



Мир растений. Наука о растениях.

Цель урока: ознакомиться с понятиями «царство», «биология», «ботаника», «жизненная форма».

Ознакомится с историей появления науки о растениях, значением растений в природе и жизни человека.

Баскова М.В. учитель биологии
БГОУ «Центр «Динамика» № 616

Биология

Изучает особенности живой природы ее разнообразие.



Царство

Очень большая группа организмов, обладающих сходными признаками строения, питания и жизни в природе.

Выделяют царства:

- Животных
- Растений
- Грибов
- Бактерий
- Вирусов

Ботаника

Наука, изучающая царство растений.



Вспомним!

- Что такое биология?
- Что такое царство? Какие царства выделяют?
- Что такое ботаника?
- Какая роль ботаники в жизни человека?

Разнообразие растений

Растения бывают:

Дикорастущими и культурными

Многолетними и однолетними

Различными по жизненной форме

Различными по значению

Дикорастущие и культурные



- Растут независимо от людей.



- Выращиваются людьми.

Многолетние и однолетние



- Бархатцы -
однолетники



- Липа - многолетник

Жизненная форма

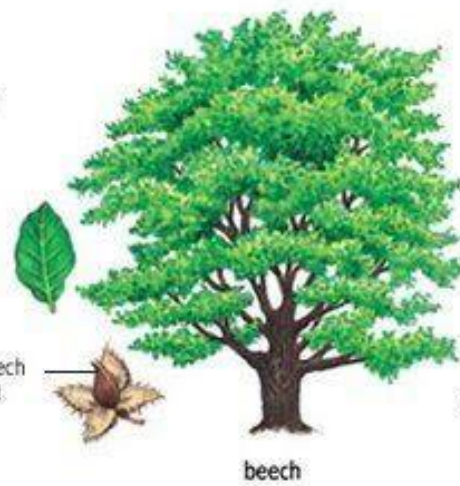
Внешний облик растения.

Выделяют такие жизненные формы:

- Дерево
- Кустарник
- Кустарничек
- Трава

Дерево

deciduous trees



Кустарник



Кустарничек



Черника



Трава



Вспомним!

- Какие бывают растения?
- Какие жизненные формы растений существуют?
- Что такое жизненная форма?

Значение растений

- Декоративные
 - Лекарственные
 - Продукты питания
 - Строительный материал
- И т.д.

Защита растений!

Растения – богатство Земли.

Растения – легкие Земли!

