**Проверочная работа по теме «Клеточное строение растений»**

**Карточка № 1**

**1. Соотнесите термины и их функции.**

1) Оболочка

2) Ядро

3) Цитоплазма

4) Вакуоль

5) Хлоропласты

А) Имеют зеленый пигмент и улавливают энергию солнечных лучей и образуют органические вещества в виде сахаров.

Б) Способствует перемещению в клетках питательных веществ и воздуха.

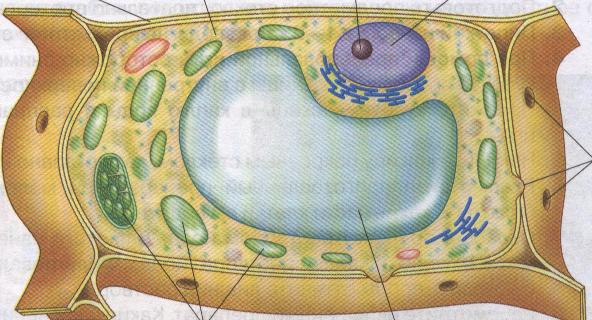
В) Резервуар, в котором содержится клеточный сок, накапливаются питательные вещества и ненужные клетке продукты жизнедеятельности.

Г) Придает клетке форму и защищает её содержимое.

Д) Хранит наследственную информацию и участвует в размножении.

**2. Подпишите части клетки под цифрами: 1,2,3.**

**3 1**



**3. Перечислите процессы жизнедеятельности клетки.**

**2**

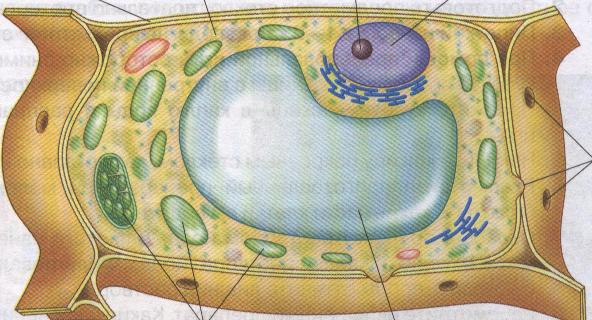
**Карточка № 2**

**1. Заполните пропуски в тексте.**

**А) Растительная клетка имеет сложное строение. Б) Снаружи она покрыта бесцветной, прозрачной и очень прочной \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. В) Под ней, внутри клетки, находится густое, тягучее содержимое – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Г) В центре клетки располагается \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в котором находятся хромосомы, обеспечивающие передачу наследственных свойств клетки дочерним клеткам при делении. Д) Зеленый цвет растений обусловлен присутствием в их клетках зеленых пластид, которые называются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Ж) В цитоплазме растительной клетки имеются полости - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, которые заполнены клеточным соком. И) С увеличением размеров этих полостей увеличивается и размер клетки, она растет.**

**2. Подпишите части клетки под цифрами: 1, 2, 3.**

**1**



**3**

**2**

**3. перечислите основные процессы жизнедеятельности клетки.**