

# **Закрепление темы: «Мир растений – цветы и травы»**

## **Моя энциклопедия**

### **• Кто такие растения**

Оглянись вокруг, и ты увидишь цветы на подоконнике, деревья и кустарники за окном, поляны, поросшие травой в парках и лесах... Всё это зелёное великолепие и есть растения. Без растений была бы невозможна жизнь на Земле. Только они могут создавать кислород, которым дышат животные.

Растения сами производят себе питание. Они всасывают воду и минеральные соли из почвы, которые по стеблю поднимаются к листьям.

В листьях под влиянием солнечного света вода и углекислый газ из воздуха образуют сахар, который и служит пищей для растений.

### **• Как растут растения**

Растения, в отличие от животных, растут всю жизнь. Многие деревья живут десятки и даже сотни лет. По мере роста растения увеличиваются его размеры, оно становится больше. Одни растения появляются на свет из крошечного семени, из которого потом вырастает и корень, и побеги.

### **• Плоды и семена растений**

Растения образуют семена, которые помогают им расселяться по свету. На месте цветка завязывается плод, внутри которого под надёжной защитой зреют семена. Внутри некоторых плодов прячется множество семян, а другие служат «домом» всего для одного семечка. Семена разносят ветер, насекомые, птицы и животные. Так растения заселяют новые места.

### **• Как живут растения**

Некоторые растения живут всего несколько месяцев или даже недель. После того, как из цветов образуются семена и плоды, они умирают. Это однолетние растения. Другие живут несколько лет. Это многолетние растения. Они цветут каждый год.

Это **луговые цветы**, все лето они растут в лесу, в поле, на лугу: василек, клевер, одуванчик, ромашка, колокольчик, незабудка, лютик, фиалка, иван-чай и др.

В саду люди специально выращивают цветы для красоты. Эти **цветы - садовые**: крупные и красивые. За ними нужен специальный уход. Есть даже профессия — Цветовод. И обучаться ей нужно так же, как

и профессии строителя, шахтёра, учителя. Ведь столько разных цветов на свете! И чтобы уметь о них позаботиться, нужно многое знать. А люди этой профессии могут не только выращивать цветы — им под силу создавать их новые сорта.

Неповторимой красоты сорта цветов созданы человеком, его творческим поиском и неутомимым трудом: георгины, розы, хризантемы, тюльпаны, гвоздики, пионы и др.

Многие растения хорошо растут в помещении, если им достаточно света и их хорошо поливают. И даже зимой они будут покрыты листьями. Это - **комнатные растения**: фикус, бегония, амариллис, бальзамин, герань, примула, цикламен, кактусы и др. За ними легко ухаживать. Растениям в горшках нужен свет, плодородная почва и вода. Растения вянут и умирают, если их оставить в темноте. Растения сохнут и погибают, если их выдернуть из земли. Срезанные цветы живут в одной воде, но всего несколько дней. В жаркие дни цветы опрыскивают водой. Чтобы цветы лучше росли землю в их горшках надо иногда менять.

***Цветы украшают нашу жизнь. Так пусть их на Земле будет больше. И пусть будут среди них цветы, выращенные тобой.***

## **ТРАВЫ**

Достаточно выйти на зеленую лужайку перед домом, и вы окажетесь в Стране трав. Перед вами самые обычные травы, порой вы их и не замечаете, а ведь они красивые, душистые и полезные. Полюбуйтесь их буйным цветением. Рассмотрите повнимательнее каждый стебелек, каждую былинку, каждый цветок.

### **Что такое трава?**

Трава небольшое растение с мягким и тонким стеблем.

Если много разных трав растет рядом на опушке леса, на поляне или на лугу, то их называют красивым словом «разнотравье» .

### **Чем же похожи и чем отличаются травы от других растений, например, деревьев?**

Травы похожи на деревья тем, что у тех и других есть корень, ствол или стебель, листья, цветы и семена.

Отличаются травы от деревьев тем, что они гораздо ниже деревьев, у трав тонкий мягкий стебелек, а у деревьев ствол толстый, твердый, покрыт снаружи корой. Деревья растут много-много лет , а травы живут недолго. Многолетние — не более пяти лет, а однолетние — всего один год.

Знаете ли вы, дорогие друзья, **какие травы растут рядом с нами** на лугах, в полях, на лесных опушках и вырубках, в лесу, вдоль дорог и на пустыре? На зеленых речных лугах рассыпают золотые монетки желтые одуванчики, розовеют круглые головки клевера. В полях среди колосьев ржи ярко синеют васильки. Лесные опушки украшают высокие малиново-розовые султаны иван-чая, белеют ромашки.

Весной в лесу позванивают фарфоровые бубенчики ландышей и зеленеют резные листья папоротников. Вдоль дорог растут неприхотливые подорожники и лопухи, на пустырях любят селиться пижма и крапива, а в огородах растет душистая мята.

**С травами дружат насекомые.** Когда травы расцветают, они своим медовым ароматом и яркими цветами приглашают насекомых в гости и щедро потчуют их сладким нектаром, спрятанным в глубине каждого цветка. Пчелы, шмели и бабочки высасывают нектар прозрачными хоботками, словно пьют его через соломинку. И, перелетая с цветка на цветок, опыляют их. Выходит, травы не только дают насекомым приют, но и поят медовым соком.

**Дружат с травами и птицы.** Некоторые птицы (например, жаворонок) вьют в гуще трав гнезда. В конце лета, когда насекомых становится меньше, пернатые летают по лугам, полянам и опушкам и клюют вкусные семена трав.

Угощаться сочной травой любит и зайчишка и косолапый мишка. Если весной они находят лесную полянку со свежими ароматными травами, то с аппетитом поедают их. Любят траву и лоси, и кабаны. Любят траву и домашние животные.

Едва пригреет весеннее солнышко, зазеленеет на лугах молодая трава, как пастухи выводят на пастбища стада коров. Щиплют травку и козы, и овцы, пасутся на лугах и стройные лошадки. И козы, и коровы, и овцы, и лошади — травоядные животные. Трава — их основной корм!

Летом заботливые хозяева косят траву, сушат ее на солнце, ворошат граблями, душистое сено складывают в небольшие копны. Сено с лугов убирают в сараи, а зимой кормят им своих питомцев.

С незапамятных времен люди используют **травы для лечения болезней.** Народ недаром приметил: «На каждую хворь найдется своя травка». И в самом деле, многие травы обладают целебными свойствами, поэтому их собирают, сушат, готовят из них отвары, настойки, мази.

**В разных странах растут удивительные травы.** Самая большая трава – **бамбук**. Бамбук - травянистое растение, но только очень большое; это - самая большая и самая крепкая из всех трав на свете. Бамбук растет в жарких странах Азии, в Индии и Китае. Он образует там в сырых местах громадные леса.

Еще одно удивительное растение – **банан**. Не кустарник, не дерево, не пальма, а гигантская многолетняя трава высотой до 15 метров. Стебель у банана короткий, но листья, обхватывая друг друга, образуют ложный стебель, который возвышается над землей. Как и многие травы, бананы быстро растут. Плод банана — ягода с кожистой оболочкой. Бананы растут в тропиках по всей планете: в Индии, Индонезии, Малайзии, в Африке, в Латинской Америке, на Канарских островах.

## 2. Прочитайте стихи о луговых цветах

### Травы

Травы дремучие,  
Травы пахучие,  
В пышных соцветьях поляны.  
Влага зеленая,  
Жизнь потаенная  
Мяты, хвощей и тимьяна.  
Возле рябины  
Пень муравьиный  
Темный, в разводах смолистых,  
И молодую  
Свежей листвою  
Пахнет малинник  
душистый!

### Вьюнок

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 увию  
И цветы свои раскрыю

### Иван - чай

Украшают светлую поляну  
Пышные высокие султаны  
Сочного, малинового цвета —  
Иван-чай цветет в разгаре лета.  
Оттого и называем лето  
Ласково малиновым и красным,  
Что в лугах горят цветов букеты  
Летним днем сияющим и  
ясным.

### Жгучая крапива

Хоть крапива и не печь,  
Руку может вам обжечь  
Волосками жгучими,  
Острыми, колючими.  
Прячет каждый волосок  
Едкий и кусачий сок!

### **Подорожник**

Подорожник у дороги  
Дружно топчут наши ноги.  
Вот козленок пробежал,  
На ходу листок сорвал,  
По траве прошла с теленком  
Наша пестрая буренка,

### **Мята**

Знаю, любят детки  
Мятные конфетки.  
Они рот слегка кислят,  
Освежают, холодят!  
Чистим зубы пастой мятной —  
Ароматной и приятной,  
Щеткой действуем умело,  
Зубы будут очень белы!

### **Ромашки**

Знакомые с детства, родные  
ромашки  
Мы видим на каждом лугу.  
Как белые звёзды, среди зелени  
лета  
Они развернули свои лепестки.  
Вся в белое наша полянка одета,  
Качает цветы ветерок на бегу...

Кот улегся осторожно  
На зеленый подорожник.  
Таня бросила мячом,  
А ему всё нипочем!  
Так же он упруг на вид,  
На листе роса горит!

Ромашки, ромашки! Я знойного  
лета  
Без вас и представить себе не  
могу!

### **Репейник**

Как хорош сегодня наш лопух!  
Он вчера был тусклым,  
запыленным,  
Дождь его промыл, он весь  
набух,  
Стал тугим, блестящим и  
зеленым.  
Лист, как будто зонт, раскрыл  
лопух,  
От дождя им землю  
прикрывает,  
И красавец — молодой петух  
Под зеленым лопухом  
гуляет.

### **Отгадайте загадки**

*Объясните, как вы догадались, какие слова помогли найти отгадки*

К земле никнет стебелек,  
Ягодка, как огонек.

(Земляника)

Золотист, красив на вид —  
Для коровок ядовит.

(Зверобой)

Малиновые свечки  
Зажег он возле речки.

(Иван-чай)

Хоть она и не печь,

На каком цветке гадают,  
Лепесточки обрывают?

(На ромашке)

В темном ельнике растет,  
Никогда он не цветет.

(Папоротник)

Нет свежее аромата  
И приятней, чем у ...

Руку может нам обжечь. (мяты)  
(Крапива) Шарик розовый пушистый  
Его гибкий стебелек Дарит пчелам мед душистый.  
На забор забраться смог. (Клевер)  
(Вьюнок) В белой шапке стоит дед,  
Если дунешь — шапки нет!  
(Одуванчик)

### Четвертый лишний

*Выделите лишнее слово, объясните свой выбор.*

Липа, крапива, клен, дуб.

Боярышник, шиповник, подорожник, орешник.

Ромашка, василек, одуванчик, папоротник.

## Умная сказка

### ИВАН-ДА-МАРЬЯ

*М.Скребцова*



Жили были в одном селе Иван да Марья — жених и невеста. Души они друг в друге не чаяли, никогда не разлучались. Как-то пошли они в лес по ягоды. Иван впереди идет — он все лесные тропы-дороги знал, а Марья за ним. Зашли они в глубь лесную и только принялись ягоды собирать, как загредел гром и началась страшная гроза. Негде было спрятаться от непогоды. Встала Марья возле кустика одного, а храбрый Иван загородил ее от дождя и ветра. Стихла непогода. Стали Иван да

Марья ягоды собирать, быстро управились и домой пошли. Иван впереди идет, лукошки несет, а Марьюшка за ним.

Иван да Марья вернулись домой, а на том месте, где храбрый Иван спасал красавицу Марью, поднялась лесная трава с яркими желтыми цветами и красивыми синими листочками. Эти листочки, как Иван Марью, прикрывали желтые цветы. Подивилась Матушка-природа любви человеческой, вот и решила отметить ее новым земным растением — иван-да-марьей, которое у людей с тех пор символом любви считается.

Рассыпает Матушка-природа иван-да-марью пышными желто-синими букетами по всему лесу, земле о любви напоминает. Почти все лето

цветут желтые цветки под синими листьями, лесные поляны украшают. К сожалению, мало любви на земле.

Не успев разгореться, гаснет она, будто звездочка поутру. Может быть, поэтому и вянет Иван-да-Марья так скоро: корешки-то у нее маленькие, слабые совсем. Странно даже, как растение это корешками своими на земле удерживается. Оказывается, держится Иван-да-Марья своими корешками за корни других растений! Берет она от них воду, потому что сама из почвы добывать ее не может и удержать не умеет, вот и погибает сразу же, как сорвешь ее.



### **Вопросы для обсуждения:**

- Что нового об иван-да-марье вы узнали из этой сказки? Что в этом растении кажется вам самым удивительным и почему?
- Как вы думаете, какой характер у этого растения? Напишите свою собственную легенду об этом растении.
- Напишите сказку о том, как иван-да-марья отблагодарила цветы, которые ее корешки водой поили.
- Какие травы и цветы растут в лесу вашей местности. Перечислите и нарисуйте их.

## **Творческие игры**

### **РАЗГОВОРЫ С ПРИРОДОЙ**

Во время прогулки на поляне или в лесу попросите детей выбрать цветок или растение и поговорить с ним в течение нескольких минут. Каждый должен задать выбранному цветку, по крайней мере, четыре вопроса и попытаться «услышать» их ответы. Затем дети записывают и рисуют то, что они услышали. Попросите детей время от времени разговаривать с солнцем, облаком, землей, цветами, небом и записывать в альбом все свои разговоры. Из рисунков и рассказов детей составляется стенд: «Наши разговоры с миром природы»

## **Творческий проект**



## Целебные травы

Наступили дни целебных трав —  
Мяты, иван-чая, зверобоя.  
Их в пучки душистые собрав,  
Из лесов несущи цветы с собою.  
Всё целебно: лес, луга, поля,  
Подорожник, заросли тимьяна,  
Щедрая прекрасная земля,  
Словно лекарь, нам врачует  
раны!



*Летом соберите и высушите целебные растения для использования их предстоящей зимой.*



Дорогие ребята, хочу предупредить вас, что лекарственные травы нельзя собирать вблизи дорог, по которым движется транспорт, а также в городских скверах, парках и дворах. Ведь на стебли, листья, цветы трав оседает копоть и пыль, растения вбирают в себя вредные вещества, содержащиеся в воздухе и почве, и могут принести вред здоровью.

Нельзя также собирать травы, поврежденные насекомыми-вредителями и слизнями.

*Из высушенных растений приготовьте целебный чай.*

### ЖАРОПОНИЖАЮЩИЙ ЧАЙ

Требуется: 1 ст. л. цветков ромашки, 1 стакан кипятка, 1 ст. л. меда.  
Способ приготовления и применения. Приготавливать такой отвар нужно как обычный чай, заливая цветки ромашки кипятком и настаивая несколько минут. Пить такой чай нужно как можно чаще, каждый раз добавляя в чашку мед.

\* \* \*



В качестве отхаркивающего и противокашлевого средства можно также употреблять ромашковый настой. Еще лучше будет, если пить время от времени настой из следующего сбора трав: мать-и-мачеха, ромашка, шалфей.