Приложение 1.

**Вегетативные и генеративные органы растения**

**Вегетативные органы**

**Генеративные органы**

**Корень**

**Стебель**

**Листья**

**Почка**

**Цветок**

**Плод**

**Семя**

Приложение 2.

**Ткани растений**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№п\п** | **Название ткани** | **Особенности строения** | **Функции** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Приложение 3.

**Кроссворд «Наука о клетке»**



Приложение 4

**Строение микроскопа**

****

**1-**

**2-**

**3-**

**4-**

**5-**

Приложение 5.

**Лабораторная работа «Строение растительной клетки»**

**Цель:** изучить строение растительной клетки под микроскопом. **Оборудование:** микроскоп, пипетка, химический стакан с водой, пред-

метное стекло, часть луковицы, полоски фильтровальной бумаги, кусок бинта, препаровальная игла.

**Ход работы:**

1.Возьмите в руки предметное стекло. Тщательно протрите марлей.

2. Пипеткой нанесите 1-2 капли воды на предметное стекло.

3.Возьмите кусочек чешуи луковицы. Надломите. Отделите маленький кусочек чешуи и поместите в каплю воды (водного раствора йода) на предметное стекло. При необходимости расправьте препаровальной иглой.

4.Рассмотрите приготовленный препарат под микроскопом.

Приложение 6.

**Вставь пропущенные слова**

1.Клетка – основная ……………………… строения всех живых организмов.

2.Клеточная мембрана, ядро, цитоплазма - ……………………… части клеток.

3.Пластиды – есть только у ………………………. ………. клеток.

4.Генетический аппарат содержится в……………………..клетки.

5.Наружным скелетом клетки является………………………………, которая также определяет её форму.

6.Органоиды клетки и клеточные включения находятся в ………….клетки.

7.Органоиды, содержащие клеточный сок называются…………………. .

8.Все клетки дышат, питаются, растут и…………………………. .