

## Урок окружающий мир, 1 класс

Тема нашего урока: “Что общего у разных растений?”.

11.01.2023

-Ребята, сегодня мы с вами узнаем много интересного, будем рассуждать делать выводы .

- Растения такие разные: и по высоте, по месту обитания, по цвету и т.д. Но называем одним словом «растения». Значит, что-то есть общее, одинаковое у таких разных растений? Что же это? ( строение )

- На какой вопрос будем отвечать сегодня на уроке? (Что общего у разных растений?) Будем изучать строение и выясним, какая часть самая главная).

### 1. Прочитайте текст уч. стр. 22- 23:

– Какие части растения вы запомнили? (Корень, листья, стебель, цветы, плоды)

– Давайте подробнее узнаем о каждой части растения.

### Корень.

ВПИТЫВАЮТ ВЛАГУ  
БЕРУТ ПИТАНИЕ ИЗ ПОЧВЫ  
УДЕРЖИВАЮТ РАСТЕНИЕ В ЗЕМЛЕ  
Накапливает ПИТАТЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА

### Стебель.

- А для чего растению нужен стебель? -Правильно, стебель поддерживает цветы и листья. Его можно назвать скелетом растения. Кроме того по стеблю вода и питательные вещества поступают к листьям. - Может растение жить без стебля?

### Листья

- Какая у растений листва? -Почему вверх тянутся листочки?  
- В листьях растения содержится удивительное зелёное вещество – хлорофилл С его помощью растения могут использовать энергию солнечных лучей, производить питательные вещества, крахмал, разновидность сахара - глюкозу, поглощать углекислый газ, вырабатывать кислород. Другими словами, растения производят пищу прямо из воздуха. Откуда в клубнике накапливается сладкий сок? Растение делает сахар благодаря энергии Солнца. Растениям не надо питаться как животным или человеку, они производят питательные вещества сами.  
- Важны листья для растения? Для чего?

ПИТАЕТ РАСТЕНИЕ  
ВЫДЕЛЯЕТ КИСЛОРОД

### Цветок.

- Для чего растению нужен цветок?                    ПРОИЗВОДИТ ПЛОД С СЕМЕНАМИ

- Прилетит насекомое за сладким нектаром, пыльца останется на спинке, а когда шмель или жук перенесёт пыльцу на другой цветок, там образуется семечко, а иногда несколько. Лепестки опадут и вскоре появится плод, внутри которого семена)

### Плод с семенами

-Для чего растению плод с семенами?

- Когда в цветке начинается развитие семени, лепестки опадают, и увеличивается завязь, потом завязь превращается в плод.

## ПЛОД ЗАЩИЩАЕТ СЕМЕНА СЕМЕНА ДАЮТ ЖИЗНЬ НОВОМУ РАСТЕНИЮ

- Некоторые плоды съедобны и богаты важными питательными веществами.

### 2. Ребята, а сейчас я хочу вам предложить очень интересное задание.

Запишите *плоды с семенами* в один столбик , *а плоды без семян* – в другой.

Свёкла	○
огурец	○
помидор	○
морковь	○
яблоко	○
картофель	○

-- Ребята, хочу обратить ваше внимание на группу « Плоды без семян».

-- Где рождаются эти плоды?

-- Правильно, ребята. Они появляются не на месте цветка, как все плоды, а в земле.

-- А какой орган растения находится в земле?

-- Попробуйте догадаться, как называют морковь, свёклу, картофель, если это корни и одновременно плоды?

-- Молодцы! Корнеплоды!

- Какие корнеплоды вы ещё знаете? ( репа, редька, редис)

Нужны растению плод, семена?

- Как вы думаете, сможет ли растение жить без какой-либо части? - Какая часть важнее всего?

**ВЫВОД: все части растения важны. Все они важны и необходимы растениям: и корень, и листья, и стебель, и цветы, и плоды. Это единый организм.**

- Спасибо за работу!