

# ЛУГ – ПРИРОДНОЕ СООБЩЕСТВО



# Луговые растения

```
graph TD; A[Луговые растения] --> B[Злаковые]; A --> C[Цветковые]; A --> D[Лекарственные]; A --> E[Ядовитые]; B --- B1[Мятлик, лисохвост, ежа сборная]; C --- C1[Нивяник, васильки, колокольчики]; D --- D1[Тысячелистник, подорожник]; E --- E1[Лютик едкий, чемерица];
```

## Злаковые

Мятлик,  
лисохвост,  
ежа сборная

## Цветковые

Нивяник,  
васильки,  
колокольчики

## Лекарственные

Тысячелистник,  
подорожник

## Ядовитые

Лютик едкий,  
чемерица

# Злаковые



**МЯТЛИК**



**ТИМОФЕЕВКА**



**ОВСЯНИЦА**



**ЛИСОХВОСТ**

# Лекарственные



**ПОДОРОЖНИК**



**ТЫСЯЧЕЛИСТНИК**



**ТИМЬЯН**



**ПЫРЕЙ ПОЛЗУЧИЙ**

# ЯДОВИТЫЕ



**ЛЮТИК ЕДКИЙ**

**ДУРМАН**



**ЧЕМЕРИЦА**

# Цветковые

ВАСИЛЬКИ



КЛЕВЕР



НИВЯНИК

КОЛОКОЛЬЧИКИ





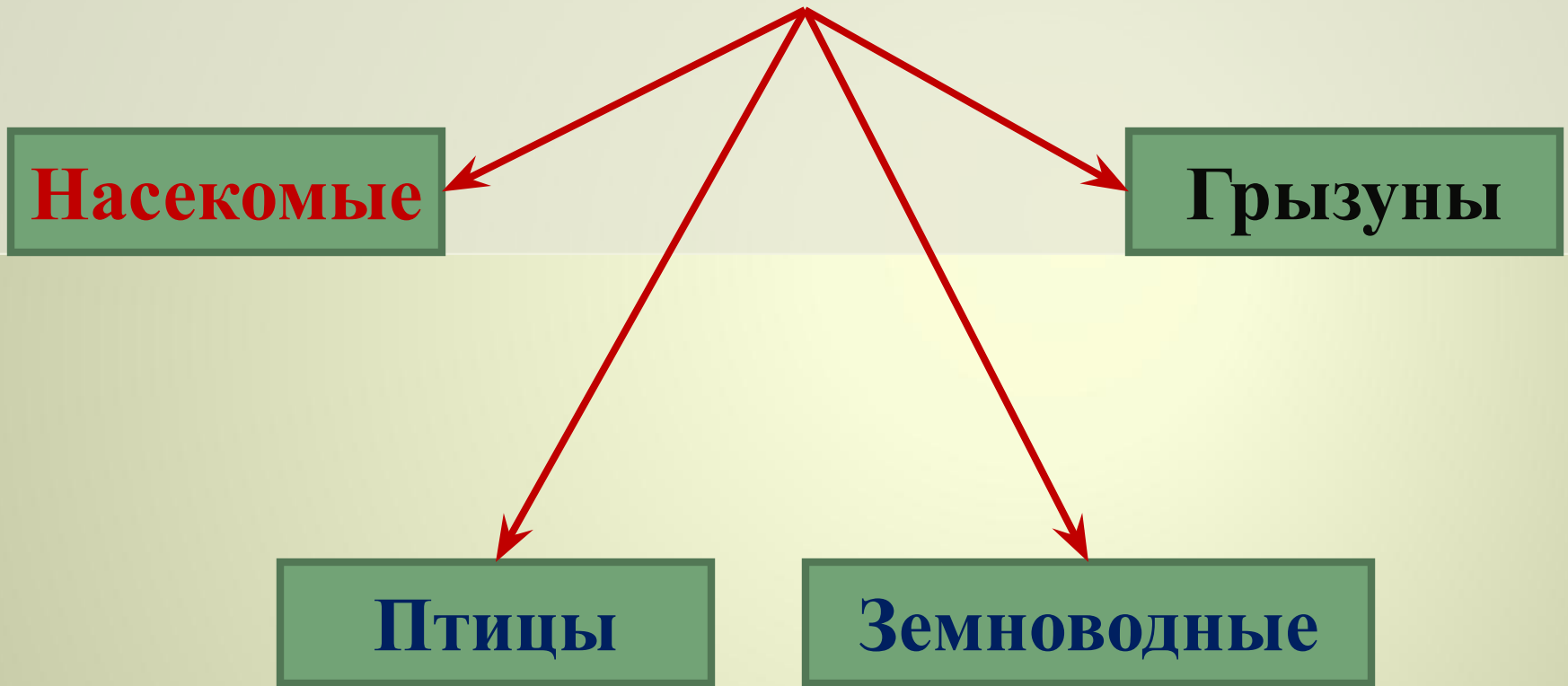
# Животные луга

*Как приятно пройтись летом по цветущему лугу, поваляться в зеленой траве! Но, совершая такие прогулки, мы, как правило, не задумываемся о многообразии живых существ, окружающих нас. А ведь луг является домом для целого ряда насекомых, птиц, грызунов, земноводных. Прислушайтесь повнимательнее, и вы услышите стрекотание кузнечика, жужжание шмеля, пение жаворонка. Присмотритесь хорошенько, и заметите в траве лягушку, ящерицу или мышь. Животный мир лугов связан с растительностью.*

*Луговые травы невысокие, крупным животным трудно найти в них убежище. Нет такого разнообразия пищи, как в лесах. Поэтому животный мир лугов значительно беднее животного мира лесов.*

*Больше всего здесь живет мелких животных: грызунов, птиц, насекомых. Большинство их питается соком цветов, семенами растений или поедает более мелких животных.*

# Животные луга





# Насекомые

Это самая многочисленная группа животных, насчитывающая около 1,5 млн видов. У насекомых 6 ног (3 пары), а тело четко разделено на голову, грудь и брюшко. Величина насекомых очень различна: от 0,25 мм до 30 см. Насекомые очень устойчивы к неблагоприятным условиям среды: некоторые выживают даже после того, как замерзнут при температуре -30%.



Махаон





Навозник  
обыкновенный



Серый кузнечик



Могильщик  
погребальный



Осы

Стрекозы





Блошка земляная

Голубянка-икар



Совка-гамма



Щелкун полосатый



Луговой мотылек

Пчеловидка  
обыкновенная



# Грызуны

Грызуны — один из самых многочисленных отрядов млекопитающих. Насчитывают свыше 30 семейств, включающих более 2200 видов. Населяют разнообразные жизненные пространства.

Большинство этих млекопитающих представляют собой мелких четвероногих животных с длинными хвостами, когтями, лапами, усами и зубами. Они обитают на земле, но некоторые виды приспособлены к обитанию на деревьях (белки), роют землю (слепыши) или же проводят полуводный образ жизни (бобры). Многие виды грызунов живут большими сообществами, а такие как сурки – поодиночке.



Обыкновенная полевка



Мышь-малютка



Суслик

# ПТИЦЫ

Луговые птицы из-за отсутствия деревьев вынуждены устраивать гнезда на земле.



Обыкновенный перепел

Сорокопут-жулан



Коростель

Чибис

Бекас



Жаворонок



# Земноводные



Зелёная жаба

Травяная лягушка



Прыткая ящерица



*Луг разный, но он не только ценный кладезь лекарственных трав, в нем строят свои дома маленькие и большие животные луга, которые считают это замечательное пространство своей территорией. Эта привычная для них среда обитания полна тайн и загадок. Многие из них только предстоит познать человеку.*

*Животные луга – это приблизительно тридцать различных видов и все они живут тихо, для людей почти незаметно, но сообщество их строго упорядочено и очень интересно. Здесь для каждого найдется уютная норка или в зарослях совсем незаметное птичье гнездышко. А еще это может быть просто листик или выемка в небольшом бревнышке, где с удовольствием живет семья насекомых.*

