

**Ответы на задания практического тура
муниципального этапа областной олимпиады школьников
по биологии
2019-2020 учебный год
5 класс
Максимальный балл - 24**

**ЗАДАНИЕ 1. РАСТЕНИЯ
(маx.12 баллов)**

1. Клеточная стенка (оболочка) (1 балл). Описание: Каждая из них имеет длину, ширину и толщину. Сквозь нее видно внутреннее содержимое клетки. (2 балла)
2. Цитоплазма (1 балл). Описание: Под оболочкой находится вязкое бесцветное вещество (2 балла)
3. Ядро (1 балл). Описание: плотное округлое тельце (2 балла)
4. Вакуоль (1 балл). Описание: В ней имеются пузырьки с клеточным соком. Клеточный сок состоит из воды и растворенных в ней минеральных солей, а также сахаров и других органических веществ (2 балла)

**ЗАДАНИЕ 2. ЖИВОТНЫЕ
(маx.12 баллов)**

1. Живых организмов - 3 (6 баллов)
Видов - 1 (3 балла)
2. Определите, к какой группе по типу питания относится предложенный объект. В таблицу поставьте X в графу, соответствующую Вашему ответу:

Плотоядные		Растительноядные			Всеядные (употребляют и растительный, и животный корм)
Хищные	Насекомоядные	Преимущественно травоядные	Питаются преимущественно семенами	Поедающие преимущественно ветви, кору, листья	
				X (3балла)	