

Обобщающий урок по теме: Органы цветковых растений

Путешествие по маршруту: «Корешки» – «Дачная»

Вариант № 1

Учитель биологии

Куценкова Ольга Михайловна

МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 22
села Нижняя Банновка Красноармейского района
Саратовской области»

2012-2013

«Солнышко»



по маршруту: «Корешки»-»
Дачная»

Станция «Корешки»

№ 1. Какой из изображенных органов НЕ является видоизменением корня?

а)



в)



б)



г)



Станция «Корешки»

№ 2. Боковые корни расположены:

- а) на главном и придаточном корня**
- б) только на главном корне**
- в) только на придаточных корнях**
- г) на любом органе растения**



Станция «Листовая»

№ 1. Какой из изображенных листьев НЕ является сложным?

а)



в)



б)



г)



Станция «Листовая»

№ 2. Какая функция не характерна для листа?

- а) испарение воды
- б) газообмен
- в) поглощение воды
- г) фотосинтез



Станция «Цветочная»

№ 1. У какого растения соцветие «колос»?

а)



в)



б)



г)



Станция «Цветочная»

№2. Развитие семян происходит:

- а) на тычиночной нити;
- б) на рыльце;
- в) в пыльниках;
- г) в завязи.



Станция «Плодовая»

№ 1. Какой из изображенных плодов НЕ является сочным?

а)



в)



б)



г)



Станция «Флодовая»

№ 2. Плод образуется:

- а) на пыльнике
- б) на рыльце
- в) из семязачатка
- г) из завязи



№3. Плод помидора относится к:

- а) сухим многосемянным плодам;
- б) сочным многосемянным плодам;
- в) сухим односемянным плодам;
- г) сочным односемянным плодам.



Станция «Биологическая»

№1. Какие вещества необходимы для фотосинтеза?

- а) вода и кислород
- б) кислород и углекислый газ
- в) вода и углекислый газ
- г) углекислый газ



Станция «Биологическая»

№ 2. Как доказать, что в банке, где находится растение на ярком свету, образовался кислород?

- а) обработать йодом
- б) опустить горящую лучинку
- в) опустить тлеющую лучинку
- г) поместить другое растение



№3. Дайте определение термину:

геотропизм -

Станция «Дачная»

- Зачем при высадке рассады капусты и помидоров у этих растений прищипывают главный корень?

● а)



б)



● а) рассада капусты

● б) рассада помидоров

Поздравляем!

- Путешествие по маршруту
- «Корешки» - «Дачная» закончилось.
- *Приятных вам воспоминаний!*