

Урок с Мулле (1-4 класс)
«Окружающий мир»

Травы

Берюхова Е.К.
ГОУ школа №
60
Санкт-



Сегодня мы поговорим о травах. Достаточно выйти на зелёную лужайку перед домом или пойти в лесу, и вы окажетесь в стране трав! Вы порой их не замечаете, а ведь они красивые, душистые и полезные. Их так много вокруг нас и все они разные!

Что же такое трава?

Трава – это небольшое растение с мягким и тонким стеблем. Если много разных трав растёт рядом на Опушке леса, на поляне или на лугу, то их называют красивым словом «разнотравье». Травы похожи на деревья тем, что у тех и у других есть корень, стебель или ствол, листья, цветы и семена. Отличаются они ростом и тонким мягким стеблём.



На лужайках и полянах
Будет много трав густых,
Трав медовых, свежих, пряных,
Трав, от солнца золотых.



Деревья растут много лет,
а травы живут недолго.
Многолетние не более 5 лет,
а однолетние – всего 1 год.



На зелёных речных лугах рассыпают золотые монетки
жёлтые одуванчики, розовеют круглые головки
клевера.

Клевер



Одуванчики



На полях и полянках ярко синеют васильки.



Как ромашка ты мила!
Твоя кофточка бела!
Воротник золотой,
На нас смотришь с добротой!

ромашки



Полыхают ярко и красиво
Розовые кисти иван-чая,
Налетает ветер шаловливый
И соцветья пышные качает.

Он разносит по лесным полянам
Их густой манящий аромат.
Пчёлы, что проснулись утром рано,
За нектаром сладостным летят.

иван-чай

Расскажи – ка нам, вьюнок,
Как вскарабкаться ты смог
На высокую ограду
Нашего большого сада?

-Я старался, я трудился,
Вкруг ограды я обвился,
Поднимался я всё выше
Выше сливы, выше вишен,
Сплошь ограду я увил
И цветы свои раскрыл!





Недаром её называют жгучей. После укуса крапивы на теле остаются красные пятна, они вызывают неприятный зуд и жжение. Рассмотрев листок, можно заметить очень маленькие волоски, которые словно крошечные бутылочки полны едкой жидкости – муравьиной кислоты. Наверху бутылочек – хрупкая головка. При малейшем прикосновении головка отламывается, острые края волоска прокалывают кожу, и в ранку попадает едкая жидкость.



У полыни скромн наряд:
Серебристо-седые листья
И соцветий алые кисти
На стеблях её не горят.

Но когда иду меж полей
(Влагой веет земля, теплынь)
Ничего не знаю милей,
Чем простая трава – полынь!



ПОЛЫНЬ



Подорожник у дороги Дружно топчут наши ноги.

Подорожник любит расти вдоль дорог, поэтому и получил своё название.

Мчатся машины, идут люди, на листья подорожника наступают ногами, а ему хоть бы что! Жёсткие листья и упругий стебель тут же выпрямляются, оставаясь свежим и зелёным.

ПОДОРОЖНИК



Кротко тихое сияние
Предосенней красоты.
В золотистом одеянье
Пижмы пышные кусты.
Кажется, что излучает
Пижма ровный, мягкий свет
И окрестность озаряет,
Если в небе солнца нет.

пижма

В народе эту травку называют полевым рябинником, или дикой рябинкой. Пижму применяют при лечении болезней.



У папоротника крупные резные листья, похожие на перья диковинных птиц. Они растут на длинных черешках. Несколько листьев выходит из одного невысокого стебля. Осенью листья отмирают, а весной появляются новые

молодые листья. Папоротник похож на другие травы тем, что у него есть корень, стебель и листья. У него нет ни цветов, ни соцветий, ни семян.

папоротник



**Знаю, любят детки
Мятные конфетки.
Они рот слегка кислят,
Освежают, холодят!**

Мяту широко используют в пищевой промышленности, её добавляют в конфеты и жвачки. Мята - настоящий кладёзь витаминов и полезных веществ. Из листьев готовят витаминный чай, отвары, настойки, лекарства.

МЯТА



Не успел сойти белый снег,
Появился ранний смелый побег,
А цветочки у него все разные,
Фиолетовые, синие, голубые, красные,
Они меняют окраску, следуя моде
Красуются при холодной погоде.

Цветы ароматные, содержат много
нектара,
Цветут в лесу, очень любят дубравы.

медуница



Заросли лопухов можно встретить на лугу, в огороде, в придорожных канавах и во дворах возле домов.



Как хорош сегодня наш лопух!
Он вчера был тусклым,
запылённым,
Дождь его промыл, он весь набух,
Стал тугим, блестящим и зелёным.

лопух (репейник)



горошек



family-travel.narod.ru



зверобой

В старину это лекарство называли «травой от 99 болезней». Его используют как кровоостанавливающее средство. Он затягивает раны, убивает микробы, и останавливает нагноение и воспаление. Листья содержат эфирные масла, витамины Е и С. Обладает превосходным красящим веществом.



Зеленеет березняк,
Майским ветром веет,
На лужайке стройный мак
Среди трав алеет.

Рядом с ним его сосед —
Огненно-пунцовый.
У другого мака цвет
Розово-лиловый.

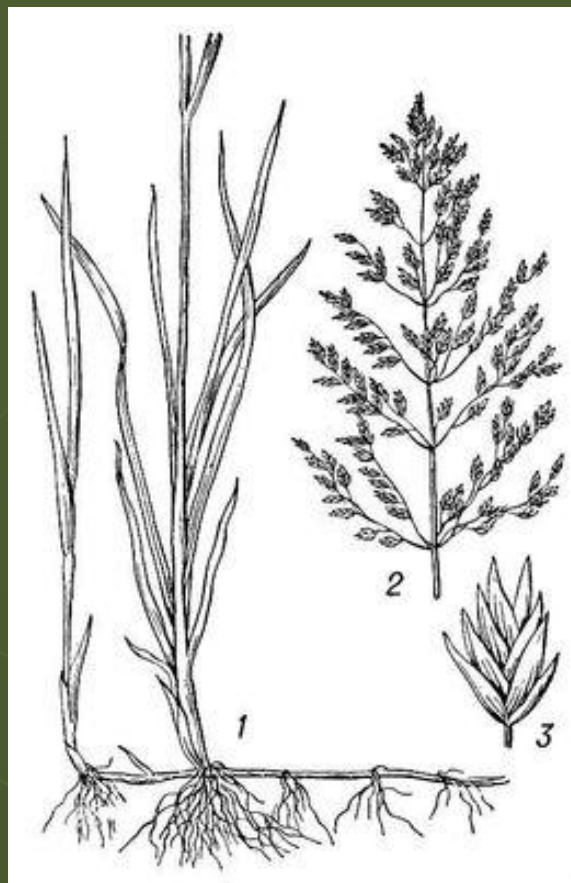
Словно красочный платок,
Маков разноцветье,
И качает ветерок
Яркие соцветья.



цикорий



тимофеевка



МЯТЛИК



ЛИСОХВОСТ



НИВЯНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ



марь

Назови травы!



горошек



подорожник



крапива



иван-чай



Если летом вы оказались на цветущем лугу, на тенистой лесной полянке или опушке, полюбуйтесь удивительной Страной трав, вдохните свежий аромат зелени, но постарайтесь не мять траву, не ломать её нежные стебельки, не рвать ни лесные, ни полевые цветы. Пусть они украшают землю! Пусть радует нас цветущее разнотравье!



Я иду по цветущему лугу,
Высыхает на листьях роса,
Ветер травы качает упруго,
И мне чудятся их голоса —
Ни шепчут: « Не рви нас, не надо,
Наши гибкие стебли не мни,
Мы для глаз и для сердца — отрада,
Украшенье родимой земли!»