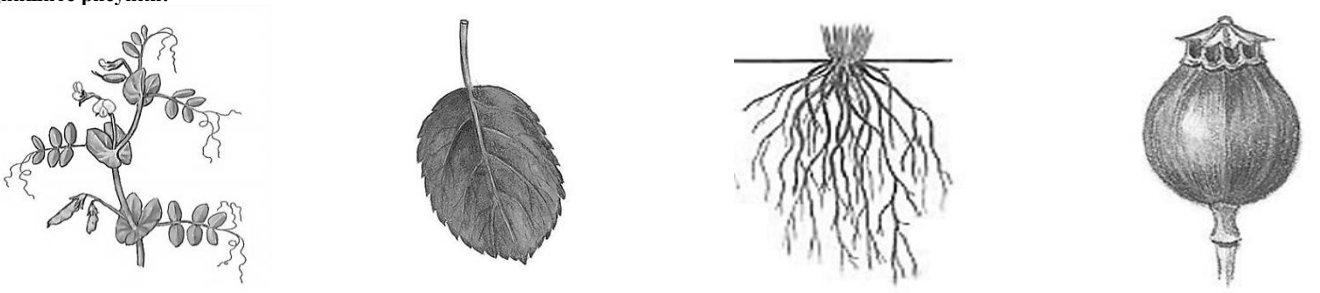


**Вегетативные органы цветковых растений: корень, побег, лист.**

Ученик: ..... Класс ..... Дата: .....

<b>Корень</b>			
<input type="checkbox"/> Закрепляет в почве растение	<input type="checkbox"/> Является генеративным органом растения		
<input type="checkbox"/> Поглощает из почвы органические вещества	<input type="checkbox"/> Поглощает из почвы воду с минеральными солями		
<b>Стержневая корневая система характеризуется тем, что</b>			
<input type="checkbox"/> Главный корень хорошо выражен	<input type="checkbox"/> Главный корень не выделяется среди других		
<input type="checkbox"/> Образуются одинаковые придаточные корни	<input type="checkbox"/> Придаточные и боковые корни имеют вид пучка		
<b>Корневой чехлик образован клетками тканей</b>			
<input type="checkbox"/> Образовательной	<input type="checkbox"/> Покровной		
<input type="checkbox"/> Проводящей	<input type="checkbox"/> Основной		
<b>Корень растет за счет</b>			
<input type="checkbox"/> Давления почвы	<input type="checkbox"/> Образования корневых волосков		
<input type="checkbox"/> Деления клеток верхушки корня	<input type="checkbox"/> Растяжения клеток		
<b>Корнеплоды – корни, приспособленные для</b>			
<input type="checkbox"/> Поддержки стебля	<input type="checkbox"/> Отложения питательных веществ		
<input type="checkbox"/> Поглощения влаги из воздуха	<input type="checkbox"/> Втягивания растения в почву		
<b>Почки на побеге бывают</b>			
<input type="checkbox"/> Верхушечными	<input type="checkbox"/> Боковыми		
<input type="checkbox"/> Центральными	<input type="checkbox"/> Пазушными		
<b>Выберите правильные утверждения:</b>			
<input type="checkbox"/> Почка — это зачаточный побег.	<input type="checkbox"/> Побег — это система взаимосвязанных органов — стебля, листьев и почек.		
<input type="checkbox"/> Почечная чешуя — это лист растения.	<input type="checkbox"/> Побег — основной орган растения.		
<b>Мякоть листа образована тканью</b>			
<input type="checkbox"/> Покровной	<input type="checkbox"/> Основной		
<input type="checkbox"/> Проводящей	<input type="checkbox"/> Механической		
<b>Сложные листья, как и простые, имеют</b>			
<input type="checkbox"/> Несколько листовых пластинок	<input type="checkbox"/> Выполняют функцию фотосинтеза		
<input type="checkbox"/> Прикрепляются к стеблю с помощью черешка	<input type="checkbox"/> Осуществляют испарение воды		
<b>Через устьица происходит</b>			
<input type="checkbox"/> Газообмен	<input type="checkbox"/> Испарение влаги		
<input type="checkbox"/> Поглощение света	<input type="checkbox"/> Поглощение минеральных солей		
<b>Простые листья встречаются у</b>			
<input type="checkbox"/> Акации и рябины	<input type="checkbox"/> Ландыша и клёна		
<input type="checkbox"/> Клевера и малины	<input type="checkbox"/> Каштана и люпина		
<b>Подпишите рисунки:</b>			
			
Видоизменение листьев – .....	Жилкование листа - .....	Тип корневой системы - .....	Плод - .....

**Дайте ответы на вопросы:**

Почему после окучевания возрастает урожай томатов и картофеля?

.....  
 .....

Объясните, почему побег называют сложным органом.




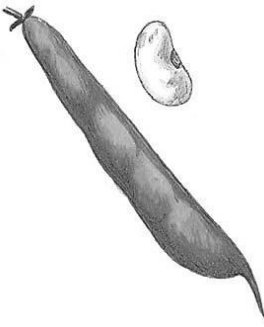
.....  
 .....

Какую роль выполняет кожица листа?

.....  
 .....

**Вегетативные органы цветковых растений: корень, побег, лист.**

Ученик: ..... Класс ..... Дата: .....

<b>Боковые корни развиваются на</b>			
<input type="checkbox"/> Главном корне	<input type="checkbox"/> Придаточном корне		
<input type="checkbox"/> Стеблевой части побега	<input type="checkbox"/> Боковом корне		
<b>Мочковатая корневая система характеризуется тем, что</b>			
<input type="checkbox"/> Главный корень не выделяется среди других	<input type="checkbox"/> Образована придаточными и боковыми корнями		
<input type="checkbox"/> Главный корень хорошо выражен	<input type="checkbox"/> Имеет вид пучка		
<b>Корни нарастают</b>			
<input type="checkbox"/> Основанием	<input type="checkbox"/> Верхушкой		
<input type="checkbox"/> Средней частью	<input type="checkbox"/> Корневым чехликом		
<b>Зона деления характеризуется наличием ткани</b>			
<input type="checkbox"/> Образовательной	<input type="checkbox"/> Запасяющей		
<input type="checkbox"/> Проводящей	<input type="checkbox"/> Механической		
<b>Воздушные корни орхидей приспособлены для</b>			
<input type="checkbox"/> Втягивания растения в почву	<input type="checkbox"/> Поглощения влаги из воздуха		
<input type="checkbox"/> Отложения питательных веществ	<input type="checkbox"/> Опоры стебля		
<b>Рост побега ели в длину осуществляется благодаря:</b>			
<input type="checkbox"/> Боковой почке	<input type="checkbox"/> Генеративной почке	<input type="checkbox"/> Верхушечной почке	
<b>Функции почечных чешуй:</b>			
<input type="checkbox"/> Защитная	<input type="checkbox"/> Размножение		
<input type="checkbox"/> Питание	<input type="checkbox"/> Фотосинтез		
<b>Мякоть листа образована тканью</b>			
<input type="checkbox"/> Покровной	<input type="checkbox"/> Основной		
<input type="checkbox"/> Проводящей	<input type="checkbox"/> Механической		
<b>Простые листья, в отличие от сложных,</b>			
<input type="checkbox"/> Имеют разную форму листовой пластинки	<input type="checkbox"/> Выполняют функцию фотосинтеза		
<input type="checkbox"/> Имеют одну листовую пластинку	<input type="checkbox"/> Опадают по мере старения		
<b>Углекислый газ необходим растению для</b>			
<input type="checkbox"/> Дыхания	<input type="checkbox"/> Образования органических веществ		
<input type="checkbox"/> Испарения воды	<input type="checkbox"/> Поглощения воды и минеральных солей		
<b>Видоизменения листьев:</b>			
<input type="checkbox"/> Коллочки, усики	<input type="checkbox"/> Усики, чешуи, коллочки	<input type="checkbox"/> Чешуи, побеги	
<b>Подпишите рисунки:</b>			
			
Видоизменённые корни –	Жилкование листа -	Видоизменение листьев -	Плод -

**Дайте ответы на вопросы:**

Как увеличить массу корней у растения?

.....

.....

По каким признакам в зимнее время можно определить листорасположение у побега?

.....

.....

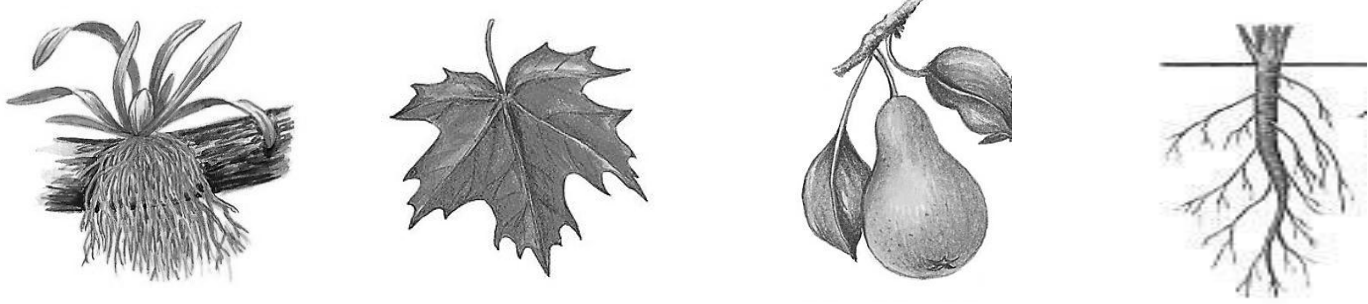
Какова роль устьиц?

.....

.....

**Вегетативные органы цветковых растений: корень, побег, лист.**

Ученик: ..... Класс ..... Дата: .....

<b>Корневая система образована</b>			
<input type="checkbox"/> Одним главным корнем	<input type="checkbox"/> Главным, боковыми и придаточными корнями		
<input type="checkbox"/> Боковыми и придаточными корнями	<input type="checkbox"/> Главным и придаточными корнями		
<b>Придаточные корни развиваются на</b>			
<input type="checkbox"/> Листьях	<input type="checkbox"/> Боковых корнях		
<input type="checkbox"/> Главном корне	<input type="checkbox"/> Стеблевой части побега		
<b>Агротехнические приемы, влияющие на развитие корневой системы,</b>			
<input type="checkbox"/> Рыхление почвы	<input type="checkbox"/> Формирование кроны дерева		
<input type="checkbox"/> Полив	<input type="checkbox"/> Пикировка – прищипывание кончика корня		
<b>Зона проведения характеризуется наличием ткани</b>			
<input type="checkbox"/> Запасаящей	<input type="checkbox"/> Образовательной		
<input type="checkbox"/> Проводящей	<input type="checkbox"/> Механической		
<b>Корнеплод — это:</b>			
<input type="checkbox"/> Утолщенный придаточный корень	<input type="checkbox"/> Утолщенный стебель в основании главного побега		
<input type="checkbox"/> Утолщенный главный корень			
<b>В генеративной почке находятся зачатки:</b>			
<input type="checkbox"/> Листа, стебля	<input type="checkbox"/> Листа, стебля, цветка		
	<input type="checkbox"/> Стебля, цветка		
<b>Почка – это</b>			
<input type="checkbox"/> Зачаточный стебель	<input type="checkbox"/> Зачаточный побег		
<input type="checkbox"/> Видоизмененный лист	<input type="checkbox"/> Видоизмененный цветок		
<b>Кожица (эпидерма) потому пропускает свет внутрь листа, что</b>			
<input type="checkbox"/> Располагается снаружи	<input type="checkbox"/> Имеет устьица		
<input type="checkbox"/> Ее клетки плотно примыкают друг к другу	<input type="checkbox"/> Состоит из прозрачных клеток		
<b>Органические вещества (нисходящий ток) в листе передвигаются по</b>			
<input type="checkbox"/> Механическим волокнам	<input type="checkbox"/> Сосудам		
<input type="checkbox"/> Ситовидным трубкам	<input type="checkbox"/> Проводящим пучкам		
<b>Лист в жизни растения выполняет функцию:</b>			
<input type="checkbox"/> Поглощает только солнечную энергию	<input type="checkbox"/> Обеспечивает газообмен, испарение воды, удаление ненужных веществ		
<input type="checkbox"/> Только выделяет углекислый газ и кислород			
<b>Сложные листья имеют</b>			
<input type="checkbox"/> Сирень и тополь	<input type="checkbox"/> Клевер и каштан		
<input type="checkbox"/> Одуванчик и берёза	<input type="checkbox"/> Липа и подорожник		
<b>Подпишите рисунки:</b>			
			
Видоизменение корня – .....	Жилкование листа - .....	Плод - .....	Тип корневой системы – .....

**Дайте ответы на вопросы:**

При пересадке растения его следует аккуратно выкапывать, а не выдергивать из почвы. Почему?

.....  
 .....

Почему у кактусов листья видоизменились и приобрели вид иголок?

.....  
 .....

Какое значение в жизни растения имеет листопад?

.....  
 .....