

1. Узнай по описанию о каких органах растения говорится в загадках?

- Орган находится в почве, растёт вниз.
- Органы растут на побегах, при их помощи растения питаются и дышат.
- Орган образуется на стебле. Из него развиваются плоды.
- Орган образуется из цветка, в нём развиваются семена.
- Орган растёт вверх, по нему проходят питательные вещества и вода.
- Органы находятся в плодах, ими растение размножается.

2. Узнай растение :

а) У самой дороги расту. У всех на виду красуюсь. И нетерпеливо, сорвёт меня кто-нибудь? Сейчас погадаю: сорвут-не сорвут... Теперь ясно- не сорвут. Ни лепестка не осталось!

б) В старину сапоги для русских солдат делали особым способом: в подметку между двумя слоями кожи вставляли прослойку из моей коры. Она не пропускала внутрь сапога влагу. В наше время таблетки, изготовленные из моей древесины применяются при отравлениях, а дёготь входит в состав мази Вишневского и лечит ожоги. Но самая приятная польза от меня заключается в том, чтобы попариться веником в бане и выпить сока после банной процедуры. Назови моё имя.

3. Впишите пропущенные названия:

При дыхании растение поглощает
, а выделяет

При питании растение поглощает
, а выделяет

4. Отметьте правильное утверждение знаком «+», а неправильное знаком «-».

- Хозяйственная деятельность не влияет на жизнь растений. ☐
- Самые редкие растения занесены в Красную книгу. ☐
- Растение подорожник занесено в Красную книгу. ☐
- Заготавливать нужно те лекарственные растения, которые часто встречаются в природе. ☐
- В лесу надо ходить по тропинкам, чтобы не уплотнять почву и не топтать растения. ☐

5. Напиши после названия каждого растения , как распространяются его семена:

• Клён

• Одуванчик

• Сосна

• Репейник

• Рябина

6. Дополните таблицу:

Группа растений	Корень	Стебель	Листья
Водоросли			
Папоротники			
Цветковые			

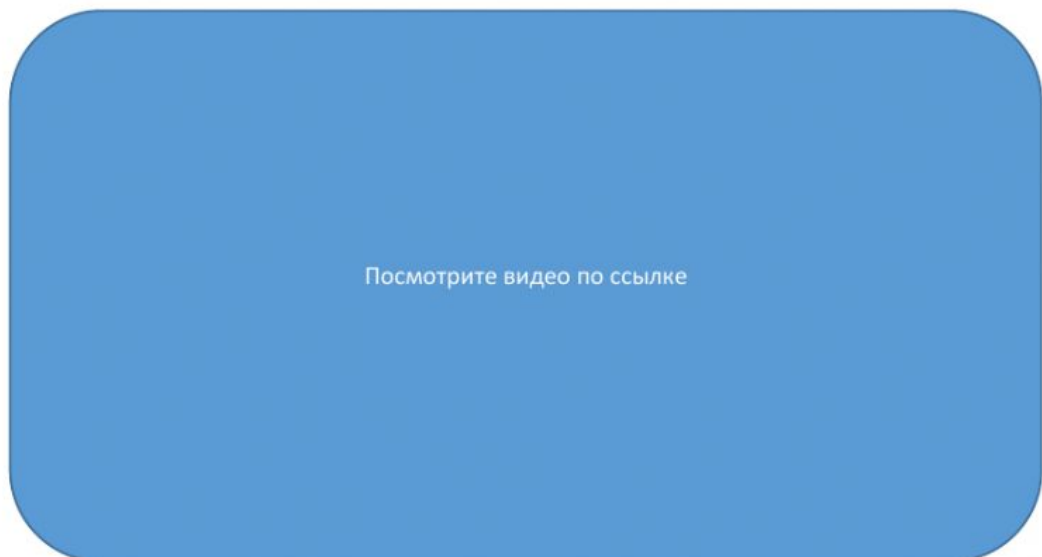
7. Рядом с названиями растений напишите цифры, соответствующие названиям органов, употребляемых в пищу:

Растение	Органы растений	Цифра
Капуста	1. Плоды 2. Семена 3. Корни 4. Листья 5. Стебли	
Слива		
Огурец		
Горох		
Морковь		
Кукуруза		

8. Рядом с определениями напишите цифры, соответствующие данным понятиям:

Определение	Расшифровка	Цифра
Нектар	1. Перенос пыльцы с одного цветка на другой	
Пыльца	2. Сладкий цветочный сок	
Опыление	3. Мелкие желтые крупинки в цветках	

9.



- 1) Что, необходимое для дыхания живых существ, выделяют растения?
- 2) Какие вещества, которыми питаются люди и животные, образуют растения на свету?

10. Узнай по рисунку и напиши названия растений:



Fig. 107. *Vitis vinifera* L.
Part of branch with leaf and bunch of grapes, 1/2 x.



