

Живые организмы отличаются от объектов неживой природы. Перечислите признаки живых организмов.

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____
- 5) _____
- 6) _____
- 7) _____

ГЛАВА 1. Общая характеристика царства Растения

§ 2. Царство Растения.

Общие признаки растений

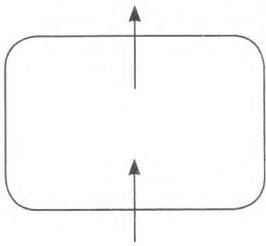
Перечислите названия известных вам растений _____.

Растения выделены в отдельное царство на основании определенных признаков. Выберите из списка и подчеркните только те признаки, которые отличают растения от представителей других царств живой природы.

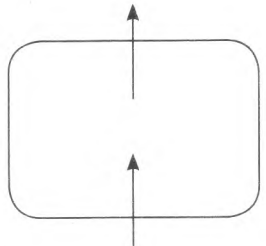
- 1) Питание готовыми органическими веществами.
- 2) Способность самостоятельно создавать органические вещества из неорганических под действием солнечного света.
- 3) Поглощение кислорода и выделение углекислого газа в процессе дыхания.
- 4) Способность к увеличению своих размеров.
- 5) Способность расти в течение всей жизни.
- 6) Размножение семенами и частями тела (побегами, листьями и т.д.).
- 7) Способность реагировать на воздействие окружающей среды.

3. Рассмотрите рис. 1 на с. 12 учебника, заполните схему. Укажите, какие газы поглощаются и выделяются в процессе питания и дыхания растений.

Дыхание



Питание



4. Используя текст параграфа, вставьте пропущенные слова в предложение.

- 1) Сложный процесс образования в растениях органических веществ называется _____.
- 2) _____ все органы растения поглощают кислород, выделяя углекислый газ.
- 3) Растения, как все живые организмы, _____ и развиваются.
- 4) Многие растения _____ не только семенами, но и с помощью органов.
- 5) Примерами _____ является поворачивание листьев по направлению к потокам солнечного света.

§ 3. Классификация растений

1. Перечислите известные вам виды растений _____.
2. Дайте определения.
Систематика — _____
Вид — _____