*Приложение 2*

|  |  |
| --- | --- |
| **Группа №1**  **Карточка – задание №1**  **Задание:** Исследуйте зависимость давления от глубины.  Представьте полученный результат в виде графика зависимости давления от глубины.  **Оборудование:** высокая мензурка с водой, манометр, прозрачная трубка, линейка, лист бумаги с декартовой системой координат для предоставления ответа | **Группа №2**  **Карточка – задание №1**  **Задание**: Установите, зависит ли давление от плотности жидкости? Если зависит, то как? Представьте полученный результат в удобном для вас виде.  **Оборудование**: сосуды с водой и сгущенным молоком, манометр, прозрачная трубка, лист бумаги для представления ответа. |
| **Группа №3**  **Карточка – задание №1**  **Задание:** Установите, зависит ли давление от формы сосуда? Если зависит, то как? Представьте полученный результат в удобном для вас виде.  **Оборудование**: сосуды разной формы с водой, манометр, прозрачная трубка, лист бумаги для представления ответа | **Группа №4**  **Карточка – задание №1**  **Задание:** Установите, зависит ли давление от массы (объема) жидкости? Если зависит, то как? Представьте полученный результат в удобном для вас виде.  **Оборудование**: сосуды с водой, манометр, прозрачная трубка, лист бумаги для представления ответа. |
| **Группа №5**  **Карточка – задание №1**  **Задание:** Установите, зависит ли давление от площади дна сосуда? Если зависит, то как? Представьте полученный результат в удобном для вас виде.  **Оборудование**: сосуды с разной площадью дна, заполненные водой, манометр, прозрачная трубка, лист бумаги для представления ответа. | **Рекомендации для учителя:**  1.Сосудами могут быть пластиковые бутылки разной формы и высоты из-под различных напитков, важно, чтобы высота уровня жидкостей в них была одинакова.  2.Манометры (медицинские) и прозрачные трубки используются от лабораторной работы для изучения процессов в газах. |