**Приложение 3.**

**Части растений.**

*Корень* ***—*** всему основа. Его почти никогда не видно, он находится в земле. Это он удерживает растение в почве, даст ему питательные ве­щества и влагу. А как корень сражается за жизнь растения! Чаще легче сломать стебель, чем выдернуть растение с корнем. Легче спилить дере­во, чем выкорчевать его. Каждым своим ответвлением корень старается удержаться в земле и спасти растение.

*Стебель* придает растению форму. Он несет на себе листья и цвет­ки. Он никогда не устает переносить соки от корня к листьям и цвет­кам. Стебли бывают разные. У одних растений они стоят прямо, у дру­гих — стелются по земле, а у третьих — находятся под землей. У молодых растений стебель тонкий и гибкий. Но со временем он утолщается и твердеет.

*Листья* есть у каждого растения. Любой лист состоит из черешка, с помощью которого он прикрепляется к стеблю, и листовой пластин­ки. Но у всех растений листья такие разные! Именно формой листовой пластинки они и отличаются друг от друга. Листья помогают корням за­ботиться о растении. Каждый лист - это маленькая кухня, где готовится пища для самого листа и для растения. Из чего же состоит пища? Из воды, которую поглощает корень, и углекислого газа, который листок полу­чает из воздуха. А еще листья наполняют воздух, которым мы дышим, кислородом.

***Цветок*** — украшение растений. У одних он крупнее, поэтому он, как роза или тюльпан, один на стебле. У сирени или акации цветки мелкие, собраны в соцветия.

Цветок нужен растениям. У цветка такие красивые лепестки и свой особенный аромат. Это нужно для того, чтобы привлечь насекомых. Они слетаются на сладкий нектар и переносят пыльцу — опыляют растение. Вскоре на месте опыленного цветка образуется плод с семенами.

***Плод*** — это то, что люди больше всего ценят в растениях. Все лю­бят лакомиться сочными и спелыми яблоками и грушами, персиками и сливами.

Внутри каждого плода бывают семечки или косточки. Косточка — это семя, из него вырастет новое растение. Но для этого семена должны попасть в землю. У всех растений это происходит по-разному. Одуван­чик, клен и береза доверяют свои семена ветру. Семена других растений переносят животные. А горох, фасоль и сурепка сами разбрасывают свои семена.

***Корнеплод*** - это видоизмененный корень, в котором накапливаются питательные вещества. К корнеплодам относят морковь, свеклу столовую, редис, редьку, сельдерей, пастернак, петрушку, хрен, репу и брюкву. Главное отличие корнеплода от плодов заключается в отсутствии семян внутри корнеплодов.