

ТВЁРДЫЕ ТЕЛА, ЖИДКОСТИ И ГАЗЫ

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА

Подготовила Пуршева Светлана Александровна
учитель ГБОУ школы № 695 «Радуга»



Лаборатория- учреждение, где проводятся опыты, исследования.

Лаборант- сотрудник лаборатории.

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ В ЛАБОРАТОРИИ


- 1. ВНИМАТЕЛЬНО СЛУШАТЬ СТАРШЕГО
ЛАБОРАНТА;**
- 2. НЕ ШУМЕТЬ, НЕ МЕШАТЬ ДРУГ ДРУГУ;**
- 3. ВЫПОЛНЯТЬ ВСЕ ЗАДАНИЯ.**

ОПЫТ 1

1. **РАССМОТРИТЕ ВЕЩЕСТВО В ЁМКОСТИ №1**
2. **ПОМЕСТИТЕ ЕГО В ЁМКОСТЬ №2**
3. **ЧТО ПРОИЗОШЛО С ФОРМОЙ ВЕЩЕСТВА?**
 - ВЕЩЕСТВО СОХРАНИЛО ПРЕЖНЮЮ ФОРМУ
 - ВЕЩЕСТВО ПРИНЯЛО ФОРМУ СОСУДА
 - ВЕЩЕСТВО ЗАНЯЛО ВСЁ ПРОСТРАНСТВО СОСУДА
4. **ОПРЕДЕЛИТЕ ЕГО АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ**
 - ТВЁРДОЕ ТЕЛО
 - ЖИДКОСТЬ
 - ГАЗ

ОПЫТ 2

- 1. РАССМОТРИТЕ ВЕЩЕСТВО В ЁМКОСТИ №3**
- 2. ПОМЕСТИТЕ ЕГО В ЁМКОСТЬ №2**
- 3. ЧТО ПРОИЗОШЛО С ФОРМОЙ ВЕЩЕСТВА?**
 - ВЕЩЕСТВО СОХРАНИЛО ПРЕЖНЮЮ ФОРМУ
 - ВЕЩЕСТВО ПРИНЯЛО ФОРМУ СОСУДА
 - ВЕЩЕСТВО ЗАНЯЛО ВСЁ ПРОСТРАНСТВО СОСУДА
- 4. ОПРЕДЕЛИТЕ ЕГО АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ**
 - ТВЁРДОЕ ТЕЛО
 - ЖИДКОСТЬ
 - ГАЗ



5. КАКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ИЗМЕНИЛО СОСТОЯНИЕ ВЕЩЕСТВА?

- ПОВЫШЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ
 - Понижение температуры
- 

ОПЫТ 3

1. **ПОМЕСТИТЕ ВЕЩЕСТВО (ВОДУ) В ПРОБИРКУ**
2. **ЗАЖГИТЕ СВЕЧУ**
3. **ЧТО ПРОИСХОДИТ С ФОРМОЙ ВЕЩЕСТВА?**
 - ВЕЩЕСТВО СОХРАНИЛО ПРЕЖНЮЮ ФОРМУ
 - ВЕЩЕСТВО ПРИНЯЛО ФОРМУ СОСУДА
 - ВЕЩЕСТВО ЗАНЯЛО ВСЁ ПРОСТРАНСТВО СОСУДА
4. **ОПРЕДЕЛИТЕ ЕГО АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ**
 - ТВЁРДОЕ ТЕЛО
 - ЖИДКОСТЬ
 - ГАЗ

The image features a light gray background with several realistic water droplets of various sizes scattered in the corners. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance. The text is centered in the upper half of the image.

ПОДВЕДЁМ ИТОГИ.