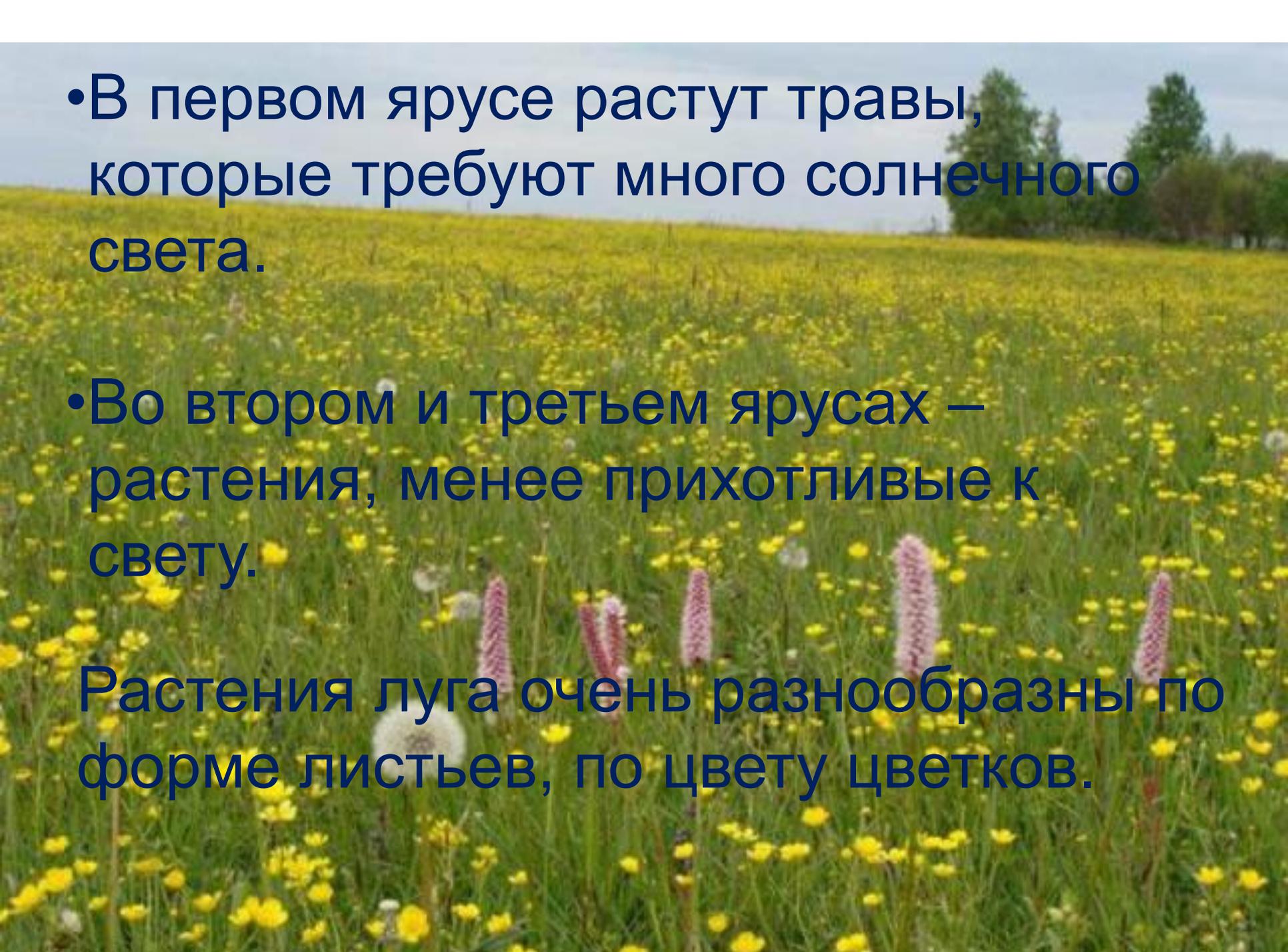


Луг и его обитатели

Рассмотри фото, представленные в презентации и внимательно прочитай информацию о растениях и животных луга

Запомни

На лугу растут только травянистые растения.
Они, как и растения леса, образуют несколько ярусов.



• В первом ярусе растут травы, которые требуют много солнечного света.

• Во втором и третьем ярусах – растения, менее прихотливые к свету.

Растения луга очень разнообразны по форме листьев, по цвету цветков.

РАСТЕНИЯ ЛУГА



**ПАСТУШЬЯ
СУМКА**



ЧАБРЕЦ



ДОННИК

Клевер луговой



Многолетнее травянистое растение.
Цветёт с весны до глубокой осени.
Цветки красные, розовые.
Опыляется шмелями. Ценное
кормовое и лекарственное растение.
Медонос.

Мышиный горошек

Растение очень похоже на горох. Только листочки у него поменьше, цветочки помельче и горошинки совсем маленькие. На концах листьев тонкие и гибкие усики. Цветы синие, фиолетовые, жёлтые. В цветах много нектара. Хороший корм и для коров, овец, лошадей.



ТЫСЯЧЕЛИСТНИК

Внук князя Дмитрия Донского страдал от кровотечений из носа. Вылечили его настоем травы тысячелистника. Это растение применяют для лечения ран. Русские старинные названия этой травы – «порезная трава», «кровоавник», «порезник».

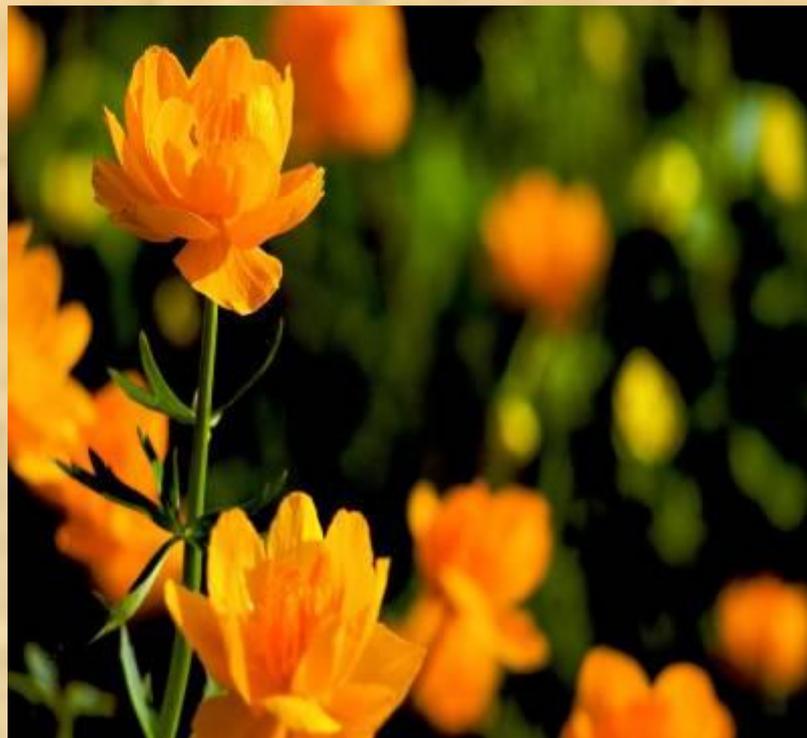


Купальница



Купальницу, которая растёт в Европейской части страны, называют купальницей европейской. Лепестки золотистого цвета сложены шаром и никогда не раскрываются.

В Сибири растёт другая купальница - азиатская. Цветы у неё оранжевые, и когда они цветут, то кажется, что по всему лугу зажглось много- много ярких огоньков. Это растение занесено в Красную книгу.



Лютик жгучий

Лютик ядовитый

**Многолетнее ядовитое растение.
Название лютик обозначает
«жестокий». Иногда лютики
называют ещё куриной слепотой.**

Лютик едкий



ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

Знаешь ли ты растения луга?

(сначала назови растение, потом щёлкни «мышкой»)



ВАСИЛЕК



РОМАШКА

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

Знаешь ли ты растения луга?

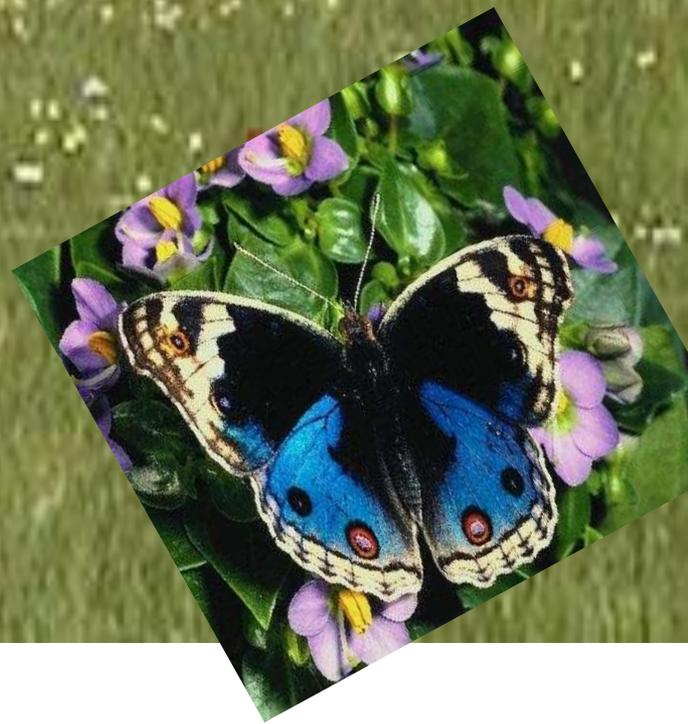


КОЛОКОЛЬЧИК



ОДУВАНЧИК

ЖИВОТНЫЕ ЛУГА



Бабочки

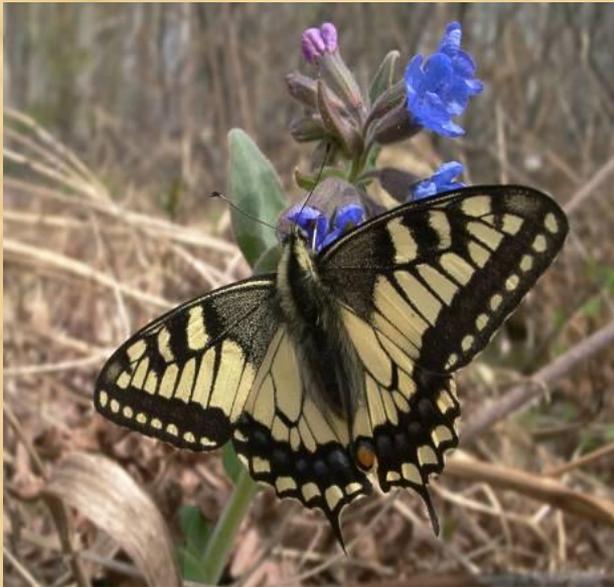
За их красоту люди дали им красивые имена. Все они являются украшением природы. Бабочки питаются нектаром цветов и способствуют опылению растений.

Многие бабочки улетают осенью в теплые края. Например, луговая желтушка – путешественница, долетает иногда до Африки. Чёрно-красный адмирал тоже перелётная бабочка.

АДМИРАЛ



МАХАОН



Рот у бабочки – длинный тонкий хоботок. Если бабочка не ест, хоботок свёрнут в тугую пружинку. Села бабочка на цветок – хоботок разворачивается и проникает в глубину цветка, туда, где сладкий нектар.

Усики бабочке тоже очень нужны. Она ими воспринимает запахи! Бабочки могут по запаху найти друга друга за несколько километров.

Аполлон



Кузнечик

Крылышки у него сложены на спинке. Когда захочется кузнечику застрекотать, приподнимет он чуть свои крылышки и жилкой быстро - быстро по краю другого крылышка водит. Задевают зазубринки за край крыла и трещат крылышки. Оказывается, своей песней кузнечик сообщает важные новости другим кузнечикам. Удивительно устроен и орган слуха кузнечиков. Они слушают... ногами!

[Прочитай про кузнечика в учебнике на стр.123](#)



Шмели

Пчёлы и шмели собирают нектар и цветочную пыльцу, опыляют растения, обеспечивая урожай семян. Шмель - опылитель клевера. Пчёлы живут семьями по несколько лет. За нектаром и пыльцой им иногда приходится летать за несколько километров. Шмели живут одно лето и прямо на лугу, в земле, могут устроить своё жилище.

[Знаешь ли ты, зачем пчёлы «танцуют»? Прочитай в учебнике на с.122](#)



Перепёлка



Луговая курочка - перепёлка. Гнёзда устраивает прямо на земле, в траве. Питается семенами разных трав, вредными жучками, кузнечиками и другими насекомыми. Перепёлке с её пёстрой, неброской окраской можно скрываться в высокой траве луга. Наряд у перепёлки скромный, но для глаз удивительно приятный: по коричневому фону разбегаются беловатые и чёрные пестринки.

Крот

Большую часть своей жизни проводит в норах под землёй, питаясь корнями растений и личинками насекомых, большинство из которых - вредители. Наружу выходит редко. Неуклюжий, не приспособлен ходить по земле и видит очень плохо. Передние лапы сильные, большие, с длинными крепкими когтями и вывернуты ладонями наружу: приспособлены для прорывания ходов в земле.



А теперь прогуляемся по лугу.
Отгадайте загадки:



Я шариком
пушистым
Белею в поле
чистом,
А дунул ветерок –
Остался стебелёк.

Одуванчик

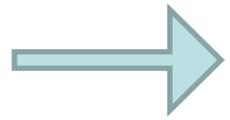




Голова на ножке,
В голове горошки.
Солнце жжёт
макушку,
Сделать хочет
погремушку.

Мак

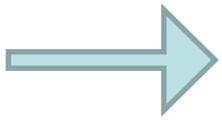




Шёл я лугом
по тропинке,
Видал солнце
на травинке.
Но совсем не горя
Солнца белые луч



Ромашка



Эх,
звоночки,
Синий
цвет,
С язычком,
КА ЗВОНУ
КОЛОКОЛЬЧИК
нет.

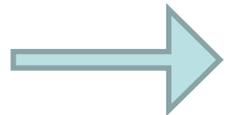


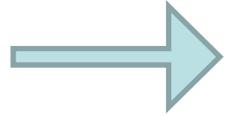
Отправляемся дальше. Кто это?

Угадай!

Шевелились у
цветка
Все четыре
лепестка.
Я сорвать его хотел
–
Он вспорхнул и
улетел.

Баббочка





Прыгает пружинка

–

Зелёная спинка –

С травы на
былинку,

С ветки на
тропинку.

Кузнечик



Какая коровка,
Скажите, пока
Ещё никому
Не дала
молока?

**Божья
коровка**





Домовитая хозяйка
Пролетала над
лужайкой,

Похлопочет
над цветком -
Он поделится
медком.



Пчела





Луг



Правила поведения на лугу

1. Не рвите охапками цветы.
2. Не ловите бабочек, не разоряйте гнёзда шмелей. Без этих насекомых у многих растений не произойдёт опыление - не будет плодов и семян.



3. Не поджигайте на лугу сухую прошлогоднюю траву. В огне погибают подземные части многих растений, божьи коровки, шмели, гнёзда птиц.



4. Бережно относитесь к живущим на лугу птицам, ящерицам. Они поддерживают экологическое равновесие луга. Если их не станет, растительноядные насекомые начнут беспрепятственно размножаться и погубят множество растений.



