



Тема:

Луг





# Цели:

- получить представление о луге как о природном сообществе;
- познакомиться с разнообразием растительного и животного мира луга.





# Запомни!



*Луга –  
обширные территории  
с травянистой  
растительностью.*

Располагаются луга по низменным берегам рек и озёр. В половодье луга заливаются вешними водами, летом в их почве много влаги.



# Запомни!



*Луговые травы растут  
ярусами:*

*выше – светлюбивые,  
ниже – теневыносливые.*



Поэтому деревьев на лугах нет,  
они не выживут – вымокнут. Они  
растут небольшими группами  
только на возвышенностях, где в  
почве меньше влаги.







# Растения луга:

ЛЮТИК  
калужница  
ромашка  
КОЛОКОЛЬЧИК  
василёк  
шалфей

МЯТЛИК  
ТИМОФЕЕВКА  
ЛИСОХВОСТ  
клевер  
люцерна  
ДОННИК  
МЫШИНЫЙ  
горошек  
чина



# Луга

с  
малопитательными  
и ядовитыми  
травами

Пастбища  
со злаковыми  
кормовыми  
травами



Работники сельского хозяйства  
подсеивают на лугу полезные травы —  
клевер, донник, люцерну.





# Как вы думаете, почему?

*Травы косят после того,  
как поспеют семена,  
чтобы при косьбе они  
упали на землю.*





василёк



ромашка



василёк луговой







# КОЛОКОЛЬЧИКИ





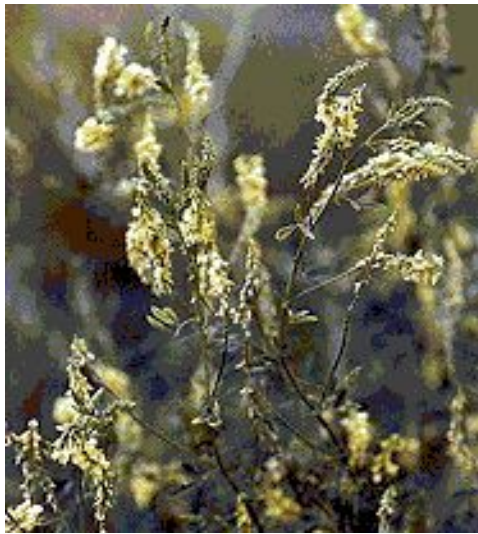


ТИМОФЕЕВКА





# Кормовые травы:



ДОННИК ЖЁЛТЫЙ



ЛОЦЕРНА ПОСЕВНАЯ (СИНЯЯ)



ЛОЦЕРНА - ОДНО ИЗ САМЫХ ЦЕННЫХ КОРМОВЫХ РАСТЕНИЙ

# Бобовые кормовые травы:



**Чина луговая**



# Бобовые кормовые травы:



мышинный горошек (вика)



**семена вики ядовиты!**



ЛЮТИК

Они ядовиты!



калужница







# Физминутка

Мышки вышли как-то раз  
Посмотреть, который час.

Раз, два, три, четыре –  
Пробежали по квартире.

Пять, шесть, семь, восемь –  
Наступает скоро осень.

Зёрнышки покушали,  
Тишину послушали.

Девять, десять,

Одиннадцать, двенадцать –

Пора на зиму

Зерном запасаться!





Г. Лагздынь 

На лугу растёт ромашка,  
Лютик едкий, клевер, кашка!  
Что ещё? Гвоздика, смолка,  
Колокольчик, хвощ, как ёлка.  
А ещё? Кошачьи лапки,  
Одуванчиковы шапки,  
Подорожник, васильки,  
Граммофончики-вьюнки,  
Ещё много разных травок  
У тропинок, у канавок,  
И красивых, и пушистых,  
Разноцветных и душистых!



# Животный мир луга:

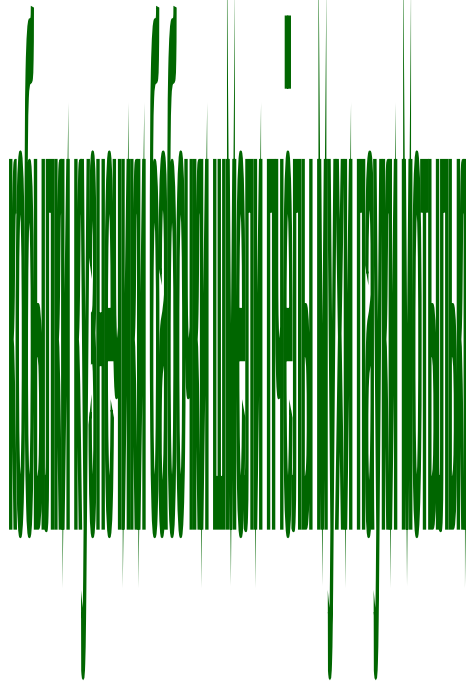


Животные

Насекомые

Птицы

Мыши  
Кроты  
Землеройки



Канюки  
Перелета  
Жаворонки



пяденица изумрудная







жаворонок





перепела





землеройка



жаворонки



голубянка

павлиний глаз

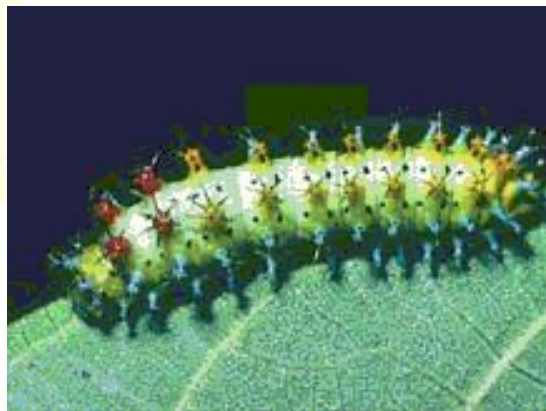
траурница







гусеницы павлиноглазки



личинка кузнечика







# Значение луга

Луг

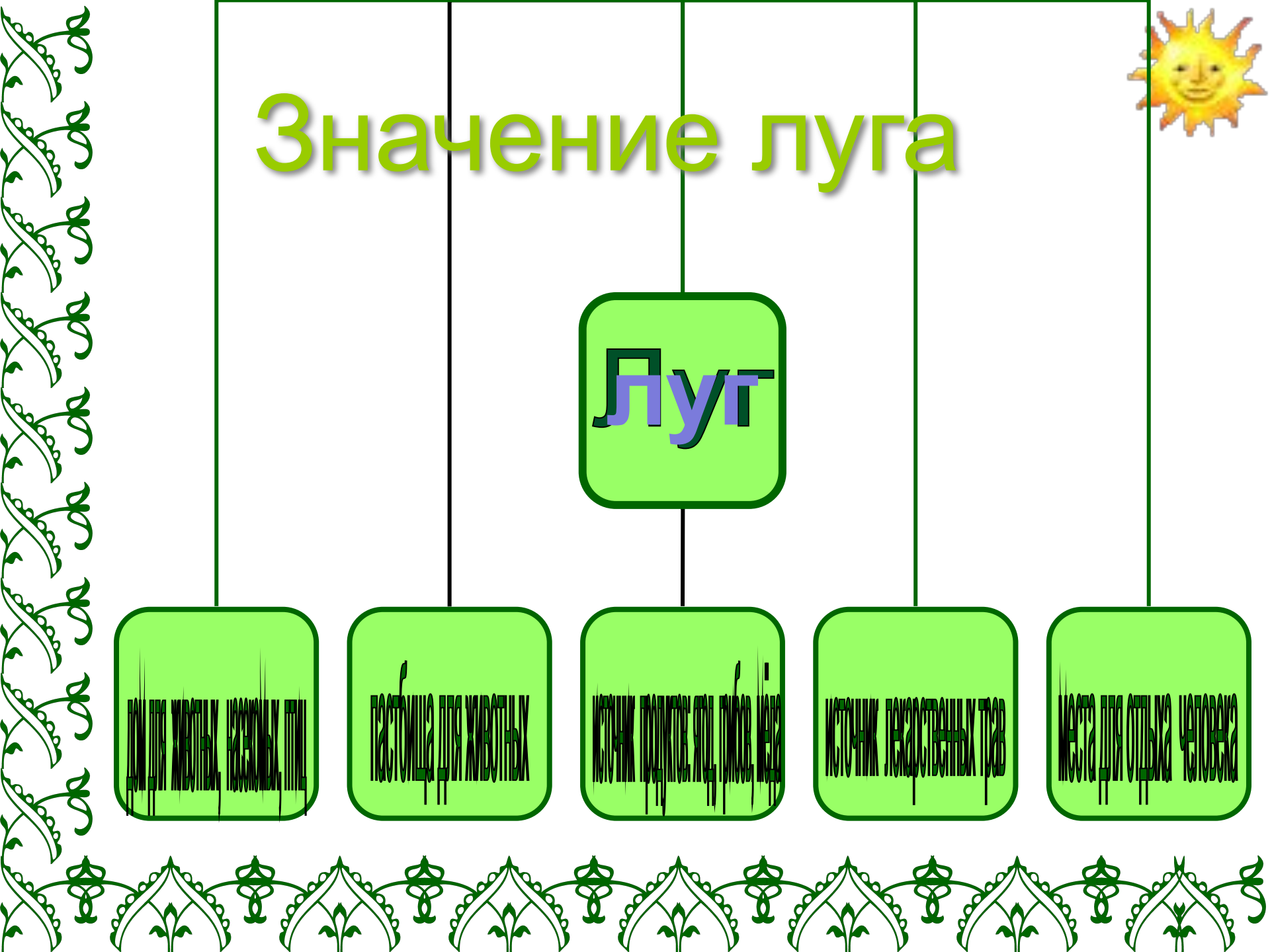
места для выпаса скота

простор для животных

источник кормов для скота

источник лекарственных трав

места для отдыха человека





С. Вургун

Давай пройдемся медленно по лугу  
И «здравствуй!» скажем каждому цветку.  
Я должен над цветами наклониться  
Не для того, чтоб рвать или срезать,  
А чтоб увидеть добрые их лица  
И доброе лицо им показать.







**Луга нуждаются  
в  
уходе и охране.**

- Как вы думаете, почему на лугах пасут небольшое количество животных?
- Почему на лугах нельзя выжигать сухую прошлогоднюю траву?





И. Суриков

Бежит тропинка через луг,  
Нырять влево, вправо.  
Куда ни глянь – цветы вокруг  
Да по колено травы.  
Зелёный луг, как чудный сад,  
Пахуч и свеж в часы рассвета.  
Красивых, радужных цветов  
На нём разбросаны букеты.







# Итог урока

- Смогли ли мы достигнуть всех целей, поставленных в начале урока?
- Какой материал по теме больше всего тебя заинтересовал?
- Появились ли у тебя вопросы по материалу урока, на которые нужно поискать ответы в дополнительной литературе?

