

# ЖИЗНЬ ЛУГА



# ЖИЗНЬ ЛУГА

Подготовили учащиеся 4 класса  
МОУ «Щегловская СОШ»  
Всеволожский район  
Ленинградской области



**ЛУГА –  
ОБШИРНЫЕ ТЕРРИТОРИИ  
С ТРАВЯНИСТОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТЬЮ.**



# Что несеяно родится?



От ветра голову склоню,  
Но почему-то не звоню.



Есть один такой цветок,  
Не вплетишь его в венок  
На него подуй слегка,  
Был цветок и нет цветка.



Стоит кудряшка,  
Белая рубашка.  
Сердечко золотое.  
Что это такое?



**РАСПОЛАГАЮТСЯ ЛУГА ПО НИЗМЕННЫМ  
БЕРЕГАМ РЕК И ОЗЁР. В ПОЛОВОДЬЕ ЛУГА  
ЗАЛИВАЮТСЯ ВЕШНИМИ ВОДАМИ, ЛЕТОМ В  
ИХ ПОЧВЕ МНОГО ВЛАГИ.**

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



**ЛУТОВЫЕ ТРАВЫ РАСТУТ ЛУСАМИ.  
ВЫШЕ – СВЕТОЛЮБИВЫЕ,  
НИЖЕ – ТЕНЕВЫНОСЛИВЫЕ.**



# ***ТРАВЯНИСТЫЕ РАСТЕНИЯ ЛУГА***



## **Колокольчик**

**Многолетнее растение с тонким прямостоячим или коротко восходящим гранёным стеблем высотой 30 – 70 см., цветки крупные, собраны на верхушках стеблей в рыхлые метельчатые соцветия. Венчик фиолетовый. Цветёт с мая по август. Растёт на лугах, пастбищах, полянах, опушках светлых лесов.**

# КЛЕВЕР



**Многолетнее растение, стебли длиной 20 – 40 см., восходящие, неветвистые или слабо разветвлённые. Листочки продолговато – эллиптические или заострённые. Цветки собраны в головке. Венчик карминно – красный. Цветёт с середины июня до конца августа**





# ТЫСЯЧЕЛИСТНИК



Многолетнее растение с разветвленным корневищем. Стебли прямостоячие, высотой 15 – 80 см. Цветки мелкие, белые или розовые, собранные в небольшие соцветия – корзинки. Цветёт всё лето, начиная с мая, плоды созревают в августе – октябре. Растёт на лугах, в луговых степях, среди кустарников, на опушках, на залежах, пустырях, свалках, посёлках, по берегам водоём. Надземная часть обладает кровоостанавливающим свойством. Хороший медонос.

# НИВЯНИК



Многолетнее растение с коротким корневищем, слегка гранистым стеблем, высотой 15 – 20 см. Цветёт в мае – сентябре, плоды созревают в сентябре. В средней России встречается повсеместно. Произрастает на лугах, лесных полянах, опушках, обочинах дорог, на вырубках. Луговым сообществам придаёт яркую живописность. В народе обычно зовут «ромашкой». Букеты из нивяника стоят долго. На деревенских праздниках девушки и дети плетут из него венки.

# МЫШИНЫЙ ГОРОШЕК



Его встретишь на каждом лугу. Он растёт цепляясь усиками за другие растения. Горошинки у него совсем маленькие.



# ТИМОФЕЕВКА



**Многолетнее растение высотой от 15 – 20 см. Цветёт в июне, плоды созревают в июле. Широко распространён на всей Европейской части России, встречается на юге Сибири, занесена на Дальний Восток. Растёт на лугах, опушках, полянах, по берегам водоёмов. Широко используется для создания искусственных лугов и улучшения природных пастбищ и сенокосов.**



# ЯДОВИТЫЕ РАСТЕНИЯ



**Лютик**



# ЧЕМЕРИЦА



# ВЕХ ЯДОВИТЫЙ



# БОЛИГОЛОВ ОБЫКНОВЕННЫЙ

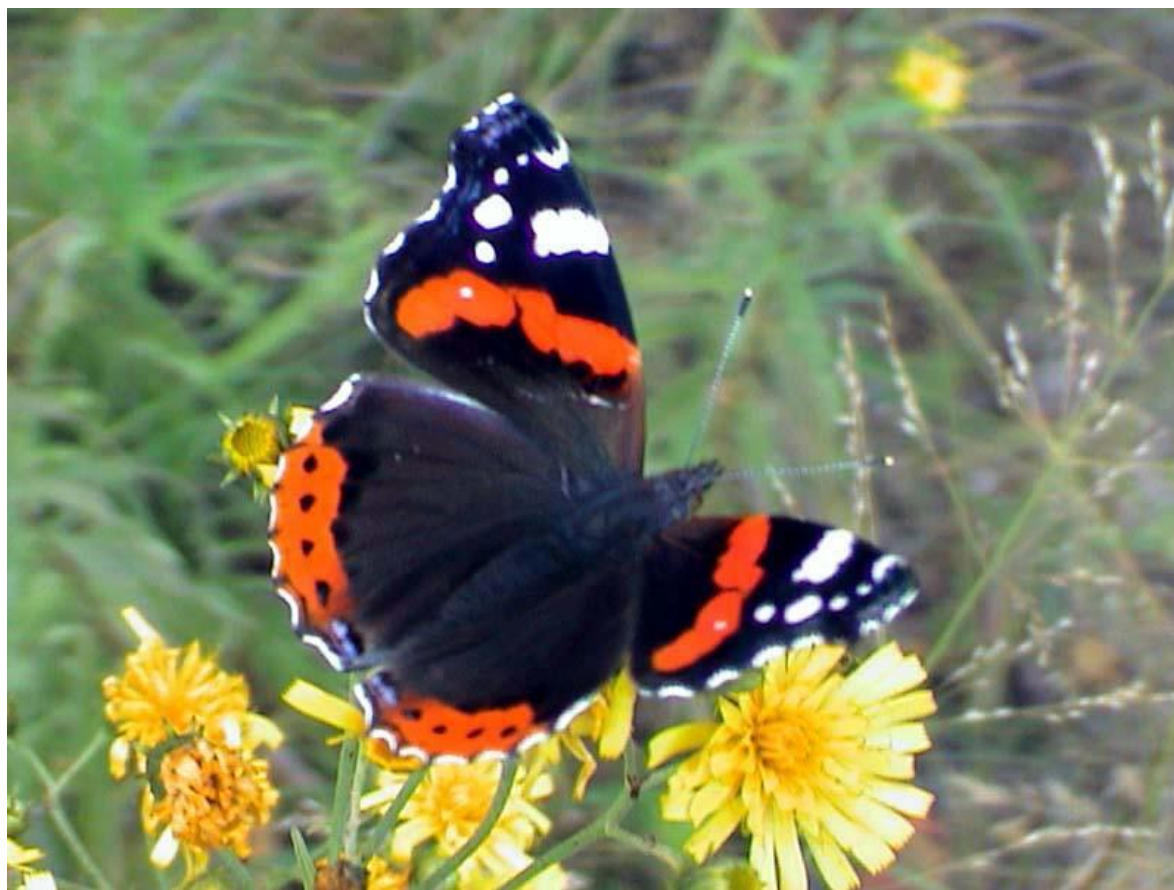




**Осенью в щель заберется,  
А весной проснется.**



**Над цветком порхает, пляшет,  
Веером узорным машет.**



**Сок из цветков она берет  
И в сотах копит сладкий мед**



**На лугу живет скрипач,  
Носит фрак и ходит вскачъ**



**Какая птица свое присутствие выдает песенкой  
«ПИТЬ-ПОЛОТЬ»?**



**Как называется птица, которая издает скрипучий крик «дерг-дерг»?**



**Что за птица постоянно потряхивает хвостиком?**












A close-up photograph of a field of daisies with green grass. The text is overlaid in the center in a white, bold, serif font. The background is slightly blurred, focusing attention on the text.

**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!**

# ИЮНЬСКИЙ ДЕНЬ

## (НАЙДИ ОШИБКИ)

**Погода была хорошая. Как красиво кругом! Луг похож на пёстрый ковёр. Девочки нарвали букеты цветов. Мальчики наловили кузнечиков и бабочек. Будет, что показать ребятам в городе. В траве мы нашли гнездо какой-то птицы. В нём лежали голубоватые яйца. Мы поддержали их в руках и положили обратно. Раздавили несколько гусениц – всё равно они вредные. Потом мы перекусили. Пластиковые бутылки оставили – микробы их разрушат. Домой вернулись довольные. Весело прошёл день!**



# КРАСНАЯ КНИГА



**Колокольчик луговой**



# НИВЯНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ



## ПРАВИЛА ДРУЗЕЙ ЛУГА

- *Не рвите на лугу цветы.*
- *Не ловите бабочек.*
- *Не разоряйте гнезда шмелей.*
- *Не поджигайте на лугах сухую прошлогоднюю траву.*
- *Берегите живущих на лугу птиц, ящериц, жаб.*

На лугу растут только травянистые растения:  
тимофеевка, клевер, колокольчик,  
тысячелистник

Животные луга:

кузнечик, трясогузка, шмель, полёвка

На лугу растут грибы

шампиньон, дождевик, опенок луговой





**Насекомые луга:**

пчелы, шмели, бабочки, цветочные мухи

**Насекомых луга, которые являются  
насекомыми-санитарами:**

шмели, бабочки, кузнечики



Луг называют природным сообществом,

потому что на лугу совместно обитают разнообразные живые существа, которые тесно связаны между собой

Для корма животных заготавливают растения:

мятлик, тимофеевку, клевер



Весной поджигать на лугах сухую прошлогоднюю траву нельзя.

Вместе со старой травой сгорают молодые ростки, погибают подземные части многих растений.

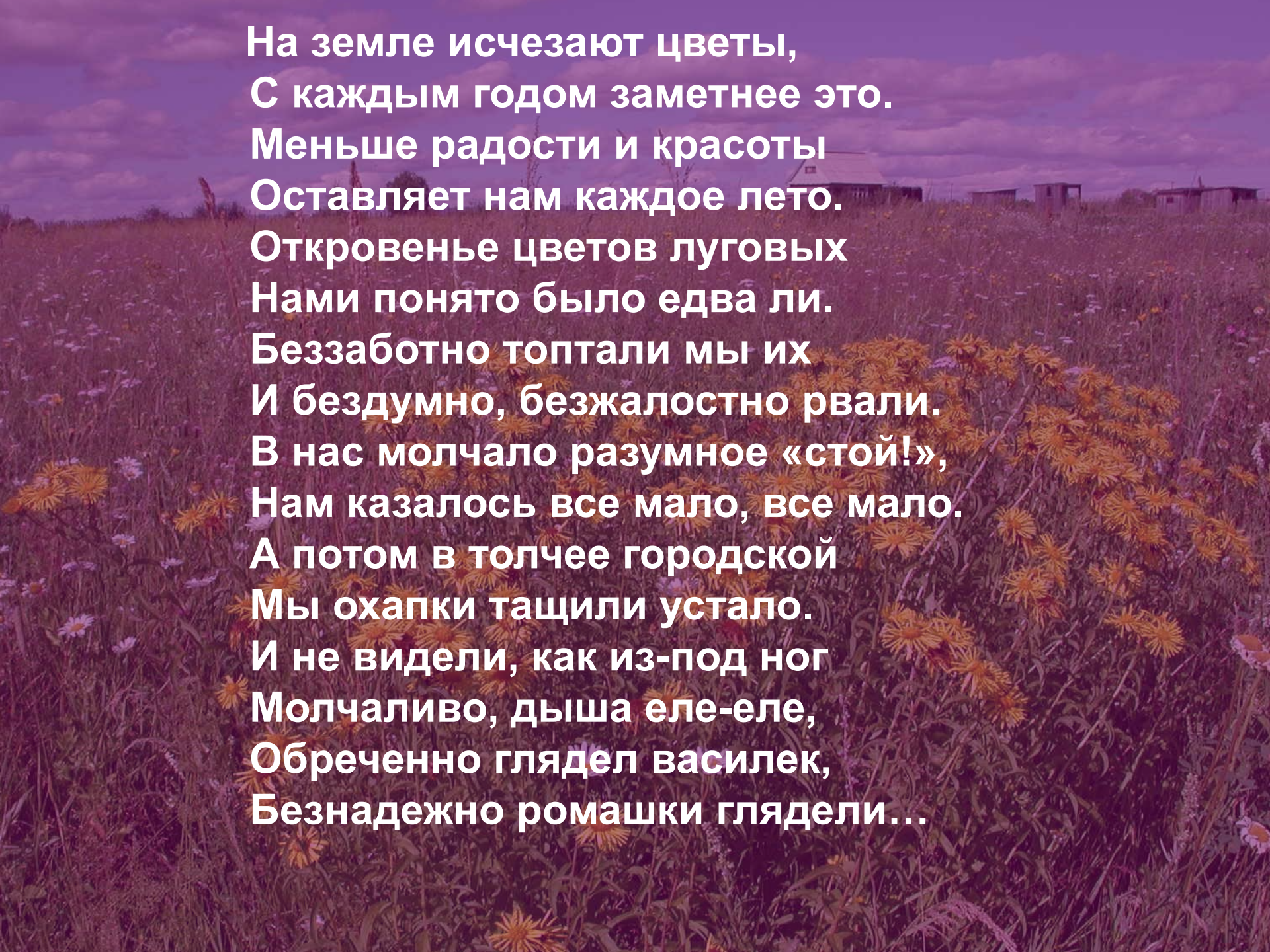
Погибают в огне божьи коровки, гнезда шмелей, птиц.

Кроме того, нарушается круговорот веществ на лугу.



Если не станет птиц, ящериц, жаб,  
растительноядные насекомые начнут  
беспрепятственно размножаться и погубят  
множество растений.



A photograph of a field of wildflowers, including yellow and purple blooms, under a cloudy sky. In the background, there are several buildings, possibly a farm or a small village. The overall tone is somewhat somber due to the overcast sky.

На земле исчезают цветы,  
С каждым годом заметнее это.  
Меньше радости и красоты  
Оставляет нам каждое лето.  
Откровенье цветов луговых  
Нами понято было едва ли.  
Беззаботно топтали мы их  
И бездумно, безжалостно рвали.  
В нас молчало разумное «стой!»,  
Нам казалось все мало, все мало.  
А потом в толчее городской  
Мы охапки тащили устало.  
И не видели, как из-под ног  
Молчаливо, дыша еле-еле,  
Обреченно глядел василек,  
Безнадежно ромашки глядели...

□ **Спасибо за внимание!**



# ИНТЕРНЕТ-ИСТОЧНИКИ

- <http://filesyty.ru/?c=r&showth...>
- <http://www.interwall.ru/wallpa...>
- <http://www.proza.ru/2010/08/27...>
- <http://kidsrisunki.ru/lug-risu...>
- <http://raskrashkirus.ru/raskra...>
- <http://kidsrisunki.ru/lug-risu...>
- <http://kolyan.net/index.php?ne...>
- <http://namonitore.ru/wallpaper...>
- <http://www.wallpage.ru/oboi-10...>
- <http://www.vashsad.ua/landscap...>
- <http://bloomi09437.ltalk.ru/>
- <http://photo-gems.ru/?p=32673>
- <http://eco-altai.ru/articles/9...>
- <http://www.probirka.org/forum/...>
- <http://popugai-volnist.ucoz.ru...>
- [http://mydiz.ru/plants\\_landsca...](http://mydiz.ru/plants_landsca...)
- <http://www.autolada.ru/viewtop...>
- <http://druidgor.narod.ru/travn...>
- [http://www.desktopp.ru/animal\\_...](http://www.desktopp.ru/animal_...)
- <http://hunt.web-3.ru/plans/lan...>
- <http://orldvor.democms.ru/cata...>
- <http://www.woman-energy.com/>
- <http://bizzi.butikstreet.ru/ly...>
- <http://nature.baikal.ru/phs/ph...>

