

# Ботаника – наука о растениях



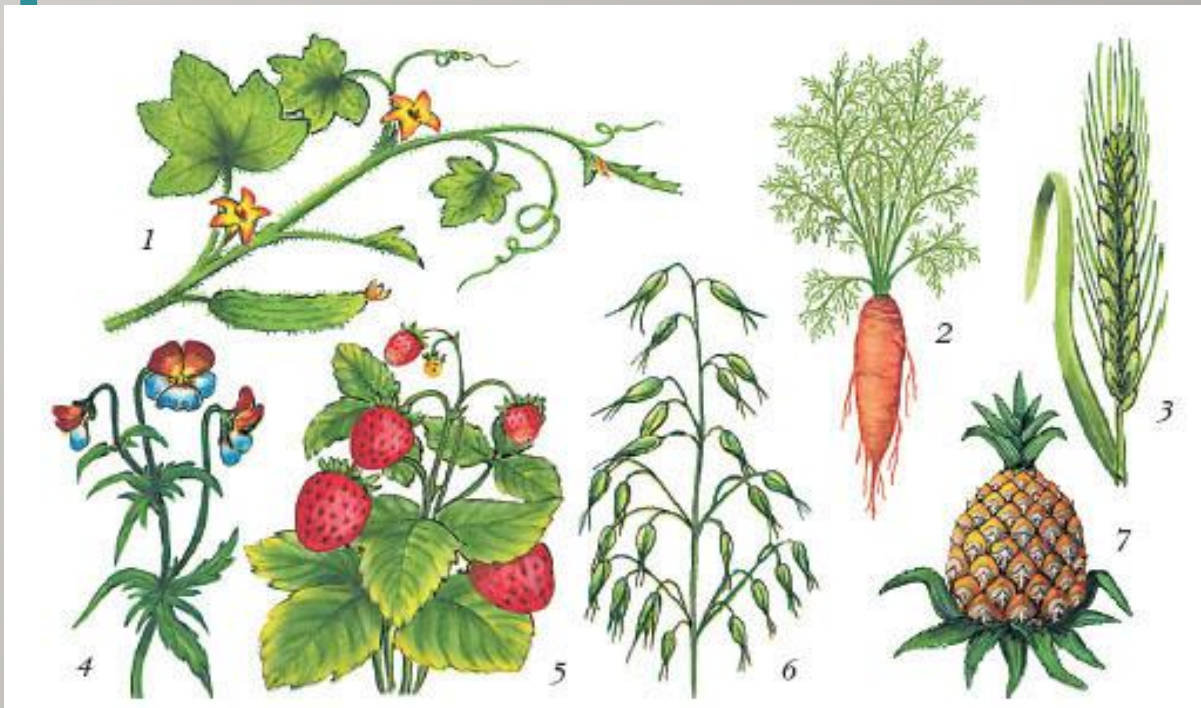
1 урок биология. 6 класс.

# царство Растения

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

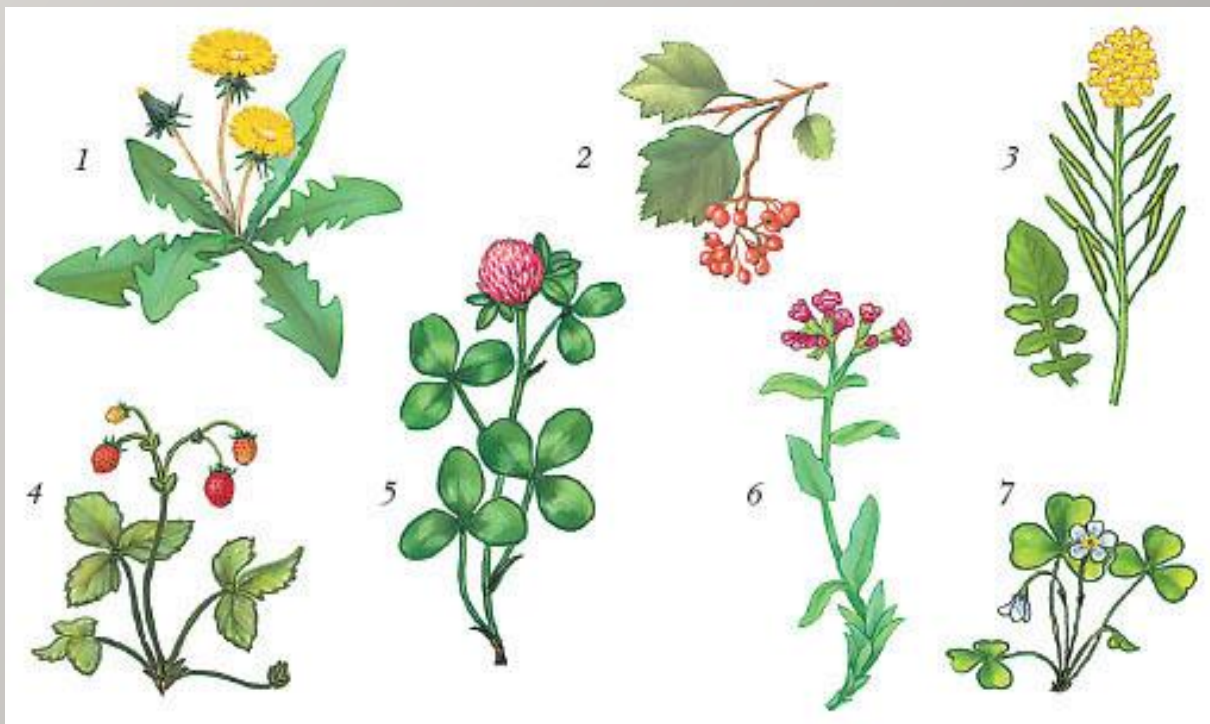


# Культурные растения



***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?