

Цветковые растения



Цветковые растения

Цветковые растения - это растения, у которых есть цветок. У некоторых растений - большие цветки, у других - маленькие. Существует огромное количество цветковых растений. На нашей планете — примерно в 350 тысяч.



Раффлезия Арнольда. Фото: Antoine Hubert, Flickr

Большие и маленькие цветки

Самый большой в мире цветок называется Раффлезия Арнольда (*Rafflesia arnoldii*). Он может достигать больше одного метра в диаметре. Этот цветок растёт в Индонезии. Самые маленькие цветы – только несколько

миллиметрова в диаметре.

Однолетние и многолетние цветковые растения

Цветковые растения могут жить один, два или много лет.

Однолетние растения

Горошек живёт только один год. Весной его семя прорастает, а летом появляются цветы и образуются семена. Осенью, когда семена созревают, растение умирает.



Следующей весной семена снова прорастают и появляются новые растения горошка. Такое растение называется **однолетним**.

Люди выращивают горошек уже 8000 лет. Сладкий горошек попал к нам из Западной Азии.



Двухлетние растения

Морковь – двухлетнее растение, так как живёт два года. В первый год семена прорастают и появляются зелёные листья. В зелёных листьях моркови собирается питание для корня. Корень продолжает жить под землёй до следующего лета.



Цветок моркови

На следующий год морковь цветёт и образует семена. Когда



семена созревают, растение умирает.

Весной семена снова прорастают и образуют новые растения.

Морковь привезли в Европу арабы из Ближнего Востока 1000 лет назад.

Многолетние растения



Одуванчик – многолетнее растение. Осенью зелёные части растения засыхают и умирают, но корень под землёй остаётся жить. Следующей весной вырастают новые листья и появляется цветок.

В Европу одуванчик попал из Западной Азии. В настоящее время одуванчик есть во всех частях света.

Существует много других многолетних растений. Многолетние растения «знают» много способов, как пережить зиму.



Тюльпаны собирают питание в луковицах. Луковица тюльпана переживает зиму. Когда наступает весна, у тюльпана появляются листья и цветок.

Считается, что название «тюльпан» произошло от персидского слова «тюрбан».

Лиственные деревья сбрасывают всю листву осенью. Они это делают потому, что листьям нужна вода, а зимой вода часто замерзает и превращается в лёд. Без листьев дереву не нужно много воды. Таким образом оно переживает зиму. Весной у него снова появляются листья, цветы и семена.



Полевые цветы

Цветковые растения, которые растут в природе, называются **полевыми цветами**. Полевые цветы появляются ранней весной и цветут до поздней осени. Существует много различных видов полевых цветов. Многие виды полевых цветов растут вдоль дороги. Ниже приведены примеры полевых цветов, которые растут в Норвегии.

Чертополох



Короставник



Мать-и-мачеха



Одуванчик



Сивец



Голубой лютик
(печёночница)



Колокольчик



Красный клевер



Лядвенец



Ромашка



Тысячелистник



Ветреница

