**Технологическая карта**

**организованной учебной деятельности**

**Раздел :** Физика 7 класс

**Тема:** Повторение раздела «Масса и сила»

**Цель:** закрепить знания по разделу «Масса и сила»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Этапы деятельности** | **Действия учителя** | **Деятельность учащихся** |
| **Мотивационно - побудительный** | - Проверка готовности учеников.  - Работа с рисунками в учебнике | Работа в группах. |
| **Организационно - поисковый** | 1. Работа со школьными весами ( заранее подготовить нужные приборы и материалы). А также раздать подготовленные таблицы для заполнения.   ( таблица № 1).   1. Экспериментальное задание: подготовить стакан V= 200 см3, воду, молоко, подсолнечное масло. | 1. С помощью весов взвесить, результаты записать и заполнить таблицу.   Взвесить ручку, блокнот, болт, соль и тд.   1. Измерить и высчитать массу. Данные записать в таблице № 2.   ( в стакан налить воду, молоко, масло. Поочередно) |
| **Рефлексивно - корректирующий** | Открытый тест из 8 вопросов.  Работы собрать и оценивается. | Учащиеся работают с тестами. |

**Ожидаемый результат:**

1. **Интерес к предмету.**
2. **Знания приобретенные на уроках.**
3. **Применение знании в быту и практике**
4. **Правильный расчет единиц измерении.**

**Таблица № 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Взвешиваемое тело** | **Масса (в граммах)** | **Масса ( в килограммах)** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |
| **4** |  |  |  |
| **5** |  |  |  |

**Таблица № 2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **тело** | **V стакана** | **p (плотность)**  **г/см3** | **m (масса) г.** |
| **1** | **Вода** | **200 см3** |  |  |
| **2** | **Молоко** | **200 см3** |  |  |
| **3** | **Масло** | **200 см3** |  |  |