

Части растения

Урок окружающего мира в 3 классе
УМК «Классическая начальная школа»
под ред. Е.В. Саплиной
Автор – составитель
учитель начальных классов
Иванова М.А.
г.Калининград

Как назвать одним словом?



ель

Растения

Что общего у разных растений?



ШИПОВНИК



земляника



Знаю	Хочу узнать	Узнал
<ol style="list-style-type: none">1. Корень2. Стебель3. Листья4. Цветок5. Плод6. Семена	<ol style="list-style-type: none">1. Какой орган самый важный?2. Какую работу выполняет каждый орган растения?	

Зачем растению корень?

Корень – подземная часть растения. К нему прикрепляются все другие органы. С помощью корневых волосков растения получают из почвы воду и растворённые в ней питательные вещества. С помощью корня растение удерживает вертикальное положение и крепко держится в земле.



одуванчик

подорожник



свекла



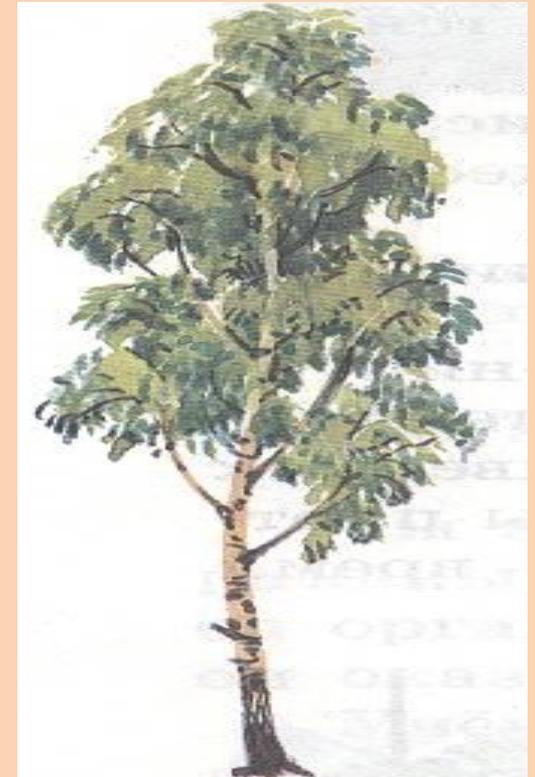
морковь

Ещё в корнях могут накапливаться питательные вещества, как у моркови и свёклы. Тогда корень разрастается в ширину. А некоторые растения размножаются с помощью корня. Например, осина.

Зачем растению стебель ?

Стебель – это надземная часть растения. К нему прикрепляются все остальные органы. По стеблю от корня к листьям передаются вода с минеральными солями, а от листьев к корню крахмал и сахар.

Стебли разных растений неодинаковы. У травянистых растений стебли мягкие, сочные. У деревьев и кустарников – твёрдые, одревесневшие. Такие стебли называются стволом. У деревьев один ствол, а у кустарников несколько.



Зачем растениям листья?

Листья нужны растению для дыхания и питания.

Растения вдыхают кислород, а выдыхают углекислый газ.

На свету из углекислого газа, воздуха и воды лист вырабатывает крахмал и сахар, которые необходимы для питания растения. Во время этого процесса в воздух выделяется кислород.

Ещё листья выводят из организма растения лишнюю влагу. А бегония и фиалка размножаются с помощью листьев



Зачем растению листья ?



Берёзы
пушистой



Калины
обыкновенной



огурца



бегонии

Похожи:

имеют листовую
пластинку,
черешок.

Отличаются:

формой,
размером, цветом.



простой

сложный

Зачем растению цветков?

В цветах насекомых привлекает сладкий сок – нектар, которым они питаются. Кроме него в цветке есть пыльца. Она прилипает к тельцу насекомых. Перелетая на другой цветок, насекомое переносит туда и пыльцу. Так происходит опыление. После опыления из цветков образуется плод с семенами.



Зачем растению плоды

?

Плоды разных растений непохожи между собой, но они всегда образуются на месте цветков. В плодах находятся семена. Плоды защищают семечко от повреждений, замерзания и засыхания. Семя даёт жизнь новому растению. Некоторые семена могут сохраняться и прорасти через 10, 20, 40 и даже 100 лет.



Зачем растению семена ?

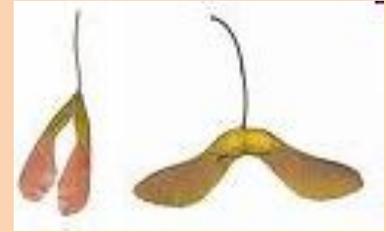
С помощью семян растения размножаются. Небольшие лёгкие семена переносятся в другое место. Из созревшего семени, упавшего в почву, вырастает новое растение.



одуванчик



кукуруза



клён



персик



тыква

Найди части растения

Цветок →

Лист →

Плод с
семенами →

Стебель →

Корень →



СИНКВЕЙН

Орган растения
(имя существительное)

ОПИСАНИЕ ТЕМЫ
(имя прилагательное)

ОПИСАНИЕ ТЕМЫ
(имя прилагательное)

ОПИСАНИЕ
ДЕЙСТВИЙ
(глагол)

ОПИСАНИЕ
ДЕЙСТВИЙ
(глагол)

ОПИСАНИЕ
ДЕЙСТВИЙ
(глагол)

Фраза из четырех слов, показывающая отношение к теме.

Синоним из одного слова, который повторяет суть темы.

Домашнее задание

1. Устный связный ответ по схеме «Части растения».
2. Найти и подготовить сообщение «Многообразии корней/стеблей/плодов/цветов/листьев / семян»

Молодцы! Спасибо за урок!