**Лабораторная работа** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Видоизменённые подземные побеги**

**Цель:** изучить строение клубня картофеля, луковицы лука репчатого и корневище пырея ползучего; доказать, что это видоизменённые подземные побеги.

**Оборудование:** клубни картофеля, луковицы лука, корневище пырея, раствор йода, скальпели, лупа.

**Ход работы:**

1. Заполните таблицу:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **характеристика** | **Видоизменённые побеги** | | |
| **корневище** | **луковица** | **клубень** |
| 1. роль в жизни растения |  |  |  |
| 2. наличие стебля |  |  |  |
| 3. наличие листьев |  |  |  |
| 4. наличие почек |  |  |  |

2. Вывод: корневище, клубень и луковица – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_