**Таблица «Изменение цвета индикаторов»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Среда**  **р – ра**  **Название**  **индикатора** | **КИСЛАЯ** | **НЕЙТРАЛЬНАЯ** | **ЩЕЛОЧНАЯ** |
| ***лакмус*** | красный | фиолетовый | синий |
| ***метилоранж*** | красно-розовый | оранжевый | жёлтый |
| ***фенолфталеин*** | **бесцветный** | **бесцветный** | малиновый |

Приложение № 5

**Схема «Физические и химические явления»**

ЯВЛЕНИЯ

*ФИЗИЧЕСКИЕ ХИМИЧЕСКИЕ*

при этих явлениях происходит: (ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ)

а) либо изменение агрегатного при этих явлениях одни вещ-ва

состояния вещества; превращаются в другие.

б) либо изменение формы физ. тела *Признаки хим. реакций*:

*Пример: испарение воды, плавление* 1. изменение цвета

*железа, растворение соли в воде* 2. появление запаха

3. выпадение осадка

4. выделение газа

5. выделение тепла и/или свечения

*Пример: ржавение железных изделий, скисание молока*