

Ботаника – наука о растениях



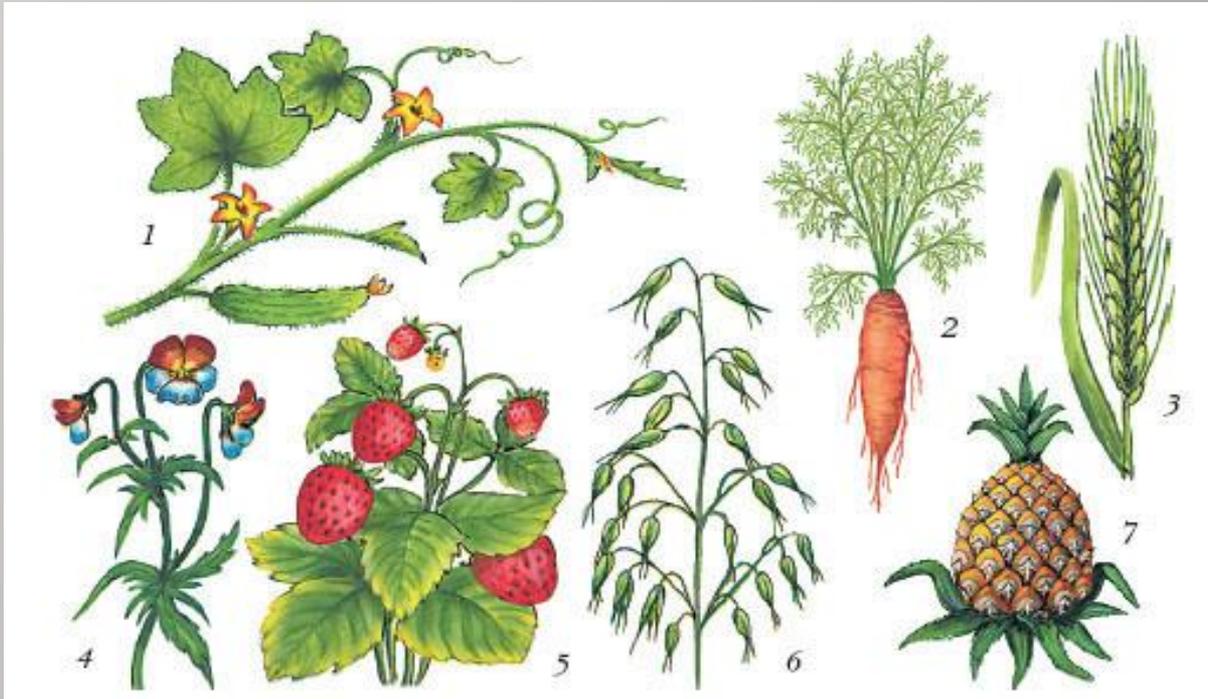
1 урок биология. 6 класс.

царство Растения

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

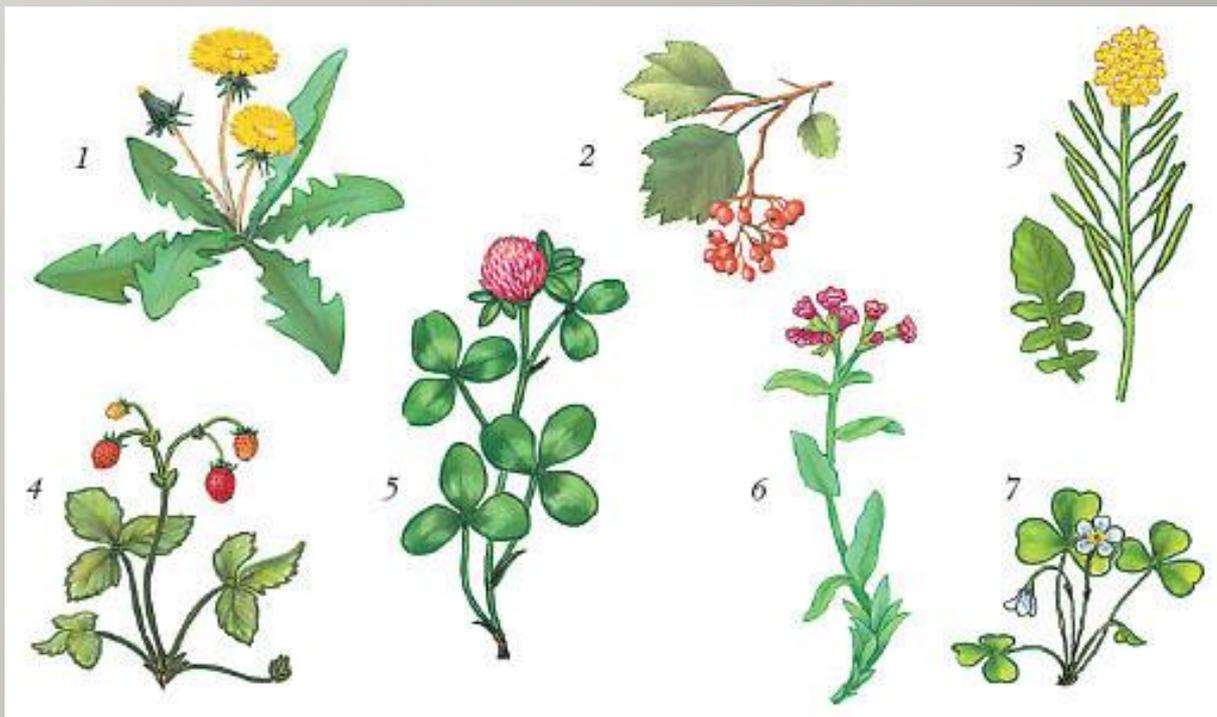


Культурные растения



***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

Дуб



Живет до
1500 лет

Платан



Живет до
2000 лет

Эвкалипт царственный



Живет до
1000 лет

2. КУСТАРНИК



3. КУСТАРНИЧЕК



4. ТРАВЫ

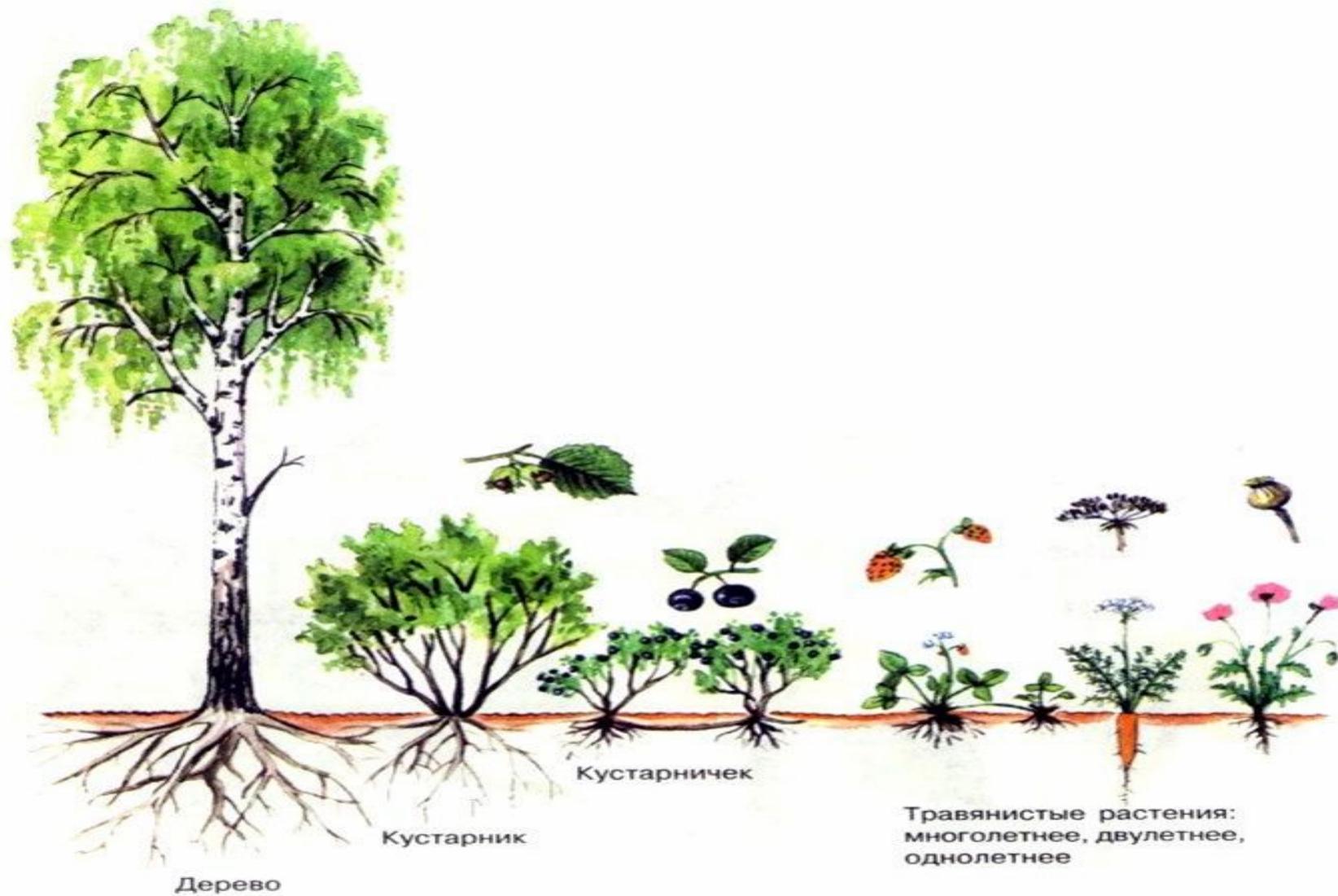


ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

Шиповник
Ландыш
Подорожник
Валериана



Жизненная форма – это внешний облик растения.



**Подбери к вопросам правильные ответы и около номера вопроса
запиши букву ответа.**

1. Ботаника- это наука

- А) о живых организмах
- Б) о растениях
- В) о животных

2. Культурные растения

- А) яблоня, одуванчик, подорожник
- Б) пшеница, капуста, морковь
- В) клён, берёза, дуб.

3. Морковь и капуста это

- А) однолетние растения
- Б) двулетние растения
- В) многолетние растения

4. Многолетнее растение с одним одревесневшим стеблем – стволом

- А) кустарник
- Б) дерево
- В) травянистое растение.

Проверь выполнение теста.

Правильные ответы:

1- Б; 2- Б; 3- Б; 4- Б.

Домашнее задание:

1. Нарисовать 3 комнатных растения.
2. Привести примеры дикорастущих и культурных растений?
3. Удалось ли вам посадить и вырастить какое-либо растение?