

# 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"><li>1. Корень</li><li>2. Стебель</li><li>3. Листья</li><li>4. Цветок</li><li>5. Плод</li><li>6. Семена</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Какой орган самый важный?</li><li>2. Какую работу выполняет каждый орган растения?</li></ol>	



# 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.



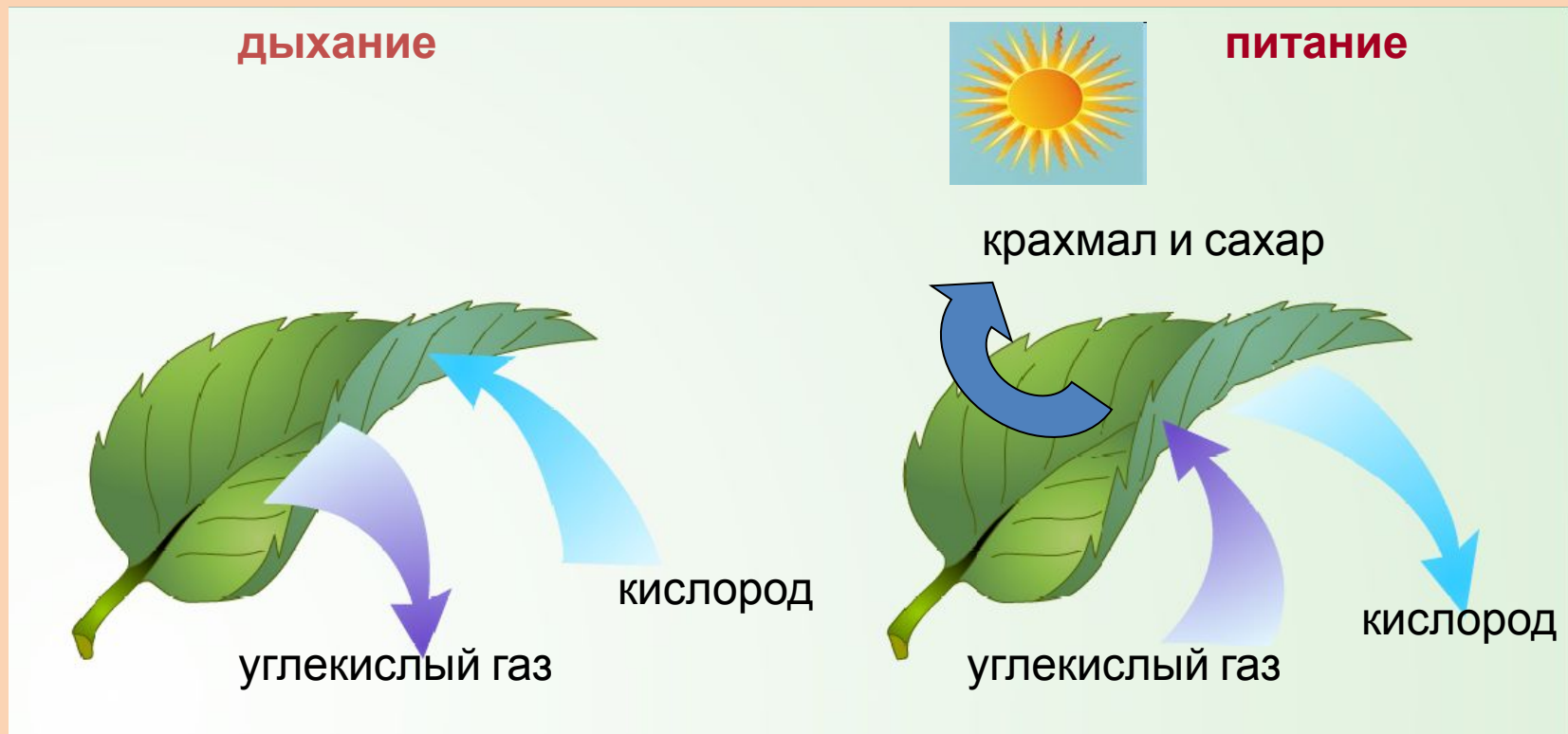
# Зачем растениям листья?

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 ?

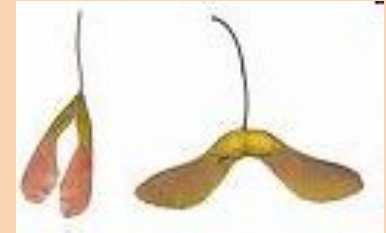
С помощью семян растения размножаются. Небольшие лёгкие семена переносятся в другое место. Из созревшего семени, упавшего в почву, вырастает новое растение.



**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!**