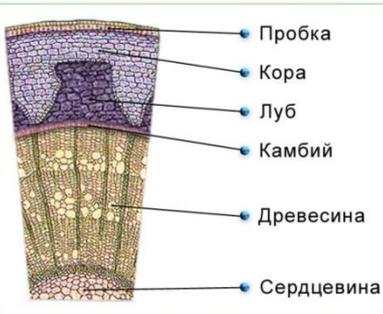


Класс	6б
Предмет	Биология
Четверть	3

Образовательный минимум

№ п/п	Название	Описание
1	Органы цветкового растения	Органы цветкового растения делятся на 2 группы: вегетативные и генеративные. Вегетативные органы выполняют следующие функции: питание, рост, дыхание, вегетативное размножение; а генеративные – функцию полового размножения.
2	Вегетативные органы	<p>К вегетативным органам относятся корень и побег (стебель с листьями и почками).</p> <p>Корень растения представляет собой осевой вегетативный орган растения, обычно расположен под землей. Функции: удержание растения в почве, транспорт воды с растворенными питательными веществами к надземным органам (листьям и стеблям), отложение запасных питательных веществ, вегетативное размножение. Выделяют 2 типа корневых систем: стержневая (одуванчик, морковь) и мочковатая (кукуруза, овес)</p> <p>Стебель – осевая часть побега, выполняет опорную функцию, обеспечивает передвижение воды с минеральными и органическими веществами. В стебле имеется 4 слоя: кора, камбий, древесина (ксилема) и сердцевина. У молодых стеблей на поверхности находится кожица, а у многолетних – кожица заменяется пробкой. Во внутренней коре располагается луб (флоэма) - (проводит органические вещества). Функция древесины - проводит воду и растворённые в ней соли от корней к листьям.</p>  <p>Лист состоит из листовой пластинки, черешка, основания листа, прилистников. Основные функции – фотосинтез, газообмен, испарение.</p> <p>Выделяют виды жилкования: сетчатое (береза), дуговое (ландыш), параллельное (кукуруза), пальчатое (клен).</p> <p>Почки бывают вегетативными (листовыми), генеративными (цветочными) и смешанными. Из вегетативной почки развивается побег с листьями. Из генеративной – побег с цветком или соцветием.</p>
3	Генеративные органы	К генеративным органам относятся: генеративная почка, цветок, плод и семя. Главные части цветка – тычинка и пестик, т.к. они являются органами полового размножения.