



Общая характеристика покрытосеменных растений



Почему цветковые растения называют покрытосеменными?

Что общего у всех этих иллюстраций?



ЦВЕТОК, ПЛОД, СЕМЯ

Органы растений



Побег

цветок

почки

листья

стебель

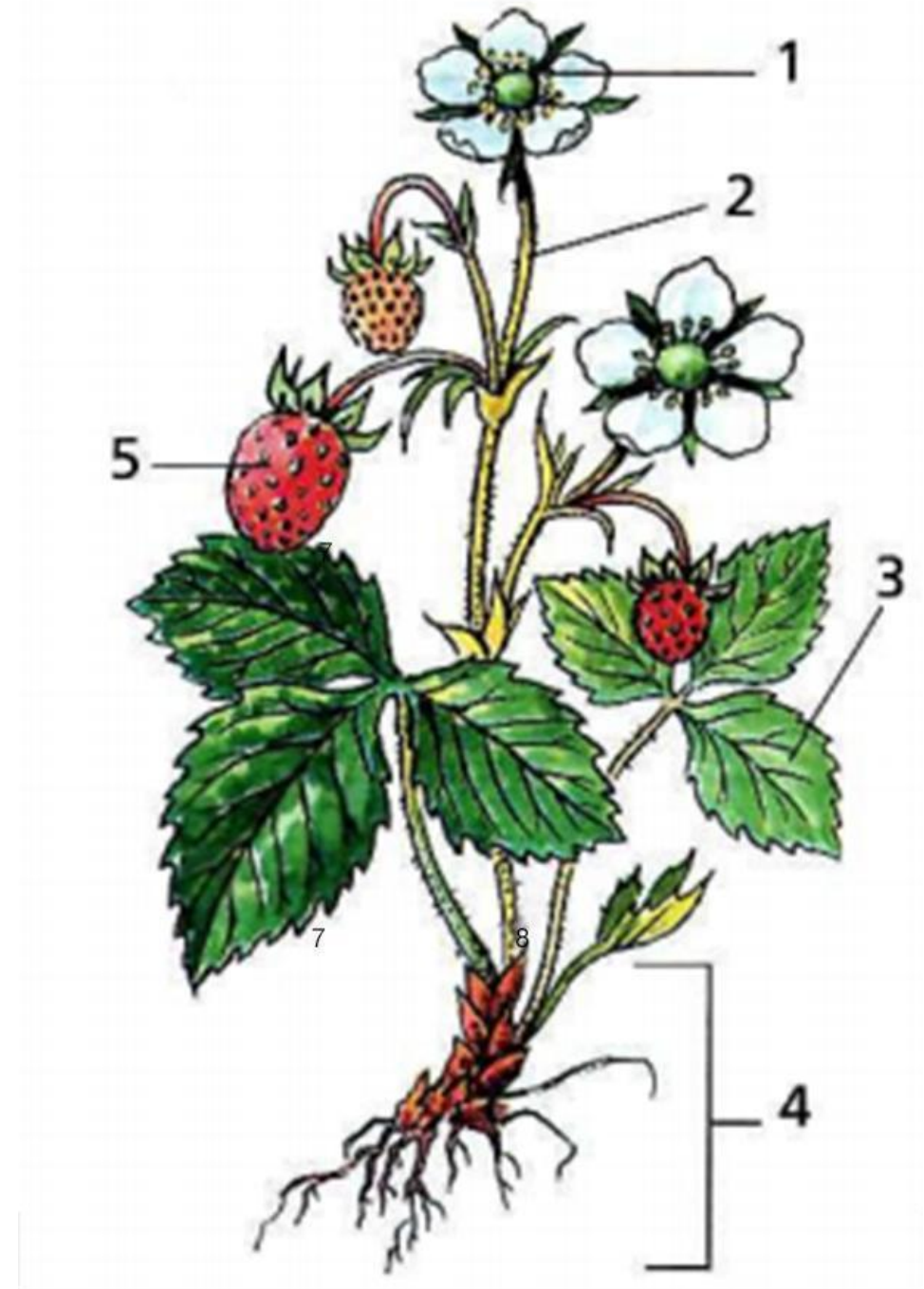
Корень

ОРГАНЫ ЦВЕТКОВЫХ РАСТЕНИЙ



ЗАДАНИЕ №1

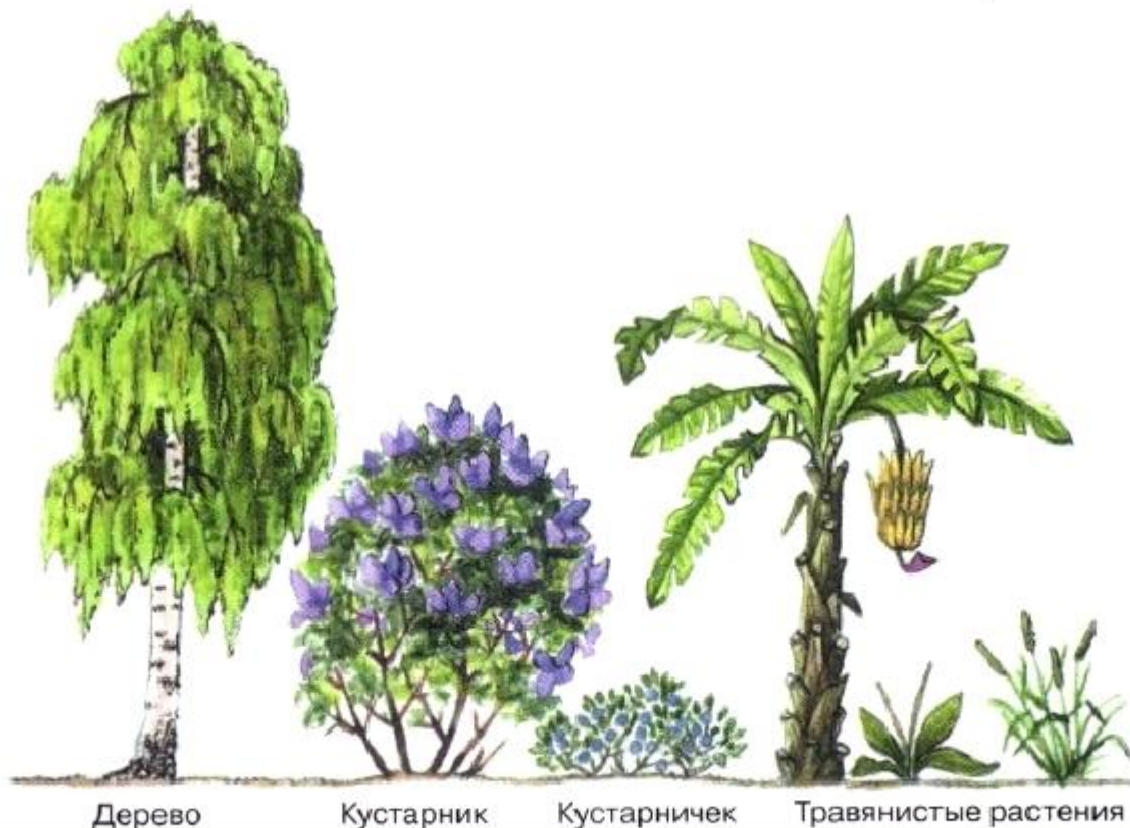
КАКИЕ ОРГАНЫ
ОБОЗНАЧЕНЫ НА
РИСУНКЕ ПОД
НОМЕРАМИ 1-5?



Жизненные формы растений.

Термин «жизненная форма» в отношении растений был предложен в 80-х гг. прошлого века датским ботаником Вармингом.

Варминг подразумевал под понятием жизненная форма «...форму, в которой вегетативное тело растения находится в гармонии с внешней средой в течение всей его жизни, от семени до отмирания».



Жизненные формы растений

Деревья



1 ствол
30-40 метров в высоту
300-500 лет

Кустарники



Много стволов
2 – 5 метров
50 лет

Кустарнички



Много одревесневших
стволов
10- 60 см

Трава



Травянистые зеленые
стебли

ЗАДАНИЕ №2

КАКИЕ
ЖИЗНЕННЫЕ
ФОРМЫ
ЦВЕТКОВЫХ
РАСТЕНИЙ
УКАЗАНЫ ПОД
НОМЕРАМИ 1-3?



1

2

3