

МИР ЦВЕТОВ





Что вы знаете о цветах?
Цветы это самые красивые
растения на земле, они
украшение нашей планеты.
Своей красотой цветы дарят
радость нам - людям.

Издавна цветы украшали жизнь человека. С ранней весны до поздней осени они цветут на лугах, в полях, лесах, на обочинах дорог, словом повсюду, где могут существовать растения, и радуют нас своим скромным обаянием.



Цветы и разнообразные украшения из них издавна считались неременным атрибутом праздников и торжеств. Венки из роз надевали на головы гостей в Древнем Риме, а как только они увядали, их заменяли свежими. Кстати, венки из цветов - один из древнейших видов украшений. Венки были необычайно популярны во времена античности. Венки посылали друг другу влюбленные, венками украшали статуи богов.

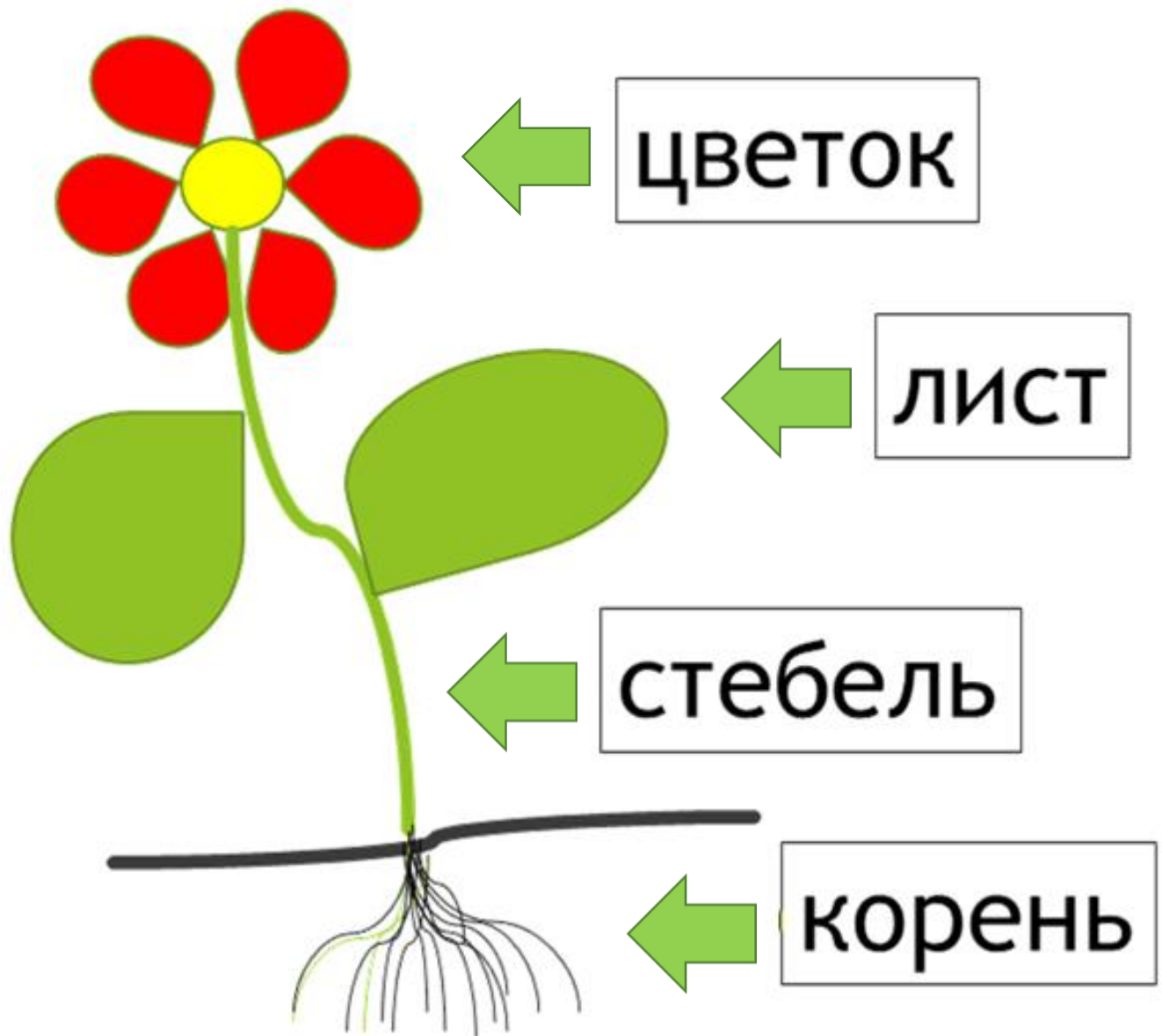




Цветы встречаются повсюду: на равнинах и высоко в горах, на болотах и даже в пустынях, на лугах и полях, в садах и огородах. Одни цветы широко распространены, другие встречаются довольно редко, их можно увидеть только в ботанических садах и оранжереях, заказниках, национальных заповедниках и парках. Сколько раз мы проходим мимо, казалось бы, самых обычных, знакомых растений. Давай сегодня мы узнаем об этих растениях - цветах как можно больше.



Как и любое растение цветы имеют корень, стебель, листья и сам цветок.



Цветок — украшение растений. У цветка красивые лепестки и свой особенный аромат. Это нужно для того, чтобы привлечь насекомых. Они слетаются на сладкий нектар и переносят пыльцу — опыляют растение. На месте опыленного цветка образуется плод с семенами.

Листья есть у каждого растения. У всех растений листья разные. Листья помогают корням заботиться о растении. Каждый лист — это маленькая кухня, где готовится пища для самого листа и для растения. Из чего же состоит пища? Из воды, которую поглощает корень, и углекислого газа, который листок получает из воздуха. А еще листья наполняют воздух, которым мы дышим, кислородом.

Стебель придает растению форму. Он несет на себе листья и цветки. Он никогда не устает переносить соки от корня к листьям и цветкам. Стебли бывают разные. У одних растений они стоят прямо, у других — стелются по земле, а у третьих — находятся под землей. У молодых растений стебель тонкий и гибкий. Но со временем он утолщается и твердеет.

Рост растения начинается с **корня**. С помощью корней растения получают из почвы воду и растворенные в ней питательные вещества. При помощи корней растения удерживаются в земле.

Цветы бывают полевые, луговые и садовые.

Полевые цветы.

Когда проезжаешь мимо поля, всего усеянного маками, ромашками, васильками и другими цветами просто невозможно оторвать взгляд от этих простых, нежных и очень красивых цветов. Давным-давно, когда человек еще не начал облагораживать растения, полевые цветы были лучшим подарком.



На лесных лугах вы можете встретить замечательные растения – луговые цветы. Когда в очередной раз отправитесь на природу и найдете красивую цветочную поляну, полюбуйте этими чудесными и красивыми цветами.



Садовые цветы растут в палисадниках, на участках, применяются в качестве озеленения в городах и селах, а многие из них встречаются в диком виде в лесах, на полянах.



В мире насчитывается огромное количество различных полевых и луговых цветков и растений. Некоторые из них ядовиты, а многие обладают лечебными и косметическими свойствами. Поэтому, прежде, чем лечить те или иные заболевания дорогими лекарственными препаратами спросите в аптеке о прекрасные лекарях – травяных растениях, которые не только дают лучший эффект, но и не содержат химические вещества и не вызывают привыкание.



Так например, в народной медицине цветки **василька синего** применяются как жаропонижающее средство, а также при болезнях почек, мочевого пузыря и в виде примочек при заболевании глаз.



Клевер луговой употребляют в народной медицине при истощении и малокровии, а также как отхаркивающее, мочегонное и антисептическое средство.

Зверобой применяют в научной медицине как вяжущее, противовоспалительное и антисептическое средство, способствующее быстрой регенерации поврежденных тканей.



Всем известную **ромашку** можно использовать как успокаивающее средство (в виде чая), как противосудорожное, желчегонное, мочегонное и легкое слабительное.

Душица обыкновенная – травянистое растение очень хорошо помогает при возбуждении нервной системы и бессоннице. Также, используется при заболевании ротовой полости.





Из корней **цикория** получают вкусные ароматные напитки, которые обладают антимикробным и вяжущим действием, повышают аппетит, уменьшают потоотделение, улучшают функциональное состояние пищеварительной системы. Настой из соцветия цикория оказывает успокаивающее действие на центральную нервную систему, тонизирует работу сердца, имеет желчегонное действие.



Мать-и-мачеха – используется при лечении кашля и бронхита, а также применяется как компресс для лечения гнойных ран.



Золототысячник используется для улучшения пищеварения, кишечной системы. Можно применять для лечения гастрита, желчекаменной болезни и прочих заболеваний. Также, золототысячник используется для возбуждения аппетита.

Цветок **Анютины глазки** содержит противовоспалительные вещества и используется как антисептик при заболеваниях желудка. Оказывает седативное воздействие при неврозах, учащенном сердцебиении, бессоннице. А также некоторые элементы анютиных глазок очень хорошо помогают при бронхитах.





Лён это травянистое
однолетнее растение.
Применяется не только
в медицине, но в кулинарии и
текстильном производстве.

Клевер розовый часто
применяется в косметологии,
особенно для кожи лица, так
как обладает медоносом.
Также, используется в
народной медицине.



Герань луговая часто применяется в
качестве сырья в медицине.

Дельфиниум растет
только в теплых
климатических
условиях и
применяется в
мыловарении.



Некоторые цветы помогают человеку обнаруживать месторождения полезных ископаемых. Так растения лилии-саранки и адонисы растут на почвах, богатых известью. Фиалки указывают на повышенное содержание цинка, сон-трава - никеля и кобальта.



Фиалки указывают на
повышенное
содержание цинка.



Сон-трава -
никеля и
кобальта.



Замечено, что ромашка и василек в небольших количествах
очень полезны для пшеницы и ржи.



Цветы могут оказаться полезными и садоводам: календула или ноготки, гвоздика и бархатцы защитят своих соседей по огороду от вредителей.



Герань отгонит
вредных насекомых
от комнатных
растений.





Многие полевые цветы
выращивают на
приусадебных участках.
Они требуют минимум
забот, и прекрасно
приспособлены к условиям
данной местности.

В цветниках —
выращивают
декоративные,
садовые растения.



Садовые цветы.

Есть цветы, которые люди вывели упорным и многолетним трудом, сделали их разнообразными по форме и цвету. Это декоративные цветы, растения с красивыми цветами.

Люди стали их разводить и высаживать около своих домов, на клумбах и в садах. Их разнообразие огромно. Одним из самых древних цветков является роза.



Приятный аромат и декоративный вид сделали лилию любимицей флористов.

Букеты с этим цветком выглядят изящно, нежно и романтично, и к тому же дарить их можно по совершенно разным поводам.

Белые, розовые, желтые, фиолетовые, красные, лиловые и оранжевые бутоны могут украсить любую цветочную композицию.



Некоторые виды пионов ценятся не только за пышную листву и красивые цветы, но и за декоративные плоды.

В Китае считается, что пионы приносят счастье и удачу.



В стране таинственной, далёкой,
Что первой смотрит на Восток.
Раскрылся, солнышку послушный,
Прекрасной лилии цветок.

Рано, рано, по утру,
Тюльпаны расцвели в саду.
Бархатные, разные,
Самые прекрасные,
С капелькой искристою,
Будто серебристою.



Пион
Выхожу я утром в сад,
Радостный и изумлённый.
Так чудесен аромат,
Что подарят мне пионы.
С самого начала дня
Они порадуют меня!



За красоту мы любим розы,
Их дивный запах, аромат
За радость, что приносят людям,
Им дарят, мимолетный взгляд!





До чего красив цветок:
Тонкий длинный стебелёк
Жёлтый, красный, белый цвет –
Солнца радужный букет.
Гладиолус – мой цветок.
Он роскошен и высок.



В холодный утренний восход
Пылают солнцем хризантемы.
Они прекрасны и надменны,
Средь ярких осени красот.

Даже думать я не смею-
О красивейшей космеи.
Ее цветы, как горсти звезд
Рассыпаны по небосводу.
От белых розовых цветов,
Но только в ясную погоду.



Рано утром от восторга я немею,
До чего же удивительный цветок:
Только встану, распустилась ипомея,
По народному названию – вьюнок.
По забору ипомейная семейка
Расползается кругом, который год,
И висят цветочки - маленькие лейки,
Голубые, как июльский небосвод.





Загадки о садовых цветах.

Бываю желтым и коричневым,
Сиреневым и белым.
Цветок я разного оттенка,
И имя сладкое имею.
Бесспорно, любишь ты конфету,
Что именем моим зовется.
Ведь слаще прозвища цветка
Во веке не найдется!



Есть цветок такой в саду
и похож он на звезду.
Может быть любого цвета.
Для осеннего букета
соберём цветок прекрасный,
называется он - ...



Посмотрите — у ограды
Расцвела царица сада.
Не тюльпан и не мимоза,
А в шипах красotka ...



Интересные факты о цветах





В ясный солнечный день разные растения раскрывают и закрывают венчики своих цветков по определенному расписанию.

Например, знакомый вам **одуванчик** просыпается в 5 часов утра, а засыпает в 2-3 часа дня,

а **шиповник** раскрывает лепестки один из первых (в 4-5 часов утра, а закрывает их в 6-7 часов вечера).

И так целый день – одни цветы просыпаются, другие засыпают, но строго каждый в свое время. Поэтому, если знать расписание каждого цветка, можно узнавать по ним время. Только нужно помнить, что работают такие часы в солнечные дни, а в пасмурный же день или в ненастье

«цветочные часы» дают сбой или не работают вовсе. Сейчас во многих городах в скверах, парках посажены цветочные часы. Они по-разному выглядят, но все очень красивы и интересны.

Посмотрите, какие они!





Лепестки некоторых растений со временем изменяют свой цвет. К примеру, нераспустившийся цветок медуницы имеет ярко-розовый цвет, а когда он раскрывается, накапливает нектар и готов к опылению, то становится сиреневым. Когда цветок увядает и пустой, цвет его становится сначала голубым, а потом почти белым. Самое интересное, что пчелы знают, что им нечего делать на розовых или голубых цветках медуницы, - они никогда на них не садятся, а уверенно летят сразу к сиреневым цветкам.



Разные окраски лепестков цветов лучше других различает пчела. Она особенно хорошо видит желтые, синие и фиолетовые расцветки. Не замечают ни пчела, ни шмель красного цвета. Красный мак для пчелы, видимо, выглядит ярко-фиолетовым.



Окружающая нас природа полна красок. Мало кто сможет поспорить, что самое красивое среди флоры – это цветы. Однако мир природы таит в себе множество загадок и сюрпризов, в том числе и очень необычные, а порой даже странные виды цветов. Самые удивительные цветы мира.



Этот удивительный по красоте цветок заслуженно носит статус самого романтического и пикантного цветка на планете. За соцветия ярко-красного цвета люди еще называют его «горячие губки».

Цветок, который пахнет шоколадом и имеет темно-бордовые цветки. Именно они источают тонкий шоколадный аромат.

У самого растения нет съедобных частей. Шоколадный цветок растет только в Мексике.





Раньше алых роз в природе не существовало, а синие цветы изобрел человек.

Да, действительно, алые розы появились только приблизительно в 1930 году в результате мутаций. До этого у роз не было гена, отвечающего за алый цвет.

До недавнего времени голубые розы тоже не существовали.

Их смогли произвести на основе генно-инженерных опытов.

"Черная лилия" в цветоводческих кругах как "черная орхидея" Такка Шантрье или «черная летучая мышь». Даже не верится, что это произрастает на Земле, а не на другой планете, где все такое непривычное и необыкновенное. Молодые листья и соцветия, а также мякоть плодов местное население употребляет в пищу, из стеблей делает шляпы и рыболовные снасти, из корневищ готовит муку для выпечки хлеба, сласти, лекарства.



Все мы знаем сказку о Цветике – семицветике, но никто из нас даже не представлял, что есть такие необычные цветы – спортинг цветы.



Этот феномен называется «спортинг», который означает спонтанную мутацию одной части растения.

А это радужные цветы - розы, тюльпаны, орхидеи, хризантемы. На самом деле, это обыкновенные цветы, в процессе роста которых их ставят в специальный водяной раствор с различными цветными добавками. Стебель питает этой водой бутон, и растущие листья окрашиваются в такой удивительной палитре. Уникальным является то, что голландскому владельцу цветочной компании Питеру Ван-де-Веркену, придумавшему эту раскраску, удалось достичь этого эффекта, таким образом, что лепестки цветка окрашиваются в разные цвета: желтый, голубой, оранжевый, сиреневый и т. д. Результатом этой работы стали эти уникальные, разноцветные и живописные цветы.





А это удивительный цветок - двулистник – прозрачный цветок.
Почему «прозрачный цветок»?
Интересной особенностью двулистника, является то, что его цветки
после дождя становятся полупрозрачны.

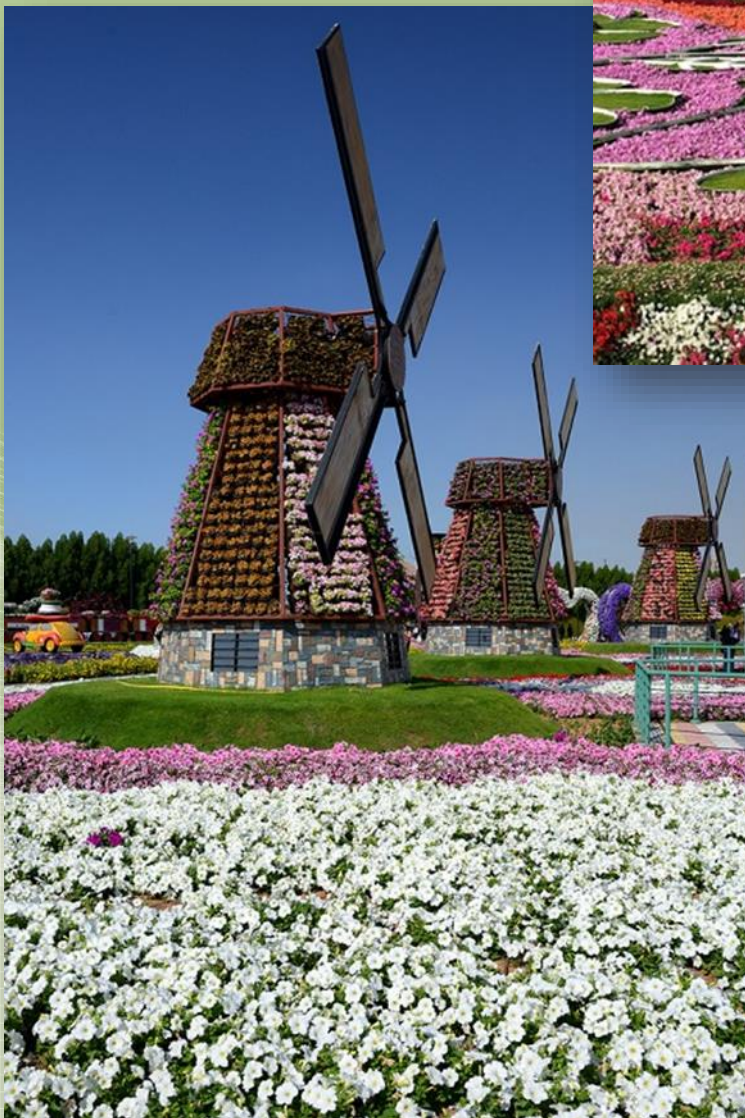


Самым крупным в мире рукотворным цветочным оазисом посреди огромной безводной пустыни признан цветочный парк в Дубае. Это крупнейший и удивительный парк цветов.





Вокруг парка высажены деревья,
которые защищают нежные цветы от
наносов песка и ветра.



Это целый цветочный город.





Царство и разнообразие цветов используется людьми для создания декоративных газонов, клумб и цветников. Поскольку луговые и полевые растения крайне нетребовательны по своей природе, то цветочные композиции украшают и радуют глаз долгое время.



Самые красивые и необычные цветочные клумбы и скульптуры.







Один мудрый человек сказал, что для счастья человеку нужно немного: солнце, небо и цветок. Говорят, что человек должен в своей жизни вырастить сына, построить дом, посадить дерево... Если каждый посадит и вырастит хотя бы один цветок - земля превратится в прекрасный сад...





