**Лабораторная работа №1 «Действие фермента каталазы на пероксид водорода »**

*Цель работы:* Изучить действие фермента каталазы на пероксид водорода и условия, в которых он функционирует

*Оборудования:*

* пероксид водорода H2O2 3 %
* кусок сырого картофеля
* кусок вареного картофеля
* лист бумаги
* нож

*Ход работы:*

1. Помещаем на один лист бумаги кусок сырого картофеля, на другой – кусок вареного картофеля
2. На каждый кусок наливаем немного 3 % раствора Н2О2
3. Описываем наблюдаемые явления в обоих случаях
4. Делаем выводы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Оборудование | Что делаем | Что наблюдаем |
|  |  |  |
|  |  |  |

*Вывод:*