

Ботаника – наука о растениях



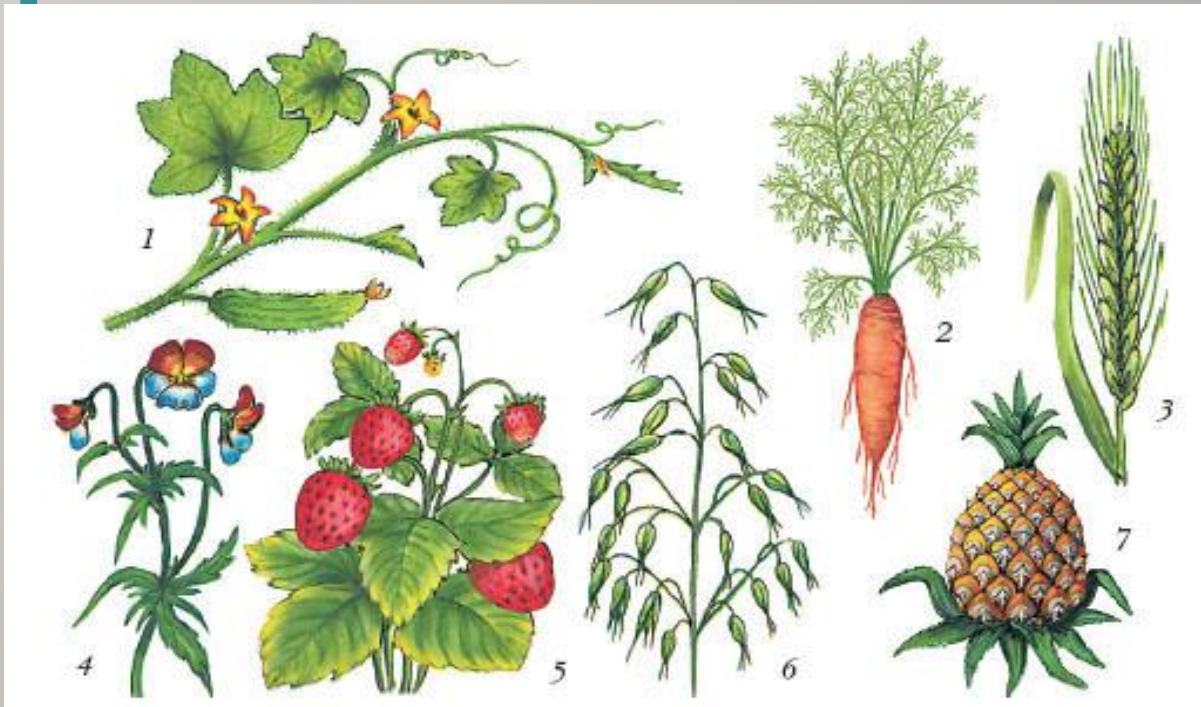
1 урок биология. 6 класс.

царство Растения

- ◎ *неподвижный образ жизни*
- ◎ *на свету образуют органические вещества*
- ◎ *выделяют кислород*

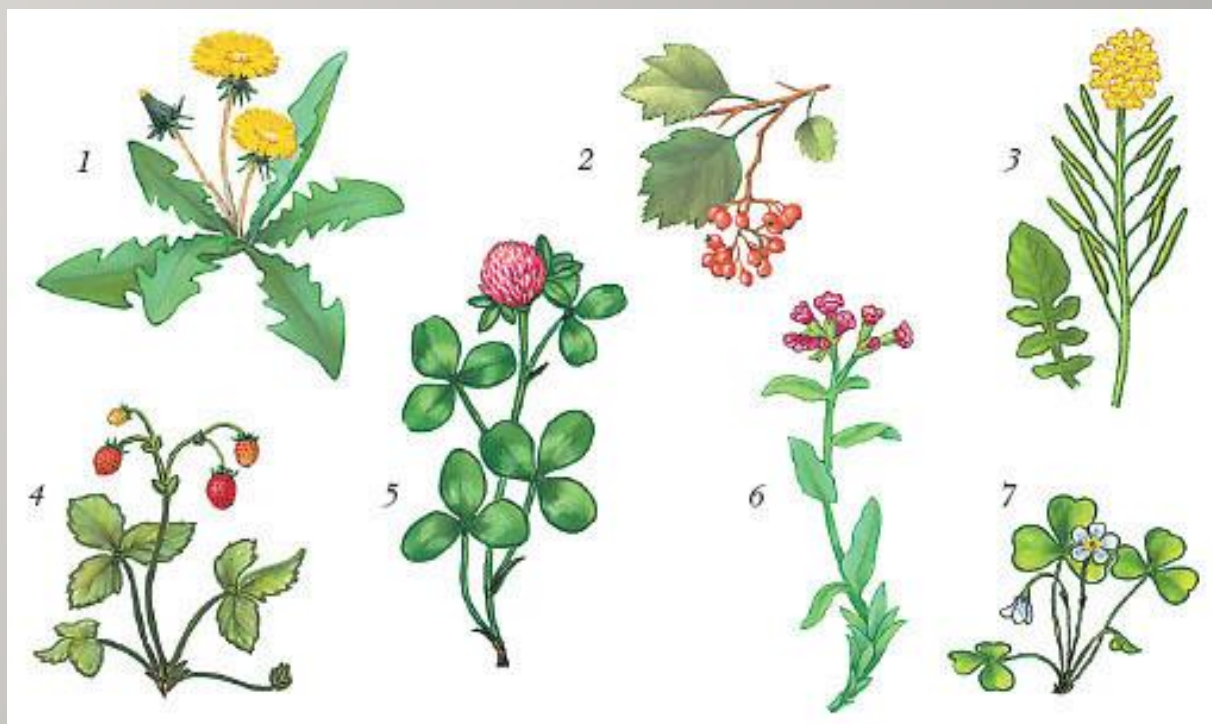


Культурные растения



***Назовите растения, изображенные на рисунке.
С какой целью люди выращивают эти растения?***

Дикорастущие растения



- 1 – одуванчик
- 2 – боярышник
- 3 – сурепка
- 4 – земляника
- 5 – клевер
- 6 – медуница
- 7 – кислица

***Знакомы ли вам эти растения?
Где они произрастают?***

1. Какие культурные и дикорастущие растения можно увидеть около школы?

2. Почему в школе надо изучать науку о растениях?



Многолетние растения



***Назовите известные вам
многолетние растения***

ДВУЛЕТНИЕ РАСТЕНИЯ



***Почему эти растения являются двулетними?
Какие еще двулетние растения вы знаете?***

ОДНОЛЕТНИЕ РАСТЕНИЯ



печеночница



колокольчик

***Почему эти растения называются однолетними?
Какие однолетние растения растут около школы?***

Жизненная форма

- *внешний облик растения*

1. ДЕРЕВО



Ель



Высота до 40 м

Древесина:

- ❖ Изготовление бумаги
- ❖ Музыкальные инструменты
- ❖ Канифоль, скипидар

Дуб



Живет до
1500 лет

Платан



Живет до
2000 лет

Эвкалипт царственный



Высота до 120 м

2. КУСТАРНИК



3. КУСТАРНИЧЕК



4. ТРАВЫ



ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

Шиповник
Ландыш
Подорожник
Валериана



Давайте обсудим:

1. Назовите известные вам лекарственные растения.
2. Почему надо беречь и охранять дикорастущие растения?
3. Удалось ли вам посадить и вырастить какое-либо растение?