**Подготовимся к изучению дрожжей и разрыхлителей**

В рабочей тетради или на листе бумаги (черновик) приготовьте Таблицу наблюдений: распечатайте или начертите от руки. Проводя исследование, сразу же фиксируйте свои шаги и наблюдения. Фотографируйте свои «шаги» при выполнении работы. Позже вы поместите свои фотографии в презентацию, которая будет служить отчетом. Записи, которые вы будете делать, можете сфотографировать и поместить в презентацию.

Для проведения исследования приготовьте свое «рабочее» место. Если вы проводите эксперимент в домашних условиях – кухня и кухонный стол и есть ваше рабочее место. В школе организовать рабочее место поможет учитель. Разложите на столе все, что необходимо для работы в удобном порядке, сделайте фото и не забудьте добавить это фото к вашей презентации.

Разделим все необходимые предметы следующим образом.

**Оборудование:** два стакана, широкое блюдце, чайная ложка, терка, фотоаппарат.

**Продукты и вещества:** мука, сухие дрожжи, сахарный песок, разбавленная уксусная кислота (уксус) в маленьком стаканчике (разбавление выполняет наставник), сода, кусочек (долька) лимона, яблоко.

**Составление отчета** **о выполненной работе**.

Составьте отчет в виде презентации с фотографиями результатов опытов и выводами. Наблюдения оформите в виде таблицы, в предложенной форме.

**Таблица наблюдений**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Опыты** | **Вещества, соки** | **Наблюдение** | **Фото (номера в презентации)** |
| 1. Дрожжи
 | Сах. песок, вода |  |  |
| 1. Сода
 | Разб. уксус |  |  |
| 1. Сода
 | Лимонный сок |  |  |
|  | Яблочный сок |  |  |
|  | Кефир |  |  |
| 1. Полученный пекарский порошок
 | Разб. уксус |  |  |