

(1) Картофель (Паслён клубненосный) — многолетнее клубненосное травянистое сельскохозяйственное растение. (2) Лист картофеля тёмно-зелёный, рассечённый, состоит из одной конечной доли и нескольких пар боковых долей, размещённых одна напротив другой. (3) Цветки белые, розовые или фиолетовые, собраны щитком на верхушке побега. (4) Картофель — самоопыляемое растение: опыление происходит внутри цветка, ещё до того как он раскроется. (5) В зелёных частях растения содержится ядовитый алкалоид соланин, который служит для защиты растения от поражения бактериями и насекомыми (однако картофель уязвим для грибка фитофторы и колорадского жука). (6) Основными сорными растениями, заселяющими возделанные картофельные поля, являются мокрица, осот и лебеда.

Сделайте описание яблони по следующему плану:

А) Какую среду обитания освоила яблоня?

Б) Какие признаки внешнего строения яблони указывают на её приспособленность к жизни в условиях этой среды? Ответ поясните.

В) Какие отношения складываются между яблоней и картофелем в искусственных экосистемах?

