

СТРОЕНИЕ РАСТЕНИЙ. РАБОТА В ПАРАХ И ГРУППАХ «СЛОЖИ ИЗ ЧАСТЕЙ РАСТЕНИЕ»

Спор частей растений

Заспорили как-то органы растения: кто из них самый главный. Первым выступил Корень.

КОРЕНЬ - Я здесь самый главный! Я укрепляю растение в почве, я пою его водой и кормлю минеральными солями. Да что растение – я и людей, и животных кормлю. Да ещё и лечу иногда. В общем, уважаемые части растения, я самый важный среди вас!

СТЕБЕЛЬ – Позвольте! – *вступил в разговор стебель*. А кто держит листья? цветы? плоды? Кто поставляет питательные вещества от корня к другим частям растения и наоборот от листьев к корню?

ЛИСТЬЯ. *Возмутились листья*: «Подумаешь! Ты, корень, живёшь в темноте, да ещё и за наш счёт! Это мы готовим растению питательные вещества, умело используя солнечную энергию! Это мы подсказываем людям, когда растение нужно полить, подкормить, укрыть. Да и дышится рядом с нами легко».

ЦВЕТОК – Друзья! Не надо так кричать. Бесспорно самый важный – это Я! Потому что я образую, плоды и семена, что бы растение могло размножаться. А кроме того я самый красивый из Вас... А какой чудесный аромат исходит от меня...

ПЛОД – Интересно... – *вступил в спор плод*. Да если бы не я, все растения перевелись бы, не смогли размножаться. Кроме этого, без меня животные и люди умерли бы от голода, потому что я один из главных источников питания.



Задание 1. Соедините попарно часть растения и его функции:

КОРЕНЬ	Держит листья и цветок, передвигает питательные вещества
СТЕБЕЛЬ	Образует семена и плоды
ЛИСТЬЯ	Питание из почвы, укрепление в почве
ЦВЕТОК	Ловят солнечные лучики, растение дышит

Игра «Верю – не верю»

1. Верите ли вы, что стебель служит опорой для листьев растения?
2. Верите ли вы, что оторвав цветок, на следующий день вырастет новый?
3. Верите ли вы, что корень добывает из земли минеральные вещества и воду?
4. Верите ли вы, что природа сможет жить без растений?
5. Верите ли вы, что насекомых привлекают в растениях его корни?
6. Верите ли вы, что зеленые растения называют «легкими планеты»?
7. Верите ли вы, что растения смогут прожить без других участников природы?
8. Верите ли вы, что человек употребляет плоды растений в пищу?

Задание 2. Укажите, какую часть растения использует человек:

КОРЕНЬ	ПОДСОЛНУХ
СТЕБЕЛЬ	ЯБЛОНЯ
ЛИСТЬЯ	ЧАЙ
ЦВЕТОК	МОРКОВЬ
ПЛОД	РОЗА
СЕМЕНА	БЕРЕЗА

Экологическая игра

I группа – “Потребители”

II группа – “Юные хранители природы”

III группа – “Эксперты”

Команды должны дать ответ на вопрос: ХОРОШО ИЛИ ПЛОХО НАРВАТЬ БУКЕТ ЛАНДЫШЕЙ?

Потребители расскажут, почему хорошо нарвать букет.

Юные хранители природы поведают, почему плохо рвать букет ландышей.

Эксперты подведут общий итог.

Для этого есть слова-подсказки:

I группа

цветы
подарить
пахнут
красиво
уют

II группа

завянут
букеты
вред
исчезнут
пустой

III группа

богатство
беречь
в лесу
правила поведения
не нанести природе

Задание 3. Разгадайте кроссворд:

www.detiseti.ru

Ответы присылайте на адрес электронной почты
kalashnikovasvetlana515@gmail.com