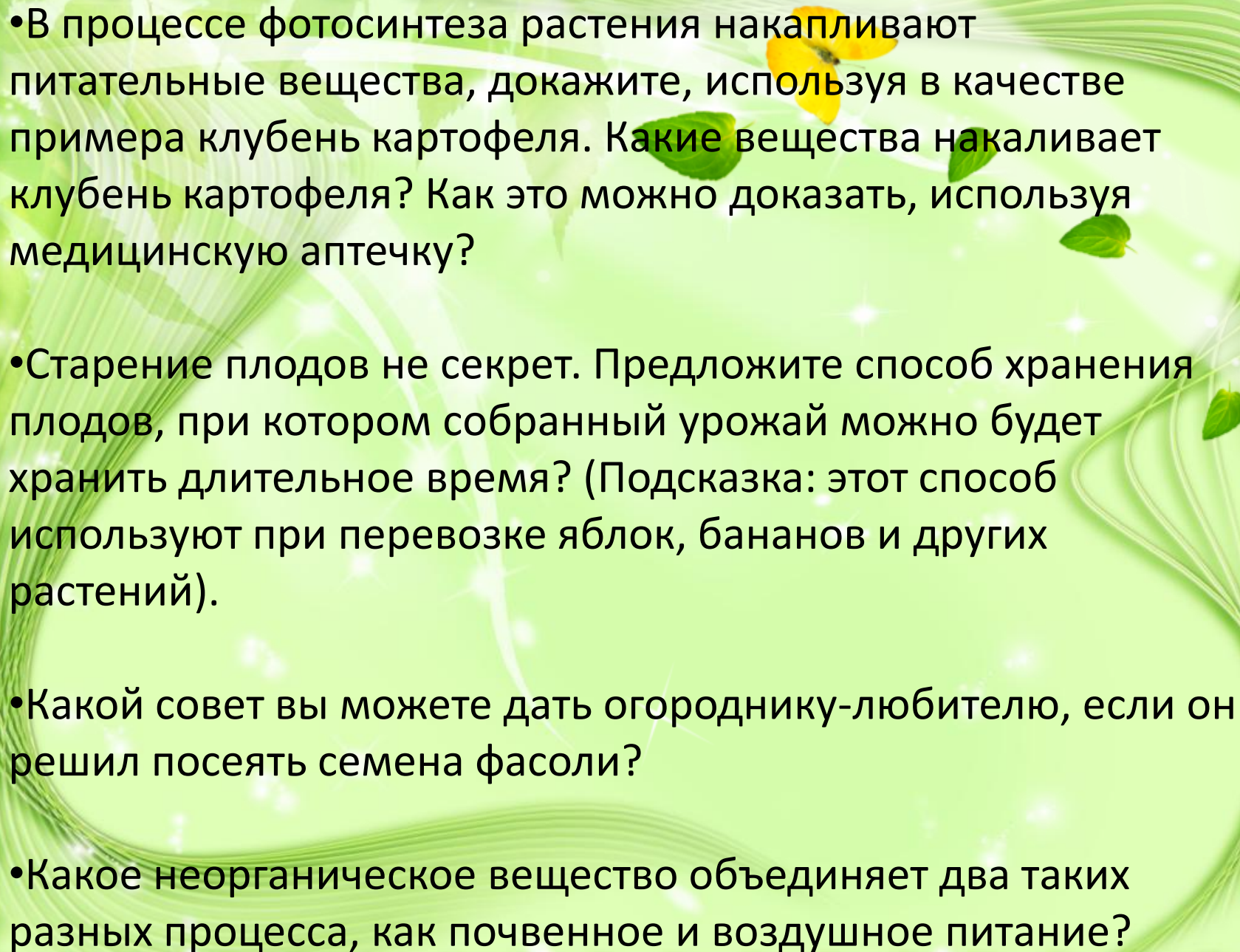


• Почему не прорастают жареные семечки (семена подсолнечника)?

• Для прорастания семян необходима вода, определенная температура и здоровый, сформированный зародыш. Почему перед посевом семена необходимо поместить в стакан с водой, подкрашенный раствором марганцовки?

• Как происходит образование зародыша?

• Процесс цветения фиалки начинается перед началом вулканической деятельности, объясните, почему? Дополнительная информация к ответу. Сенполия или узамбарская фиалка. Родина растения Африка. Любит произрастать на горных склонах.

- 
- В процессе фотосинтеза растения накапливают питательные вещества, докажете, используя в качестве примера клубень картофеля. Какие вещества накапливает клубень картофеля? Как это можно доказать, используя медицинскую аптечку?
  - Старение плодов не секрет. Предложите способ хранения плодов, при котором собранный урожай можно будет хранить длительное время? (Подсказка: этот способ используют при перевозке яблок, бананов и других растений).
  - Какой совет вы можете дать огороднику-любителю, если он решил посеять семена фасоли?
  - Какое неорганическое вещество объединяет два таких разных процесса, как почвенное и воздушное питание?