***Приложение 1***

**РАБОЧИЙ ЛИСТ УЧАЩИХСЯ**

**Тема урока «Различные состояния вещества и их объяснения на основе молекулярно-кинетических представлений».**

**Физический эксперимент** «Наблюдение трех состояний вещества»

**Оборудование:** сосуд с водой, спиртовка или свеча, лед.

**Задание:** пронаблюдайте три состояния воды, и заполните таблицу.

|  |  |
| --- | --- |
| Вопрос | Состояние воды. |
| газообразное | жидкое | твердое |
| Имеет ли форму? |  |  |  |
| Имеет ли объем? |  |  |  |
| Сохраняет ли объем? |  |  |  |

Найти ответы на вопросы в §12.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **вопросы** | **стр.** | **ответы** |
| 1.Каково расположение молекул газа? | 28 |  |
| 2.Как расположены молекулы жидкости? | 28 |  |
| 3.Как расположены частицы в твердых телах? | 28 |  |