

Царства живой природы.

растений



грибов



бактерий



ЖИВОТНЫХ



вирусы



ПРИЗНАКИ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ

Клеточное строение

Обмен веществ

Рост, развитие

Раздражимость

Размножение

Выделение

Дыхание

Питание





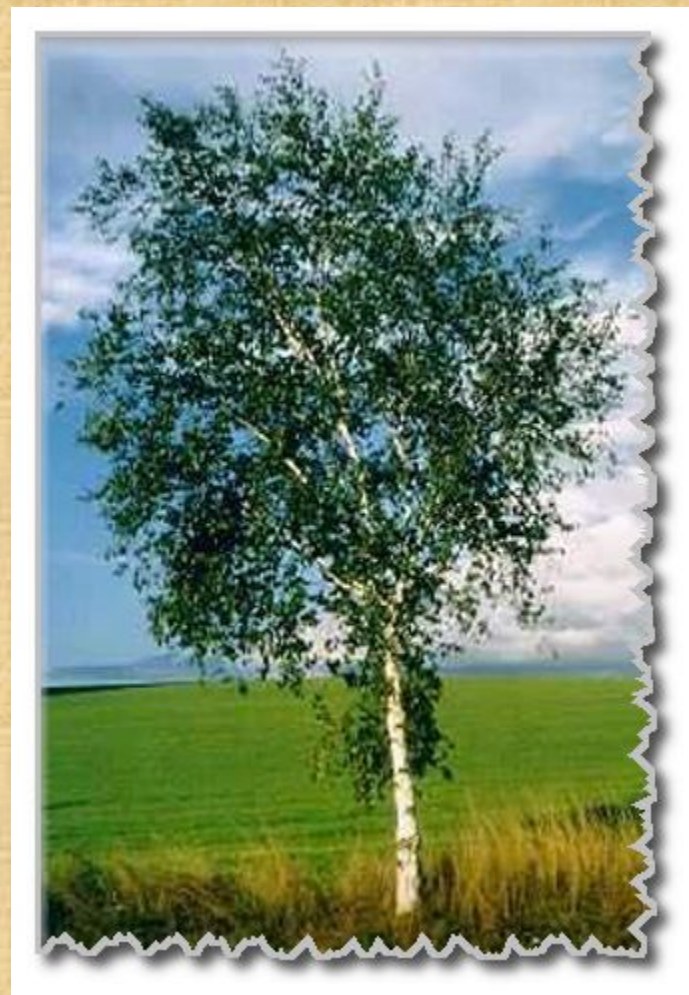
Разнообразие растений





Флора в древнеримской мифологии богиня цветов, юности и весеннего цветения. В честь Флоры праздновались флоралии. Образ Флоры в виде юной девушки с цветами – частый сюжет в изобразительном искусстве (Тициан, Н. Пуссен, Рембрандт и др.)

Флора – это исторически сложившаяся совокупность видов растений, населяющих какую-либо территорию .



Наука, изучающая мир растений,
именуется **ботаникой**.

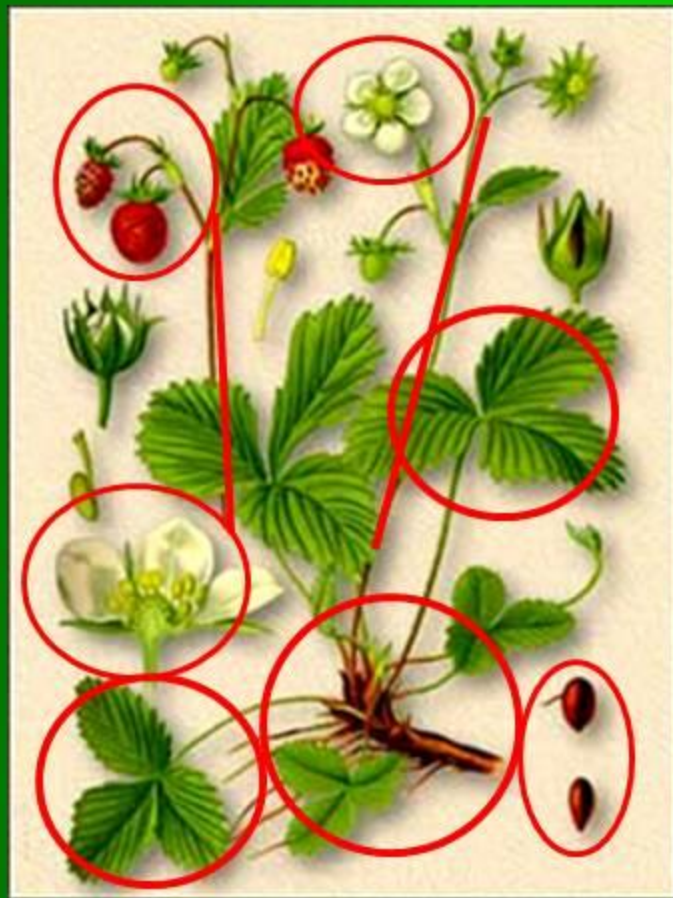
(Название этой науки
происходит от греческого
слова "ботанэ", что значит
"зелень, трава, растение").

Растения.

(350 тысяч видов)



Какие части растений вы знаете?



плод
цветок
листок
стебель
корень



Царство Растения

Водоросли



Высшие растения

Споровые

Мохо-
видные



Плауно-
видные



Хвоще-
видные



Папоротни-
ковидные



Семенные

Покрыто-
семенные



Голосе-
менные



Одно-
дольные



Двудоль-
ные



Жизненные формы растений

Деревья

1 ствол
30-40 метров
120-200 лет



Кустарники

Много стволов
2 – 5 метров
50 лет



Кустарнички

Много одревесневших
стволов
10- 60 см



Травы

Травянистые зеленые
стебли
1 год



Жизненные формы растений





лиственница



осина





клён



ИВА



ольха



Жасмин
(чубушник)



ШИПОВНИ
К



калин
а



СИРЕНЬ (14 ОКТЯБРЯ - 23 ОКТЯБРЯ)

сирен
ь





Первоцветы (подснежники)



галанту
с





примула
а



пролеск
а



Сон трава
(прострел)



Ветреница
дубравная



Ветреница
лютиковая



Гусиный
лук



хохлатк
а



Мать-и-
мачеха





гиацин
т



крокус
ы



нарцис
с



тюльпа
н

Вопросы почемучкам

- В названиях каких растений встречаются имена людей?
- Что можно приготовить из одуванчиков?