

Загадка фаленопсиса

На снимке эпифитная орхидея фаленопсис. Она обитает во влажных тропических лесах и укореняется на коре стволов и ветвей деревьев.

В домашних условиях её содержат в прозрачных сосудах, заполненных грунтом из обломков коры.

Внимательно рассмотрите фотографию и прочтите текст для анализа.

Какое утверждение текста опровергается этой фотографией?

Если у вас есть сомнения в правильности своего ответа, скажите, какая дополнительная информация вам нужна для полной уверенности в своей правоте?

Как вы могли бы получить эту информацию, имея в распоряжении изображенное на снимке растение?

Текст для анализа

Корень — осевой орган, обладающий радиальной симметрией и неопределенно долго нарастающий в длину благодаря делению клеток верхушечной меристемы.

От побега он отличается тем, что на нем никогда не возникают листья и цветки, он не способен к фотосинтезу, верхушечная меристема почти всегда прикрыта чехликом.

