

Адаптации **(= приспособления)**

как один из результатов
ЭВОЛЮЦИИ

Формы адаптаций у растений:



Приспособления к повышенной сухости воздуха.

Приспособления к повышенной влажности.





Росьянка

Непентос



Приспособления к распространению семян и плодов



Задание 1 к фильму

Перечислите как можно больше адаптаций (организм – его адаптация или несколько)

Задание 2 к фильму

Возьмите любую из записанных адаптаций и объясните (по теор.Дарвина), как она могла возникнуть в процессе ЭВОЛЮЦИИ

См. АЛГОРИТМ

Задание 3 к фильму

Покажите, что адаптация не абсолютна, а относительна (любая из записанных)

• Как возникают адаптации (т. Дарвина)

1. У особей предковой формы признака не было.
2. В результате случайных мутаций среди них появились особи с
3. Условия жизни изменились или организмы попали в новые условия. (Какие?)
4. В ходе борьбы за существование получали преимущество особи с (признак), потому что
5. Происходил естественный отбор, особи с (признак), а все остальные
6. Доля особей с (признак) увеличивалась и постепенно возросла до 100%.

