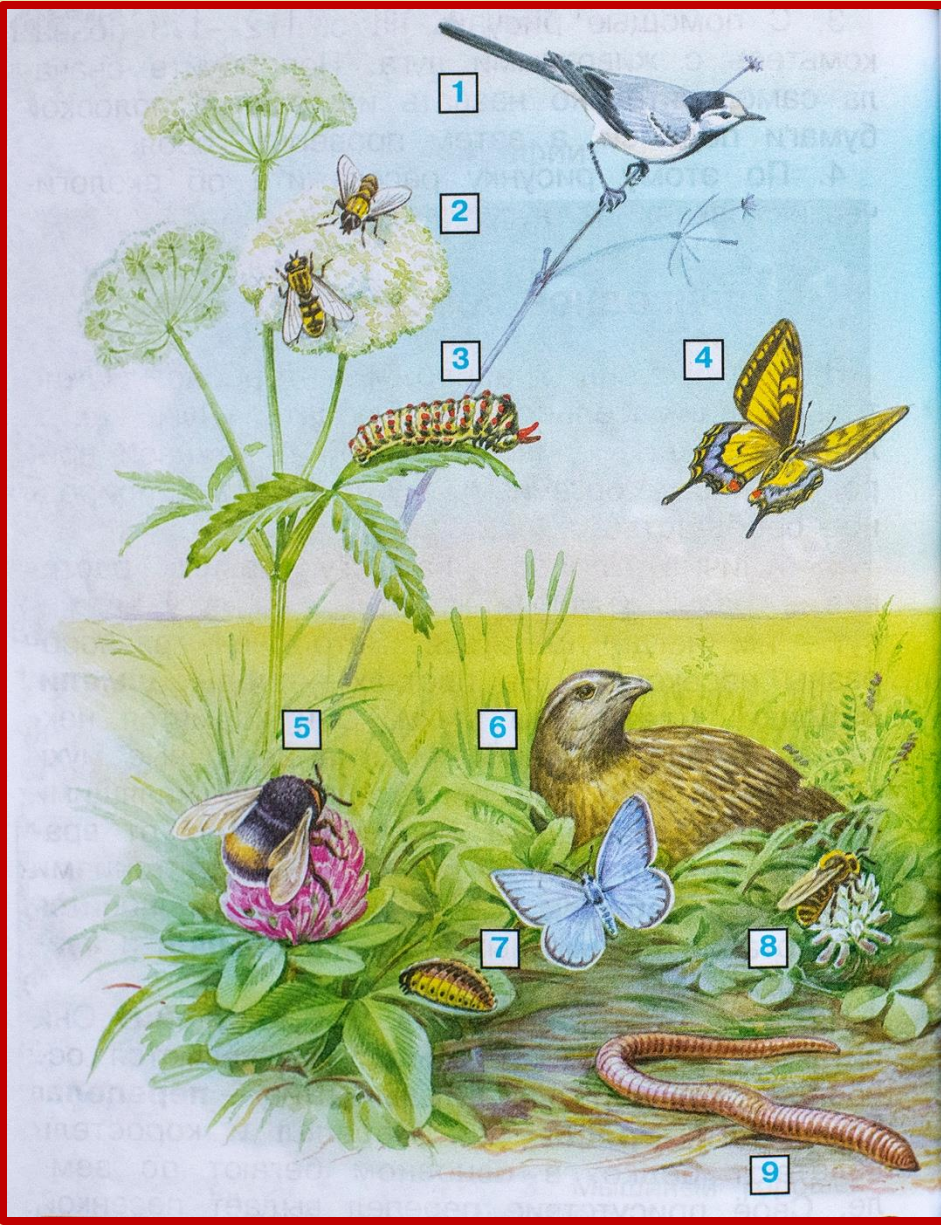
**источник некоторых продуктов
питания (грибы, мёд)**

источник лекарственных трав

место для отдыха человека



1. Трясогузка. 2. Цветочные мухи. 3. Гусеница махаона. 4. Махаон. 5. Шмель. 6. Перепел. 7. Голубянка и её гусеница. 8. Пчела. 9. Дождевой червь. 10. Кобылка. 11. Кузнечик. 12. Полёвка. 13. Коростель. 14. Шмель в гнезде. 15. Навозник обыкновенный и его норка.



The background is a light beige color. It features several blue and white butterflies with black spots, scattered across the upper half. In the bottom third, there is a decorative border consisting of green grass, white daisies with yellow centers, and blue clouds. The text "Спасибо за внимание!" is written in a large, bold, red font across the middle of the image.

Спасибо за внимание!

**Работу выполнила:
Учитель начальных классов
Шовкопляс Т.В.**