

ЛУГ и его обитатели

*Выполнил:
Севастьянов Вадим*





Что такое луг?
Ковёр травы вокруг.
Цветов нарядных венчики,
Звонкие кузнечики,
Мотыльки игривые,
Жуки неторопливые.
С мёдом сладким пчёлки,
Песня перепёлки.
Мяты аромат,
Лета нежный взгляд
И до белых мух
С дудочкой пастух



ЛУГ – это безлесный участок земли, на котором растут только травянистые растения. Они приспособились к жизни в хорошо увлажненных местах вдоль рек, на окраинах лесов, на лесных опушках, по краям болот.



Луг и



человек

Луга используют для
сенокосения, для выпаса
скота, разведения пчёл,
сбора лекарственных трав,
спорта и отдыха



На всех лугах прыгают и бегают насекомые





*«А цветы разве знаем,
на лугах? Разве ценим?
Все травой называем,
а подкошены, - сеном!»*



Пройдемся по лугу, вдохнем воздух, пахнувший травой и медом, рассмотрим луговые **растения**, постараемся запомнить их особенности и названия, чтобы беречь и сохранять зеленое богатство нашей природы.



Обитатели луга-растения



Все луговые растения можно разделить на две группы:

- злаковые;
- травянистые.



Злаковые



**timoфеевка
луговая**



**мятлик
луговой**



ежа сборная



лисохвост

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?



Верхний слой луговой почвы богат перегноем, он быстро впитывает и хорошо удерживает влагу. В нем густо переплетены корни растений, которые не дают развиваться деревьям и кустарникам. По этому деревья и кустарники встречаются здесь редко.

Травы на лугу, как деревья в лесу, **растут ярусами.**

Верхний ярус – это светолюбивые растения с высокими прямыми стеблями. Это василек луговой, колокольчик, тысячелистник



Второй ярус занимают растения, у которых стебель значительно ниже, это клевер, мятлик (это ценные кормовые растения для скота). Они приспособились развиваться в тени.



Третий ярус составляют МХИ





Планета трав

Люди открыли для себя целебные свойства трав еще во времена охоты и собирательства, в средние века врачеватели продолжали использовать лечебные дары



Одной из популярных лекарственных трав является:

Чабрец

Применяют как дезинфицирующее и обезболивающее средство. Отвар из листьев используют в качестве отхаркивающего средства.





Ромашка аптечная



Настой цветочных корзинок ромашки оказывает противовоспалительное, кровоостанавливающее, болеутоляющее, желчегонное действие.



ТЫСЯСЕЛИСТНИК


На вид на растении, как будто, тысяча листьев. Вероятно, отсюда и название. Но существует легенда, что внук князя Дмитрия Донского страдал от кровотечений из носа. Вылечили его настоем травы тысячелистника. Это растение применяют для лечения ран. Русские старинные названия этой травы – порезная трава, кровавник.

Ещё есть версия, что именно этой травой Ахилл – герой Троянской войны лечил раны своим боевым друзьям. В его честь и название тысячелистника – Achillea.



У меня к вам загадка:
найди лишние растения





Среди обычных луговых трав могут скрываться настоящие убийцы. В России произрастает около 400 разных видов **ядовитых растений**. Все они в большей или меньшей степени представляют угрозу для человека и животных. Я расскажу о пяти самых опасных.

БОРЩЕВИК

- одно из самых опасных растений, растущих на территории нашей страны. Опасность борщевика кроется в его соке. Если человек просто прикоснется к его стеблям и листьям слегка влажным телом, то лучи солнца вызовут ожоги на коже 1–3-й степени.



Волчье лыко, или волчья ягода, — это очень опасное растение- в первую очередь для детей, которые так и норовят попробовать красивые алые ягодки. Но уже 5–6 шт. волчьих ягод способны стать смертельной дозой для ребенка.



БОЛИГОЛОВ пятнистый, — это растение, которым, по легенде, отравился сам Сократ. Еще в Древней Греции его использовали как яд, который выпивали люди, осужденные на смерть.

Основная его опасность кроется в том, что многие люди не понимают, что перед ними ядовитое растение, которое может угрожать жизни. Из-за внешнего сходства болиголов часто путают с укропом или дикой морковью.





Белладонна

— растение с таким красивым названием крайне опасно, и отравление им может привести к смерти.

Но при правильной обработке и в определенных дозах, её применяют в медицине

ЯСЕНЕЦ

-известно в народе под названиями «огонь-трава» и «неопалимая купина».

А запах растения похож на аромат апельсиновой корки.

Отравление при наступает лишь через 12 часов. Воздействие сока растения на кожу действительно ужасающее, оно напоминает собой ожог химическими веществами.

После возникновения на месте ожога - волдыря -под ним начинает разлагаться мышечная ткань.



Как вести себя на лугу

1. Не рвите охапками цветы
2. Не ловите бабочек, не разоряйте гнёзда шмелей. Без этих насекомых у многих растений не произойдёт опыление-не будет плодов и семян



