



# РАСТЕНИЯ

---

# ТЮЛЬПАН

Тюльпан— род многолетних луковичных растений семейства Лилейные. Существует множество сортов и форм тюльпанов. корневая система: Состоит из ежегодно отмирающих придаточных корней. Стебель: Представлен тремя формами: донце, стolon и генеративный побег, несущий цветки и листья.

Существует легенда о тюльпанах, согласно которой в бутоне желтого тюльпана заложено счастье. До счастья никто не мог добраться из-за того, что бутон не раскрывался. Когда маленький мальчик, гуляющий с мамой, впервые увидел прекрасный желтый бутон и со счастливой улыбкой побежал к нему — тюльпан раскрылся. С тех пор считается, что подаренные тюльпаны приносят счастье или, как минимум, хорошее настроение.



# РОМАШКА

❖ Ромашка аптечная - это растение имеет щитковидное соцветие, в нем находятся по краям - язычковые, женские цветы - неправильной формы, в центре - трубчатые, обоеполые, правильной формы

Околоцветника нет

Запах--специфический

Цвет - краевых цветков белый, центральных - желтый

Формула--

Соцветие - щиток , в некоторой литературе пишут - корзинка

Плод- -- семянка, у обоеполых цветков

ЛИСТЬЯ-

1.Жилкование-? 2.Крепление-очередные сидячие 3.простой

1.Форма - широколанцетные или яйцевидные 2.По рассечению - дважды или трижды перисто-рассеченные



# МАТЬ-И-МАЧЕХА

❖ Мало кто не знает о таком лекарственном растении, как мать-и-мачеха. А большинство ещё со школьной скамьи помнят рассказы учителя о том, что такое название цветок получил из-за листочков – одна сторона их бархатистая да теплая (мать), а другая гладкая и холодная (мачеха). Но сейчас нас больше интересуют полезные свойства мать-и-мачехи и применение в лечебных целях.

Для начала стоит дать описание растению, чтобы весной мать-и-мачеху можно было узнать. Цветы в марте-апреле появляются первыми, еще до того, как покажутся листья. Длина стебля 20-25 см, цветоносные побеги покрыты маленькими чешуйками. Цветки желтые, очень напоминают одуванчики. Листья округлые, сердцевидной формы, верх листа гладкий, низ покрыт белыми волосками.



# ОДУВАНЧИК

Одуванчик представляет собой лекарственное растение, которое обладает корнем с многочисленными разветвлениями. Листья этого растения голые, сросшиеся в розетку, которая расположена прямо перед корнем. Цветы этого растения обладают ярко-желтым окрасом. Во всех частях этого лекарственного растения имеется млечный сок белого цвета. Цветение этого растения происходит в мае, его плодами являются семена, которые можно наблюдать, начиная с первого месяца лета. Существует всего более 1000 подвидов и примерно 70 видов этого растения. Практически все они довольно часто встречаются во всех странах мира, кроме Арктики и территорий, которые расположены высоко в горах. В Российской Федерации произрастает одуванчик лекарственный. В его составе имеется железо, кальций, фосфор, калий, витамины, а также протеин. В корнях различных видов одуванчиков имеется каучук. Также в этой части растения в осеннее время года скапливается инулин. Инулин является веществом, которое борется с желчью, а также способствует укреплению и оздоровлению печени. Настойка из корня этого растения повышает аппетит, сокращает спазмы, является хорошим слабительным средством, чистит кровь. Это не только лекарственное растение. Его также используют и в кулинарии во время приготовления различных блюд.



# КАЛЕНДУЛА

❖ Календула, ноготки лекарственные (*Calendula officinalis*). В 17 веке толченые цветки и листья календулы принимали внутрь при раке, особенно молочной железы и женской половой сферы и употребляли наружно для сведения мазолей и бородавок. А в древности знахари рекомендовали больным просто смотреть на эти цветы. Сиди, смотри — и болезнь не выдержит исходящей от растения волны позитива и уйдёт сама. Цветки календулы давно применяют в народной медицине. Они обладают противовоспалительным, бактерицидным, ранозаживляющим, успокаивающим и кардиотоническим действием, интенсифицируют обменные процессы в печени, улучшают её секреторную функцию и снижают кровяное давление. Наиболее широко настойки цветков календулы используют наружно. Для лечения герпеса и трещин кожи назначают 10%- ный настой цветочных корзинок на оливковом масле.



# ПОДСНЕЖНИК

❖ Подснежник — один из самых первых вестников конца зимы. Англичане называют его снежной каплей или снежной сережкой. У французов и итальянцев подснежник играет роль снегосверлителя. Чехи зовут его снежинкой, а немцы — снежным колокольчиком. Болгары растению, которое бросает вызов зиме, дали прозвище «задира». Но больше всего подснежник любим на Украине. Легенда рассказывает о том, как богиня Флора раздавала цветам наряды для карнавала. В тот вечер подснежнику достался белый костюм. Снег узнал об этом событии и тоже захотел прийти на праздник. Но поскольку он был всего лишь явлением природы, карнавальным костюмом ему не полагался. Все цветы боялись холода и не захотели делиться со снегом своими нарядами. И только самый смелый маленький подснежник укрыл снег своим белым хитомом. На протяжении всего карнавала они были неразлучны. Так и сейчас белый снег и белый подснежник всегда вместе, а в благодарность за тот вечер снег никогда не оставит хрупкий цветок в беде и укроет его от холода.

