

Жизненные формы растений



Жизненная форма-это внешний облик растений, отражающий их образ жизни и приспособленность к условиям среды обитания.

Категории жизненных форм растений:

- Деревья
- Кустарники
- Кустарнички
- Полукустарники
- Травы

Жизненная форма

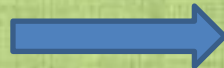
Особенности

Деревья



1 ствол, высота 30-40 метров, живут 100-200 лет

Кустарники



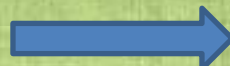
Много стволов, высота 2-5 метров, живут 50 лет

Кустарнички



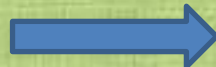
Много одревесневших стволов, высота 10-60 см, живут 5-10 лет

Полукустарники



Часть ствола одревесневает, а часть остается травянистой, живут 5-8 лет, высота 1-1,5 метра.

Травы



Травянистые зеленые стебли, высота от нескольких миллиметров до нескольких метров

Дерево—многолетнее растение с одревесневающим
прямостоячим главным стеблем – стволом.

Яблоня



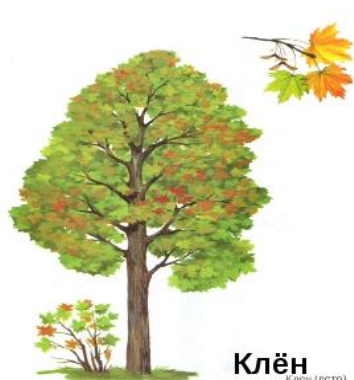
Груша

Многообразие деревьев.

Деревья делятся по виду листьев на хвойные и широколиственные.

Кроме классификации по виду листьев, деревья делятся по сроку жизни листьев — на листопадные и вечнозелёные.

Кроме биологической классификации деревья делятся и по другим признакам: например, плодовые (плоды которых используются человеком в пищу), ценные (древесина которых используется для промышленных целей), корабельные (используемые в кораблестроении), тропические (ареал обитания которых проходит недалеко от экватора), северные (ареал обитания которых проходит далеко от экватора) и т. д.



Клён
Клён (лето)



Ель



Лиственница



Дуб
Дуб (лето)



Сосна
Сосна (лето, зима)



Берёза
Берёза (лето)

Деревья европейской части России

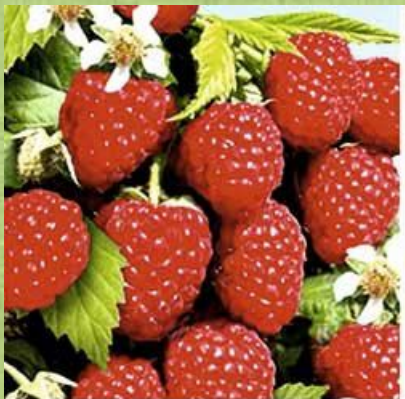
Кустарник — жизненная форма растений; многолетние деревянистые растения, не имеющие во взрослом состоянии главного ствола, а имеющие несколько или много стеблей, часто существующих бок о бок и сменяющих друга.

Шиповник



Малина

Многообразие плодовых кустарников.



Малина



Айва



Жимолость

Кустарнички-низкорослые многолетние растения с одревесневшими стволиками, высота которых достигает 8-50 см.



Черника



Брусника



Клюква

Полукустарники - многолетние растения, у которых нижние части побегов, несущие почки возобновления, одревесневают и сохраняются в течение ряда лет, а верхние их части остаются травянистыми и отмирают ежегодно



Тимьян



Сантолина

Травы-растения, имеющие травянистые зеленые побеги, ежегодно отмирающие. Существуют многолетние, двулетние и однолетние травы. Среди всех жизненных форм растений большое место отводится именно травам, как культурным, так и дикорастущим. Они занимают почти 50% от всей массы флоры.

Овес



Тимофеевка
луговая



Василек

*Спасибо за
внимание!*

Бакшевникова Лада

6 «Б» класс