

ЖИЗНЬ ЛУГА



ЖИЗНЬ ЛУГА

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



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



Что несеяно родится?



ветра голову склоню,
почему-то не звоню.



Есть один такой цветок,
вплетешь его в венок
него подуи слегка,
и цветок и нет цветка.



ит кудряшка,
ая рубашка.
дечко золотое.
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 ЧАСТУТ 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

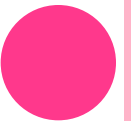


Многолетнее растение с коротким корневищем, слегка гранистым стеблем, высотой 15 – 20 см. Цветёт в мае – сентябре, плоды созревают в сентябре. В средней России встречается повсеместно. Произрастает на лугах, лесных полянах, опушках, обочинах дорог, на вырубках. Луговым сообществам придаёт яркую живописность. 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



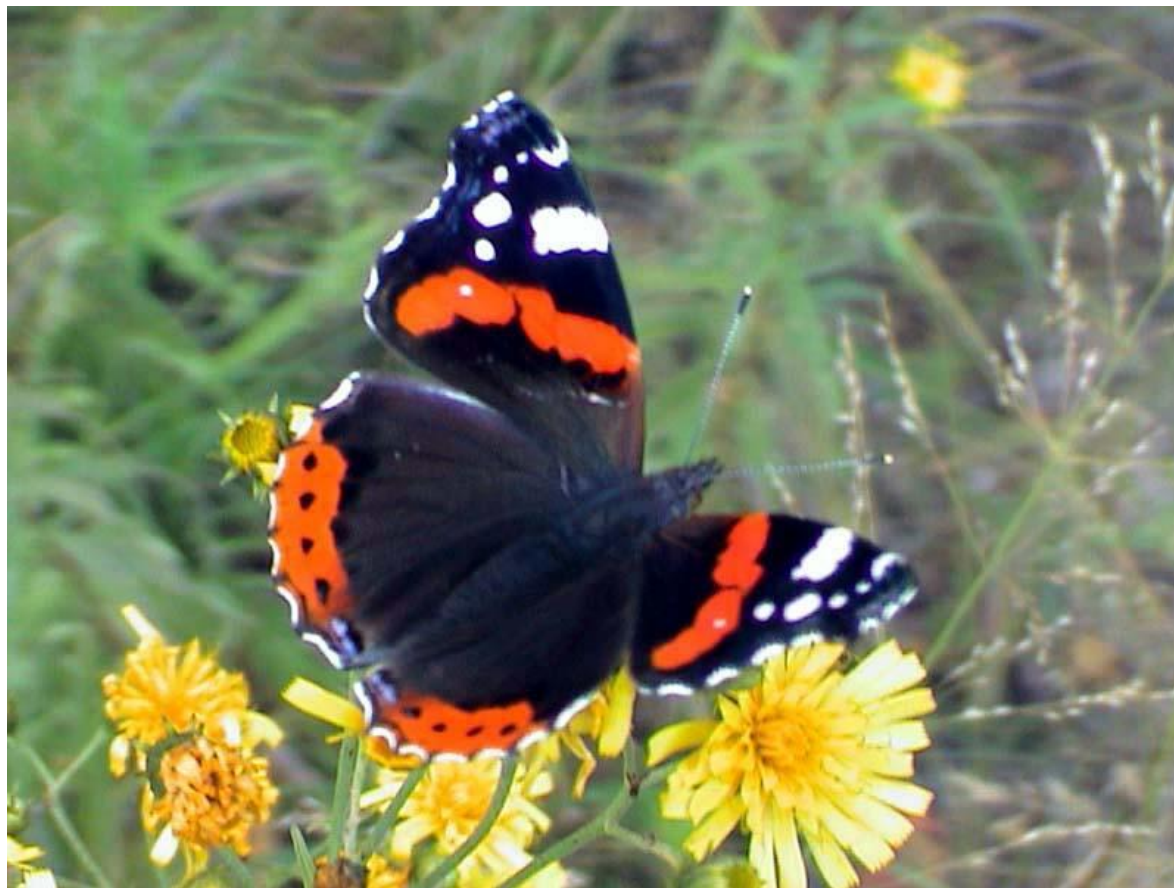
БОЛИГОЛОВ ОБЫКНОВЕННЫЙ



**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.

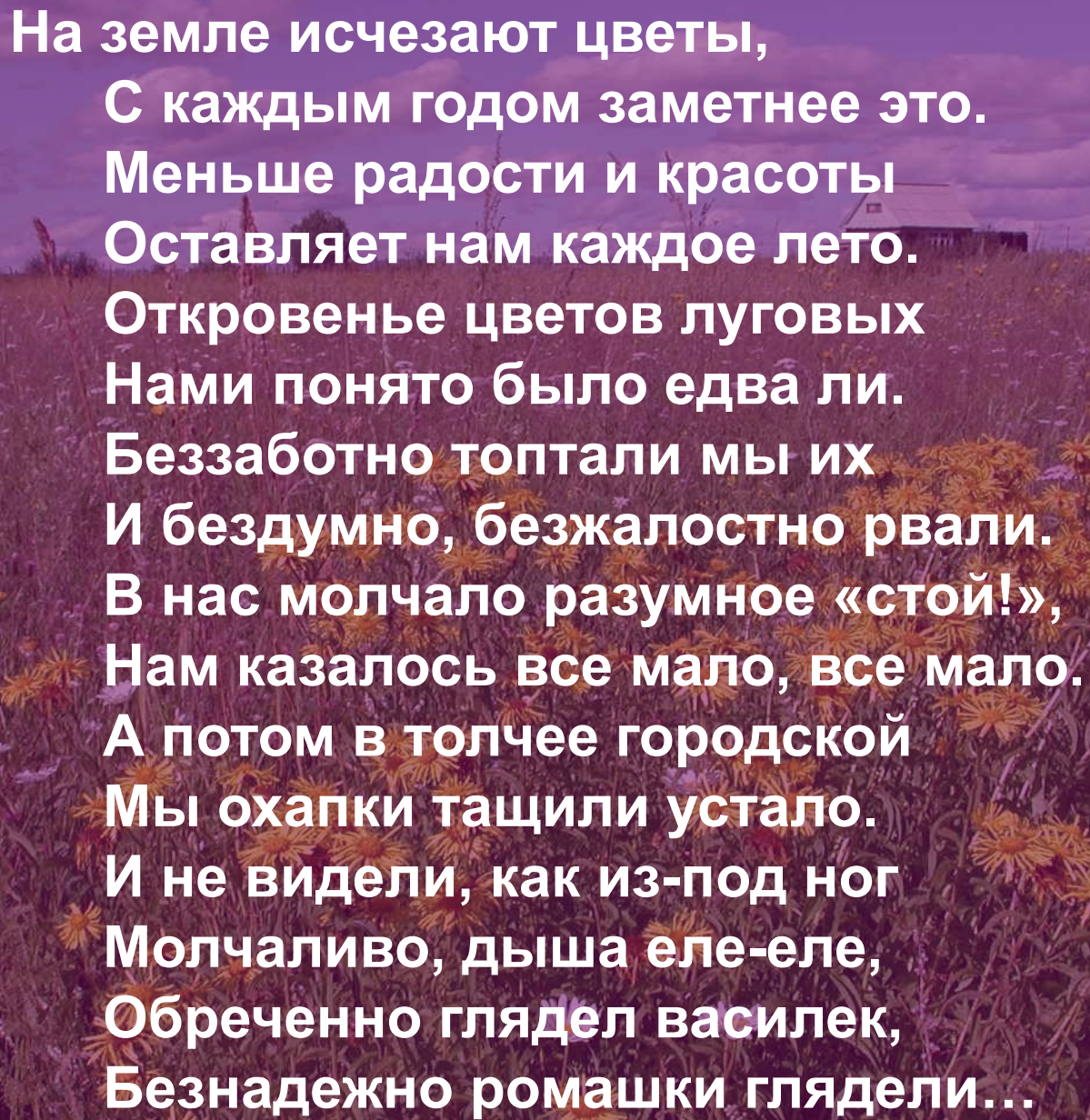
Погибают в огне божьи коровки, гнезда шмелей, птиц.

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 vast field of wildflowers, including yellow and purple blooms, under a cloudy sky. In the background, several simple buildings are visible. The text is overlaid on the image in a white, sans-serif font.

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://www.autolada.ru/viewtop...>
- <http://druidgor.narod.ru/travn...>
- 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...>

