

Конкурс интерактивных презентаций "Интерактивная мозаика"  
Pedsovet.ru

# Интерактивные тесты «Органы цветкового растения»

Гусева Марина Юрьевна

Учитель биологии (5-9 классы), высшая категория

Болгарская специальная (коррекционная)

общеобразовательная школа – интернат VIII вида

для воспитанников с ограниченными  
возможностями здоровья

Спасский район Республика Татарстан



# Органы цветкового растения.

Цветок



Стебель

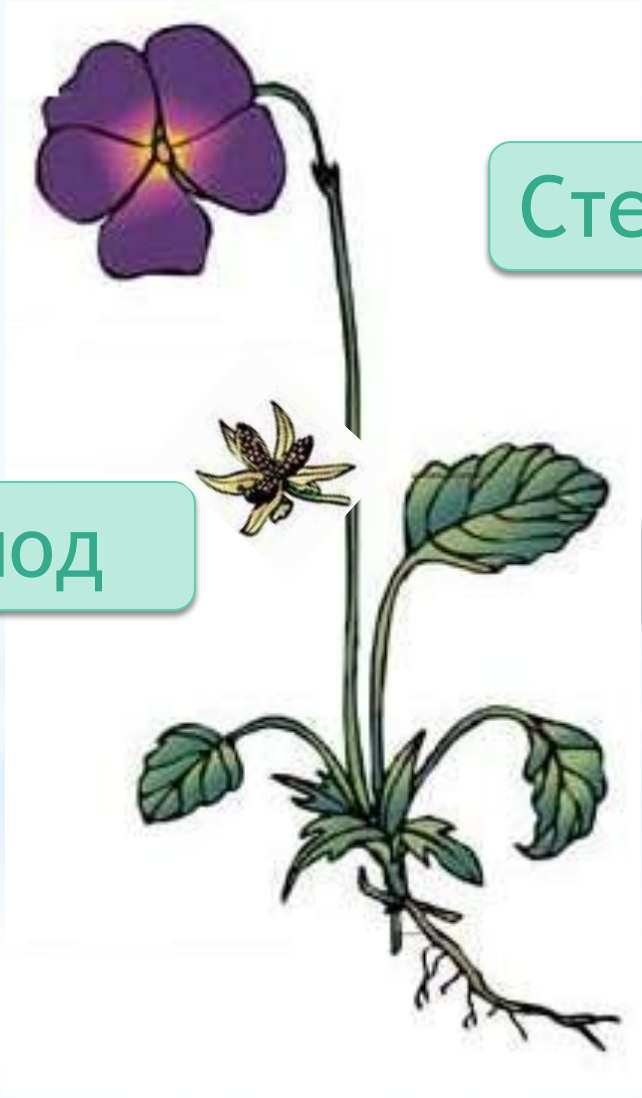
Плод



Лист



Корень

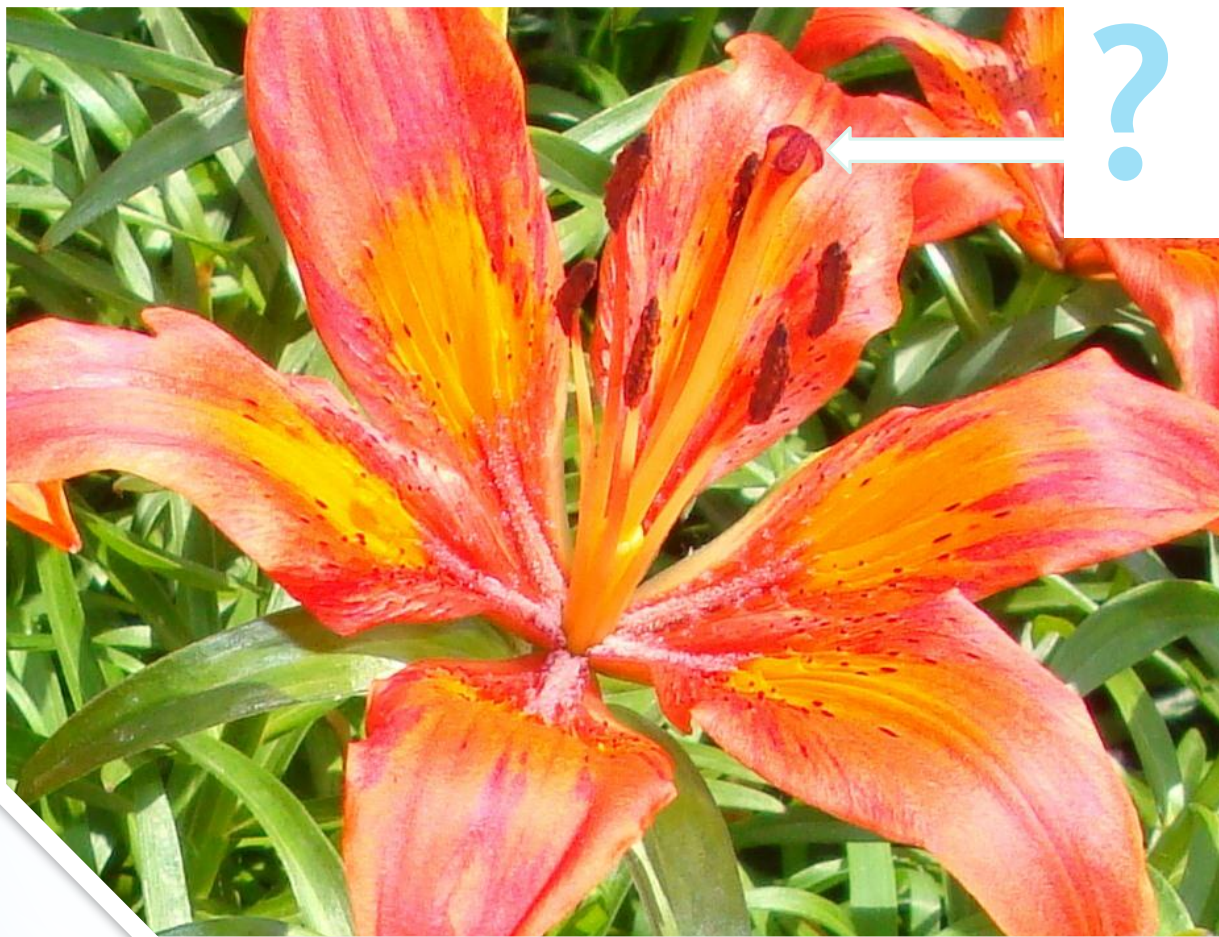


Какая часть цветка  
обозначена вопросительным  
знаком?

\* Пестик

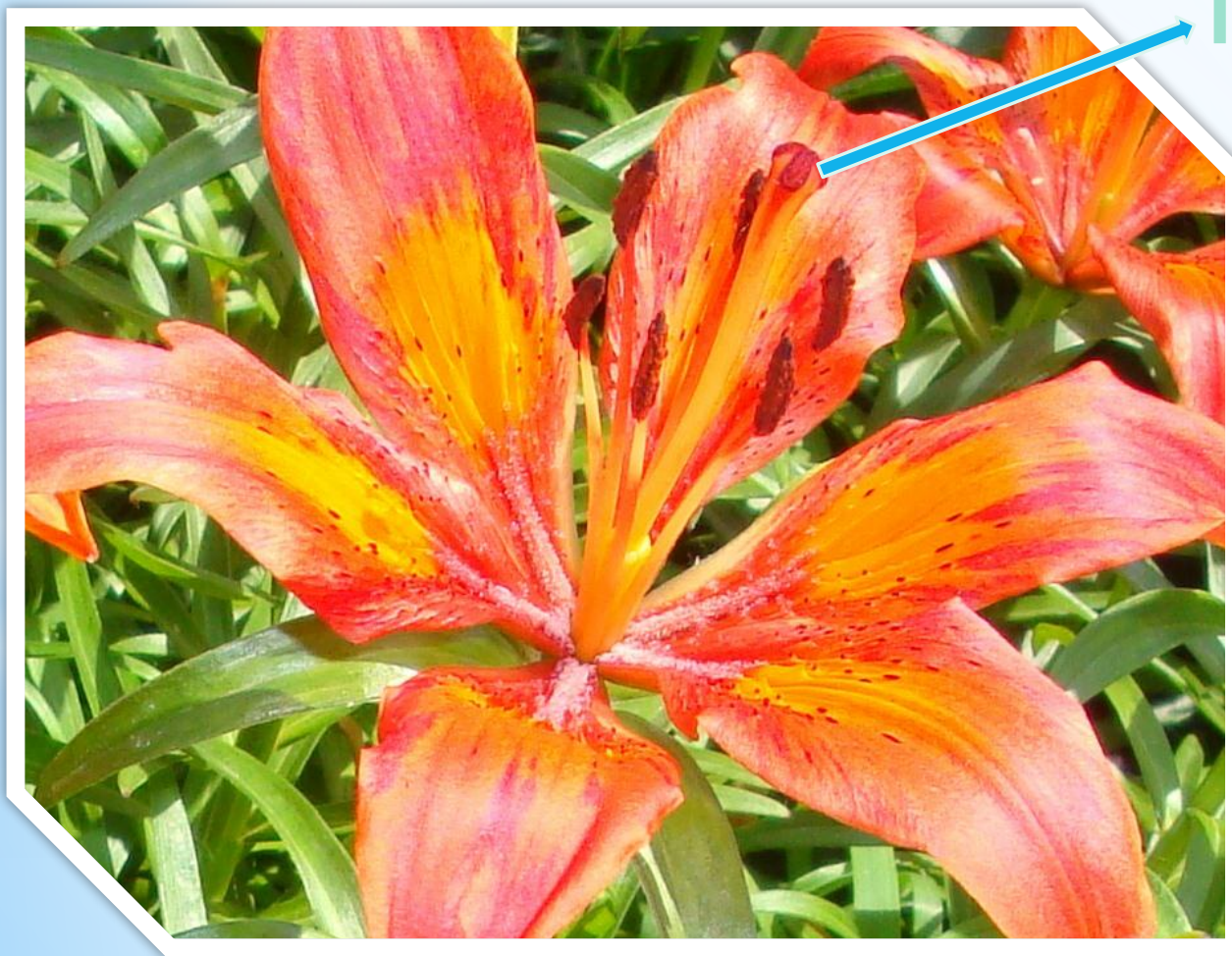
\* Тычинка

\* Венчик



# Правильно!

Пестик



# Что в цветке состоит из тычиночной нити и пыльника?

\* Венчик

\* Тычинка

\* Лепесток



# Правильно!

Тычинка

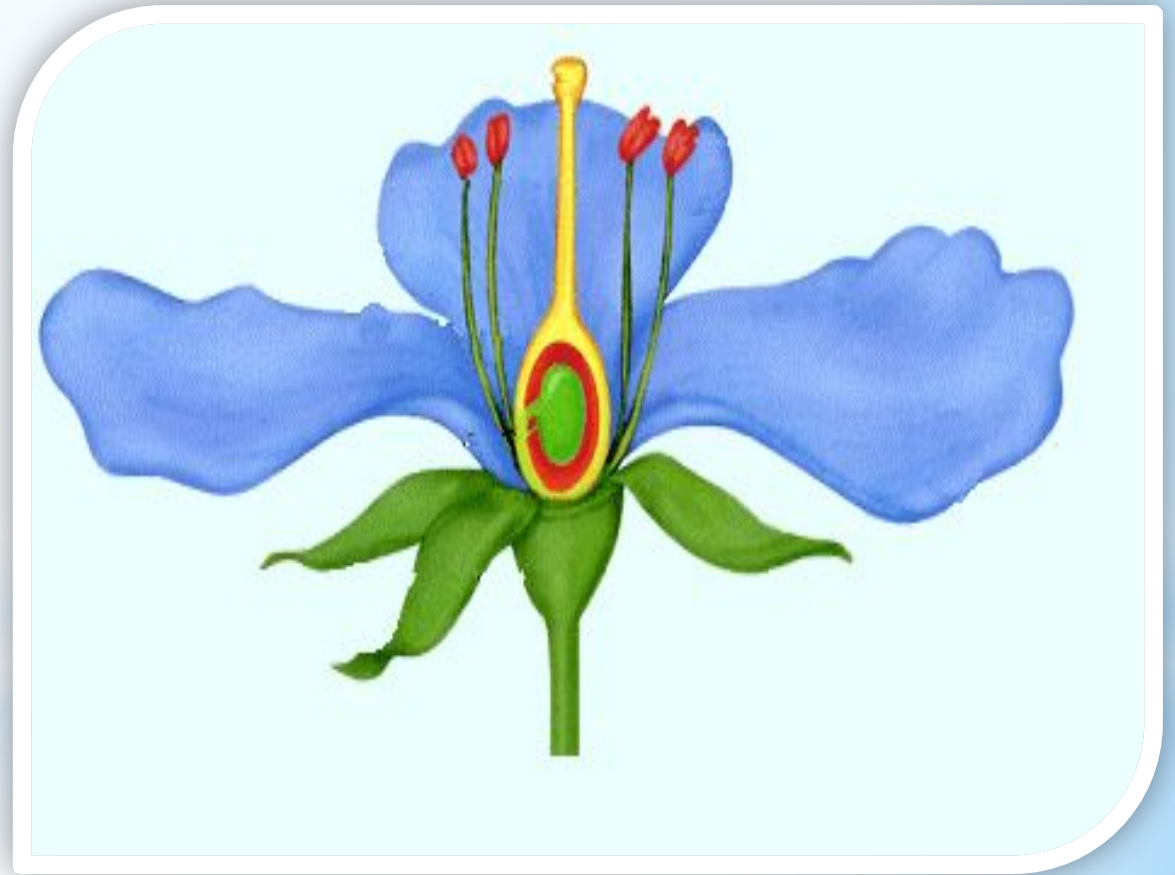


В какой части цветка образуются семена?

\* В венчике

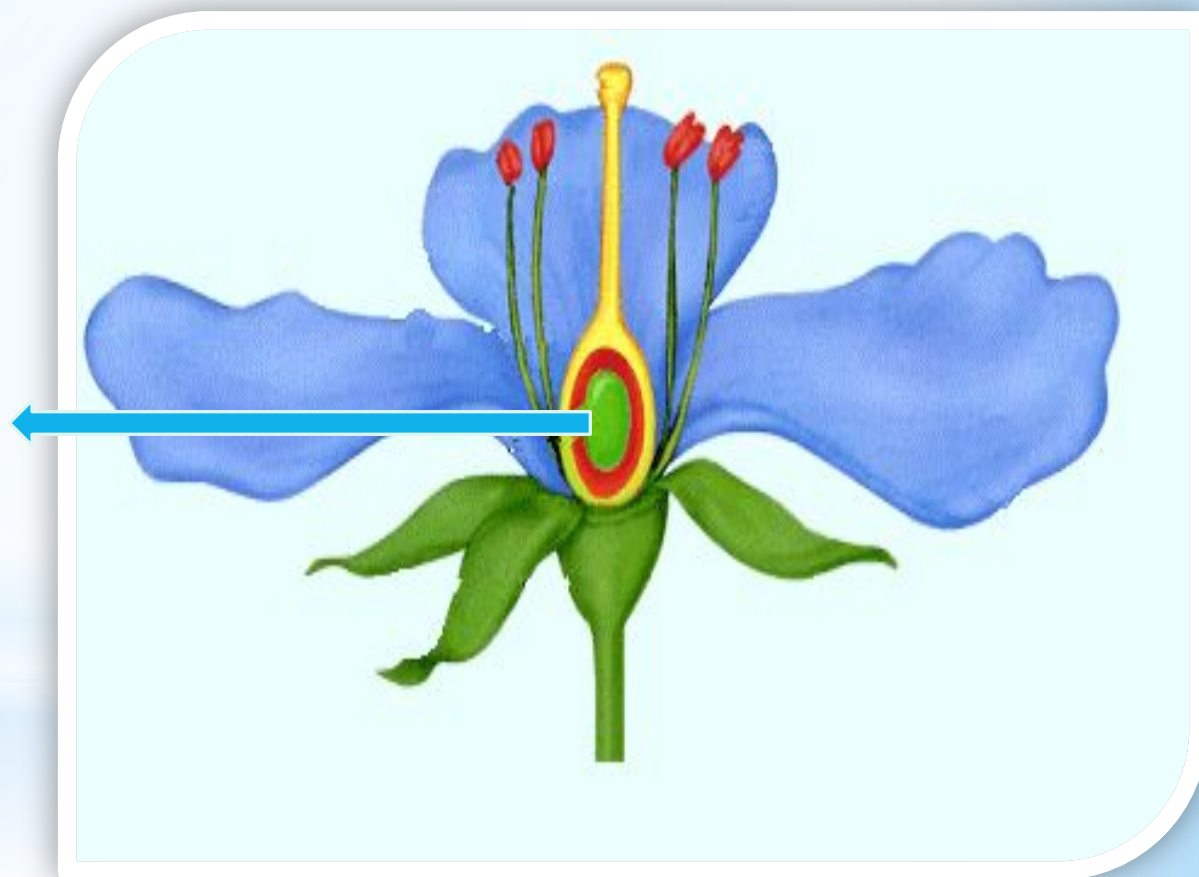
\* В тычинке

\* В завязи



# Правильно!

В завязи





# Чем образован венчик?

\* Тычинками

\* Лепестками

\* Пыльниками



# Правильно!



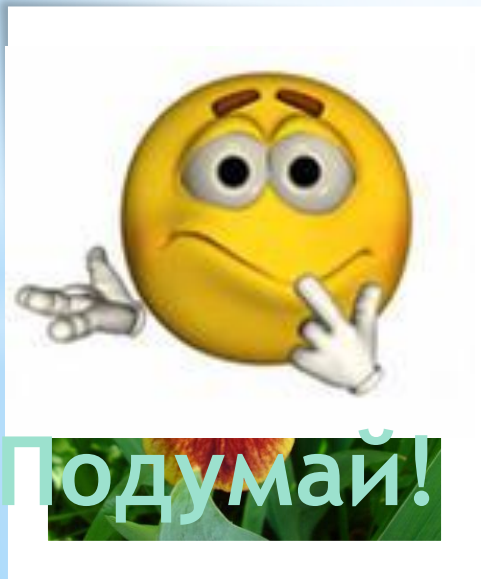
Лепестками



На какой иллюстрации цветки у растения собраны в соцветия?



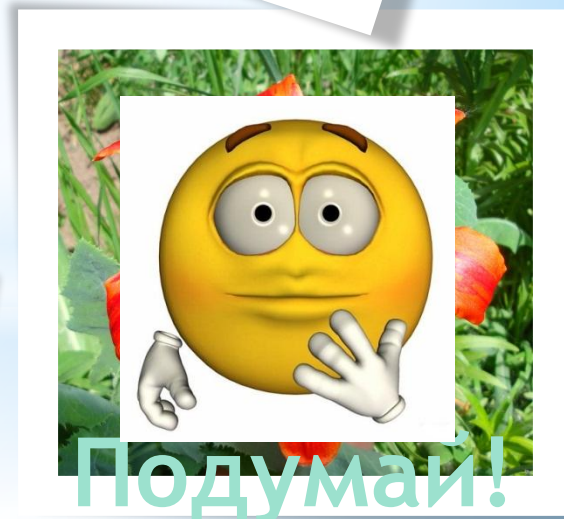
Неверно.



Подумай!



Подумай ещё!



Подумай!

М  
О  
Л  
О  
Д  
Е  
Ц



# Из чего образуются плоды в расте



**Правильно!**

**Из цветка.**



# На какие две большие группы можно разделить все плоды?

Сочные и  
сухие.



Правильно!



# Кто помогает распространению плодов и семян у растений, изображенных на иллюстрациях?

**Животные**

**Ветер**

**Насекомые**



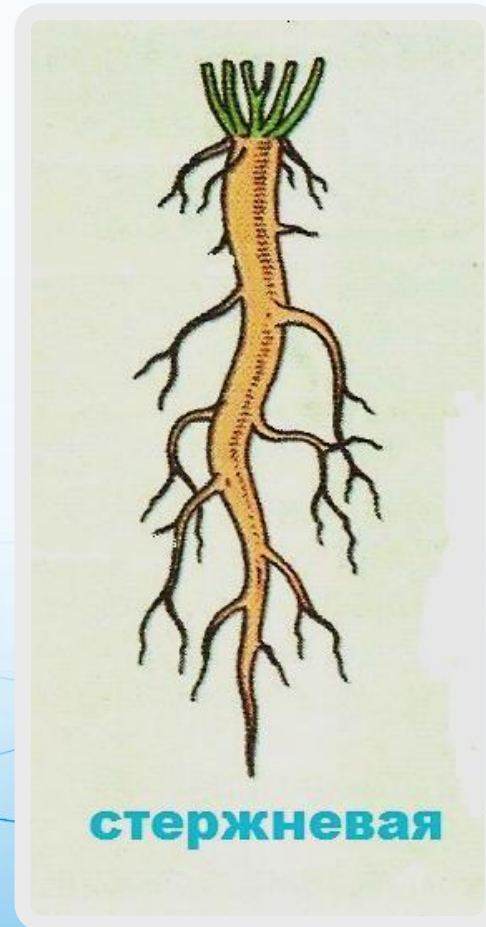
О  
Т  
Л  
И  
Ч  
Н  
О





В какой корневой  
системе можно четко различить  
главный корень?

Правильно!



Развитию каких  
корней помогает процесс окучивания  
растений?

Правильно!

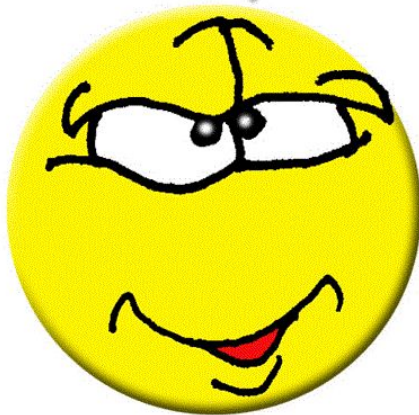
Боковых

ных

их



Подумай!



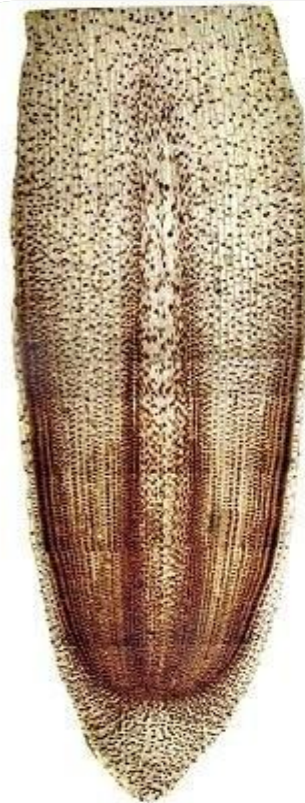
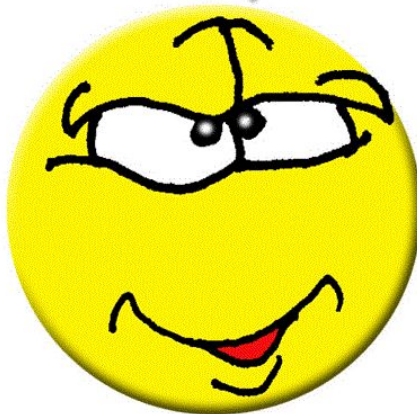
Что защищает  
внутренние слои корня  
от повреждений?

**Правильно!**

**Корневые  
волоски**



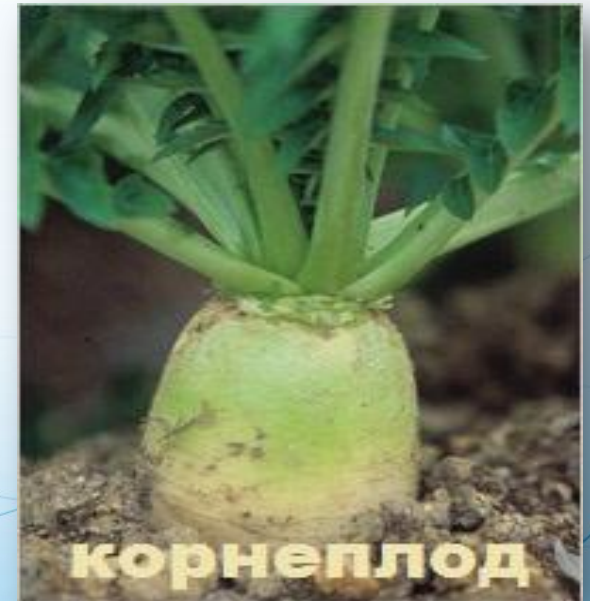
Подумай!



**Корешок лука**  
(микрофотография)



**Как называется  
корень, если питательные для человека  
вещества накапливаются в главном  
корне?**



М  
О  
Л  
О  
Д  
Е  
Ц



# Какой вид листьев представлен на рисунке?

Черешковый



Скучный

Верно!



Плас



Какой вид жилкования листьев не относится к сетчатому жилкованию?



Перистое

Правильно!

о!



Пальчатое

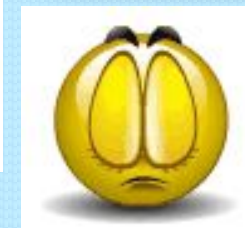
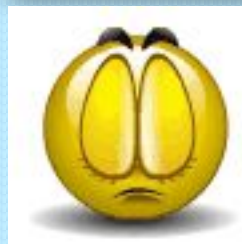


Дуговое

Нев



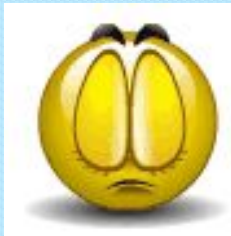
# Какое растение имеет сложный лист?





# Что через листья выделяет растение в процессе образования органических веществ?

Углекислый газ

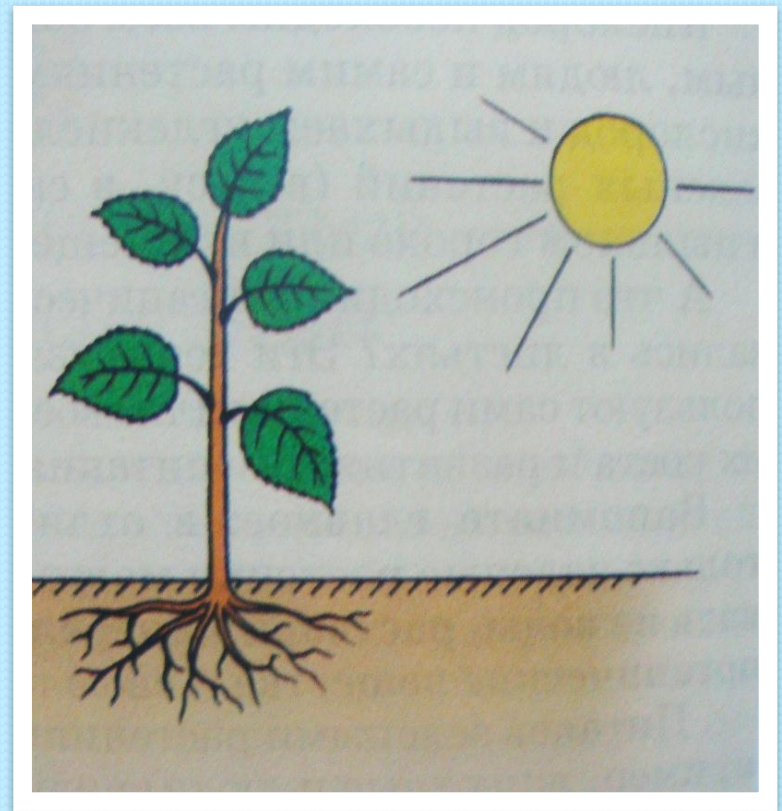


Кислород

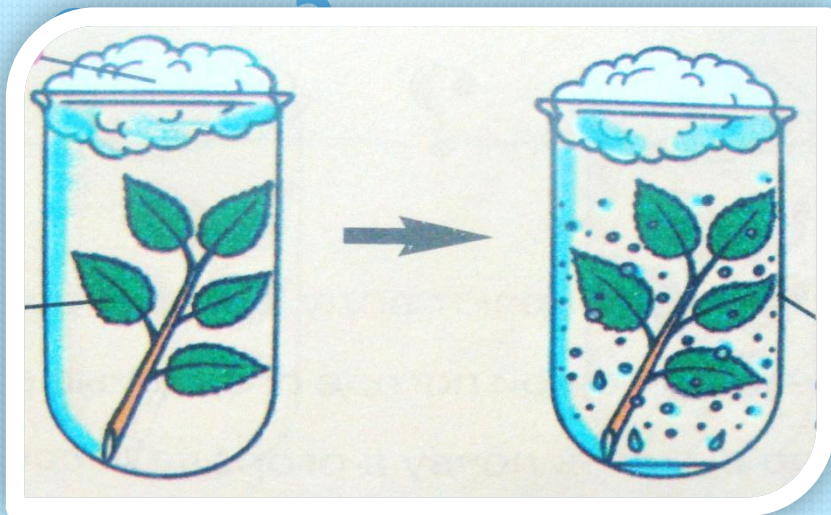


Верно!

Воду



# Что доказывает данный



**Листья выделяют углекислый газ.**

**Листья выделяют кислород.**

**Листья выделяют влагу (происходит испарение).**

**Неверно!**



**Нет!**



О  
Т  
Л  
И  
Ч  
Н  
О



# Какая функция стебля схематично изображена на рисунке?

Правильно!

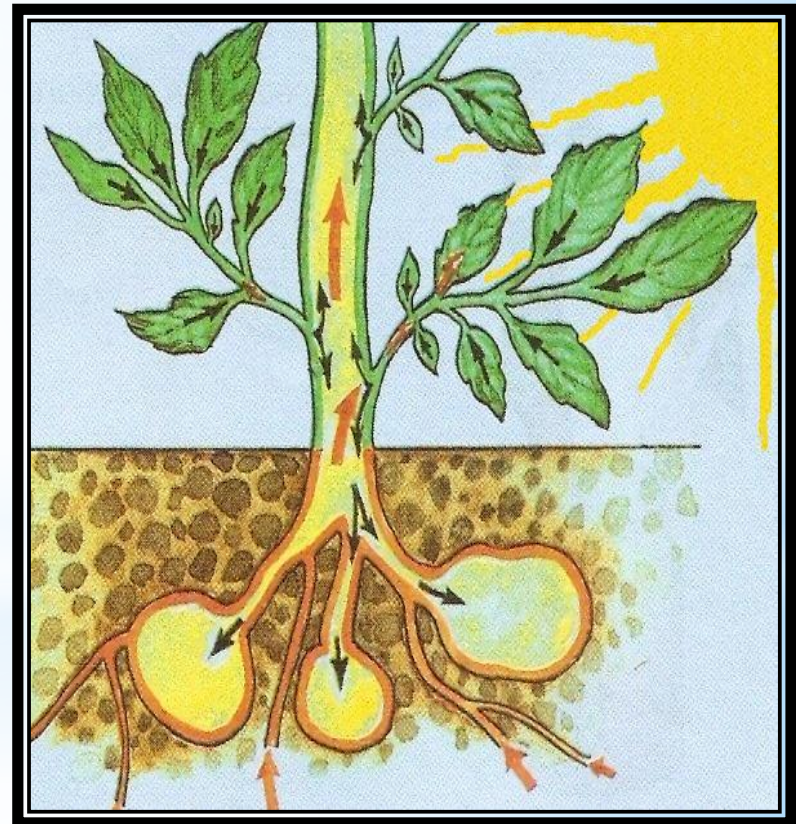
Опо

Запа

Транспортная



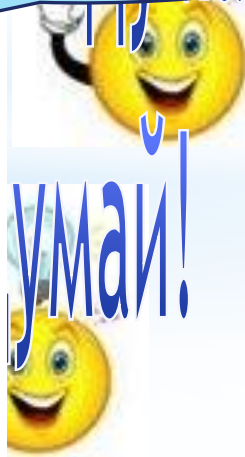
Увы!



Как называется рыхлый мягкий слой  
стебля, расположенный в самом  
центре стебля?

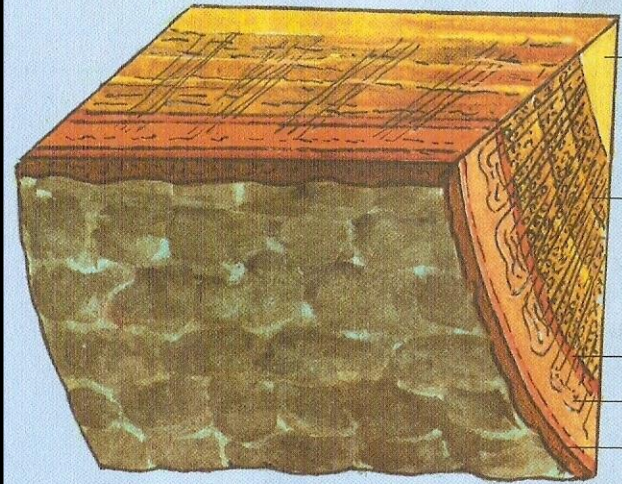
Сердцевина

Правильно!



Умай!

Слой стебля (ствола) дерева.



Как называется слой стебля, в котором образуются (наращиваются) новые клетки?

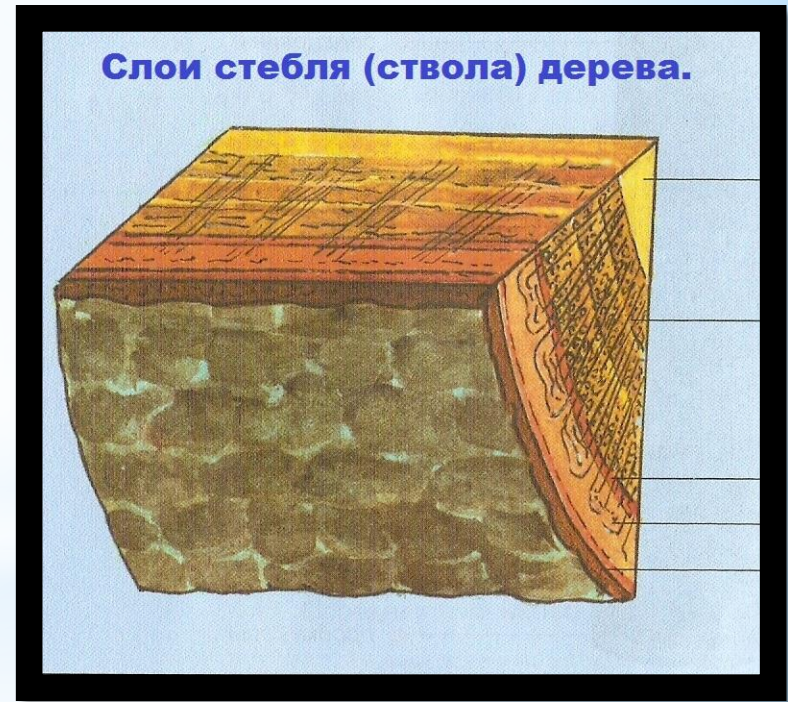
Кора

Подумай!

Правильно!



Подумай!



# Какой видоизмененный побег не относится к подземным побегам?



луковица  
цлковнпгз

Подумай!



корневище

ковневнпгз

Подумай!



усы

лсри



клубень

М  
О  
Л  
О  
Д  
Е  
Ц





**Спасибо  
за  
работу!**

# Источники

## теоретического материала:

- Королева Н.В. Макаревич Е.В. «Биология. Растения. Грибы. Бактерии. 7 класс» Учебник для специальных (коррекционных) общеобразовательных школ VIII вида. «Владос» Москва 2005
- Составлены автором данного пособия.

# Источники иллюстраций:

- \* <http://biolgra.ucoz.ru/board/avtomobili/1> строение одуванчика
- \* <http://e-lib.gasu.ru/eposobia/botany/01/05/08.jpg> - строение фиалки
- \* <http://festival.1september.ru/articles/210983/> строение цветка (белый)
- \* <http://www.ebio.ru/images/10040303.gif> -- строение цветка (голубой)
- \* [http://www.mir-sadovoda.ru/ovoshi\\_i\\_frukty/index.html](http://www.mir-sadovoda.ru/ovoshi_i_frukty/index.html) - плоды
- \* <http://pcheol.livejournal.com/4542.html> крылатки клена
- \* <http://cor.edu.27.ru/dlrstore/00000218-1000-4ddd-efbo-530046b326a0/index.htm> - одуванчик
- \* <http://www.univertochka.ru/default/article?article=1183793723&issue=18&tape=> тополиный пух
- \* [http://ru.wikipedia.org/wiki/Asclepias\\_incarnata](http://ru.wikipedia.org/wiki/Asclepias_incarnata) - плоды, распространяемые ветром
- \* [http://kartofel.at.ua/index/stroenie\\_botvy/0-8](http://kartofel.at.ua/index/stroenie_botvy/0-8) окучивание картофеля
- \* <http://tpperm.ru/botanika/botanika1/543-tema-9-anatomicheskoe-stroenie-kornya.html> корешок лука
- \* <http://erokina.volsk-sch11.edusite.ru/p41aa1.html> корень
- \* [http://gazeta.aif.ru/online/dacha/228/07\\_01](http://gazeta.aif.ru/online/dacha/228/07_01) корнеклубень
- \* <http://www.kedem.ru/glossary/korneplodi/20081002korneplodi/> корнеплод
- \* <http://biolgra.ucoz.ru/board/avtomobili/1> виды жилкования
- \* <http://msforum.samaradom.ru/lofiversion/index.php/t8805.html> сидячий лист
- \* [http://medgrasses.ru/travy\\_kostroma/kalendar\\_zagotovok\\_lekarstvennyh\\_rasteniy\\_4.html](http://medgrasses.ru/travy_kostroma/kalendar_zagotovok_lekarstvennyh_rasteniy_4.html) рябина
- \* <http://foto.mail.ru/list/marisha30/1731/556.html> ландыш
- \* [http://www.rus-plotnik.ru/articles/?prod\\_id=495](http://www.rus-plotnik.ru/articles/?prod_id=495) лист орешника
- \* <http://www.pagan.ru/slowar/d/dubo.php> дуб

# Источники иллюстраций:

- \* <http://www.fermer-sadovod.ru/produkcija/zemlyanika> усы земляники
- \* [http://www.promdex.com/product/search?q\\_s\\_lang=rus&q\\_s=topinambur&t=lc](http://www.promdex.com/product/search?q_s_lang=rus&q_s=topinambur&t=lc) клубень
- \* <http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/216641> луковица
- \* [http://iris-sad.ru/index.php?option=com\\_content&task=view&id=16&Itemid=204](http://iris-sad.ru/index.php?option=com_content&task=view&id=16&Itemid=204) корневище

## Смайлы:

- \* <http://www.puma.3dn.ru/forum/18-1503-1>
- \* <http://subscribe.ru/archive/inet.thoughts.newby/200902/15053201.html/>
- \* <http://www.liveinternet.ru/users/nine-p/rubric/1611075/>  
[http://www.cartoonclipartfree.com/Cliparts\\_Free/Smilies\\_Free/Cartoon\\_Clipart\\_Free\\_Page\\_6.html](http://www.cartoonclipartfree.com/Cliparts_Free/Smilies_Free/Cartoon_Clipart_Free_Page_6.html)
- \* <http://www.porjati.ru/pictures/3567-prikolnye-smajily.html>
- \* <http://spirit.miaterra.ru/forum/viewtopic.php?f=3&t=38>
- \* <http://www.doskapozora.ru/2011/01/09/page,1,4,dorozhnye-znaki.html>
- \* <http://www.gifpark.ru/SML.htm>
- \* <http://www.1zoom.ru/1/foto/122320/142.1/>
- \* <http://ms.ucoz.de/news/2>
- \* <http://www.prikolnianeidot.ru/aneidotmedik/novijoke2939medik.html>