

Тема:

# «Жизнь луга»

Окружающий мир 4 класс

## Цели и задачи

1. Сформировать представление учащихся о луге как о природном сообществе.
2. Познакомить с разнообразием животных и растений луга, показать связи между ними.
3. Раскрыть значение луга, воспитывать бережное отношение к природе.

**Луг – это природное сообщество.**

Здесь живут растения, животные,  
грибы, бактерии,  
тесно связанные между собой.





# Растения луга



В качестве лекарственного средства настой **тысячелистника** используется для компрес-сов, лечения плохо заживающих ран, язв, воспалений кожи. Отвар тысячелистника используется для полоскания полости рта при воспалении дёсен. Чай из тысячелистника используется при отсутствии аппетита, сердечной недостаточности, нарушениях кровообращения.



**Клевер луговой** ценится за то, что он оказывает антисептическое, кровоостанавливающее действие.



Различные настои и отвары из **нивяника** показаны при простуде, кашле, некоторых заболеваниях глаз, сильных желудочно-кишечных коликах. Цветочные настои можно использовать наружно при всевозможных кожных высыпаниях.

**Колокольчик** оказывает противовоспалительное, кровоостанавливающее, обезболивающее и успокаивающее воздействие на организм. В лекарственных целях используются стебли, цветки и листья.







**ежа  
сборная**



**василёк  
луговой**



**МЯТЛИК**

**тимофеевка**







**душица**



**герань  
луговая**

**цикорий**



**ДОННИК**





# Растут на лугах и грибы.



**опёнок луговой**



**ШАМПИньОН**

**ДОЖДЕВИК**



# Животные луга

Крупные животные на лугу не живут – им негде спрятаться. Зато мелких животных – множество!

На цветах – пчёлы, шмели, цветочные мухи, бабочки. Они кормятся нектаром, опыляют цветки.



В зелени трав – гусеницы бабочек.



Со всех сторон доносится стрекотание незаметных в траве **кобылок** и **кузнечиков**.





# Насекомые – санитары.



**Жуки – навозники** уносят в свои норки помёт животных, питаются им сами и запасают его для своих личинок.



**Жуки – могильщики** закапывают в почву мёртвых птиц и зверьков. Это пища взрослых жуков и личинок.

**Если насекомых – санитаров достаточно, они содержат луг в образцовой чистоте!**

Насекомые являются основной пищей для луговых птиц.



**Перепел  
и коростель**  
взлетают  
редко,  
в основном  
бегают  
по земле.



**трясогузка**



**чекан луговой**





# Значение луга для человека



1. Почему луг называют природным сообществом?
2. Какие растения встречаются на лугу?
3. Какие животные встречаются на лугу?
4. В чём видна приспособленность животных луга к условиям жизни на лугу?
5. Как связаны между собой обитатели луга?
6. Как нужно охранять луг?

### **Домашнее задание.**

Составь памятку «Как вести себя на лугу». К правилам поведения нарисуй условные знаки.

Задание выполни в рабочей тетради на странице 81.



## Интернет - ресурсы

[http://i.artfile.ru/2048x1365\\_295093\\_\[www.ArtFile.ru\].jpg](http://i.artfile.ru/2048x1365_295093_[www.ArtFile.ru].jpg)

[http://www.tiensmed.ru/news/uimg\\_new/7f/tisechelistsnik7-1240653291.jpg](http://www.tiensmed.ru/news/uimg_new/7f/tisechelistsnik7-1240653291.jpg)

[http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/9/106/989/106989530\\_anons\\_2.jpg](http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/9/106/989/106989530_anons_2.jpg)

<http://f-lite.ru/lfp/s010.radikal.ru/i313/1107/51/270861587698.jpg/htm>

<http://album.foto.ru/photos/or/157301/164380.jpg>

[http://content63.eol.org/content/2012/05/23/22/66653\\_580\\_360.jpg](http://content63.eol.org/content/2012/05/23/22/66653_580_360.jpg)

[http://sadomaniya.ru/images/gallery/timofeevka\\_lug.jpg](http://sadomaniya.ru/images/gallery/timofeevka_lug.jpg)

[http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/3/75/93/75093740\\_large\\_0\\_48f3\\_17b\\_b14f4\\_XL.jpg](http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/3/75/93/75093740_large_0_48f3_17b_b14f4_XL.jpg)

[http://www.plantarium.ru/dat/plants/4/447/173447\\_327cb323.jpg](http://www.plantarium.ru/dat/plants/4/447/173447_327cb323.jpg)

[http://macroid.ru/\\_data/15/Maniola\\_jurtina\\_1.jpg](http://macroid.ru/_data/15/Maniola_jurtina_1.jpg)

<http://content.foto.mail.ru/mail/suzannoshka/konkyrs/s-36.jpg>

[http://zooex.baikal.ru/pictures/orthopteroidea/Pararcyptera\\_microptera2.jpg](http://zooex.baikal.ru/pictures/orthopteroidea/Pararcyptera_microptera2.jpg)

[http://img-fotki.yandex.ru/get/3704/evelinalina.f/0\\_28943\\_37f9c39d\\_XL](http://img-fotki.yandex.ru/get/3704/evelinalina.f/0_28943_37f9c39d_XL)

[http://butterfly-universe.narod.ru/interest\\_fact/erannis\\_defoliaria-vi.jp](http://butterfly-universe.narod.ru/interest_fact/erannis_defoliaria-vi.jp)

[http://givotnie.com/wp-content/uploads/2012/04/zhuk\\_mogilschik\\_1.jpg](http://givotnie.com/wp-content/uploads/2012/04/zhuk_mogilschik_1.jpg)

[http://www.zoogeo365.ru/images/public/20101203/yaponskij\\_perepel\\_big.jpg](http://www.zoogeo365.ru/images/public/20101203/yaponskij_perepel_big.jpg)

<http://hunter.com.ua/i/cat/4262.jpg>

<http://clhub.foto.ru/gallery/images/photo/2006/06/23/641755.jpg>

[http://www.pilzfotopage.de/Agaricales/slides/Marasmius\\_oreades.jpg](http://www.pilzfotopage.de/Agaricales/slides/Marasmius_oreades.jpg)

<http://detsadmickeymouse.ru/97/130.jpg>