

Признаки растений

Выполнил ученик 5 класса Карташов Владислав



Отличительные признаки растений

Растения имеют признаки, которыми они отличаются от других живых организмов.

В природе очень много растений, в тканях и органах которых накапливаются красящие вещества. Их называют пигментами. Они отличаются друг от друга по цвету. Всё многообразие красок обусловлено разнородными пигментами. Они содержатся во всех органах и тканях растений: в листьях, цветках, корнях, стеблях и т.д. Но самый главный пигмент, который обуславливает зелёный цвет большинства растений, - хлорофилл. Особенно много хлорофилла образуется в клетках листьев.



Признаки, общие для растений и других организмов.

- Питание
- Дыхание
 - Рост
- Размножение
 - Смерть

ФОТОСИНТЕЗ

- С участием хлорофилла, который улавливает солнечный свет происходит очень удивительный, свойственный растениям процесс. Он получил название фотосинтез – синтез органических веществ (крахмала) из неорганических на свету. В процессе фотосинтеза растения выделяют кислород. Образуется крахмал из неорганических веществ – углекислого газа и воды.

Разнообразие растений



Спасибо за внимание !

