

Задания

Задание 4 № 1598

Основным отличием растений от животных является

- 1) способность к росту
- 2) способ питания
- 3) отсутствие покровной ткани
- 4) неклеточное строение

Пояснение.

Основным отличием растений от животных является способ питания: растения — автотрофы, а животные — гетеротрофы.

Правильный ответ указан под номером 2.

Примечание.

К пункту 2 способ питания. Растения - автотрофы - производят органические вещества в процессе фотосинтеза. В то же время все растения могут поглощать готовые органические вещества, питаясь при этом гетеротрофным путем, в том числе есть исключения. Но животные могут питаться ТОЛЬКО гетеротрофным путем.

Ответ 2 - верный.

1 пункт - не уточняется... какой рост ограниченный, или нет... а рост - это общее свойство живого.

3 пункт - признак растений (у них есть покровная ткань), у животных покровной ткани нет, есть эпителиальная.

4 пункт - неверный. И растения и животные имеют клеточное строение (эукариоты)