Фамилия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Заполни таблицу

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | твёрдое | жидкое | газообразное |
| Расположение молекул (рисунок) |  |  |  |
| Форма  |  |  |  |
| Объем |  |  |  |
| Пример  |  |  |  |

1. Объясните, почему твёрдые тела сохраняют свою форму и объём, в отличии от газов.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Установи соответствие

А\_\_\_ Б\_\_\_\_ С\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| А твёрдое тело | 1состояние вещества, при котором оно обладает малой сжимаемостью |
| Б жидкое | 2 состояние, характеризующее способность занимать весь объем |
| С газ | 3 состояние, характеризующее способностью сохранять объем и форму |

1. Разделите вещества на две группы:

Мёд, вода, кислород, нефть, природный газ, гелий, бензин, воздух, эфир.

|  |  |
| --- | --- |
| Жидкость | Газ |
|  |  |

5 Нарисуй молекулу воды.

Фамилия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Заполни таблицу

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | твёрдое | жидкое | газообразное |
| Расположение молекул (рисунок) |  |  |  |
| Форма  |  |  |  |
| Объем |  |  |  |
| Пример  |  |  |  |

1. Объясните, почему твёрдые тела сохраняют свою форму и объём, в отличии от газов.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Установи соответствие

А\_\_\_ Б\_\_\_\_ С\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| А твёрдое тело | 1состояние вещества, при котором оно обладает малой сжимаемостью |
| Б жидкое | 2 состояние, характеризующее способность занимать весь объем |
| С газ | 3 состояние, характеризующее способностью сохранять объем и форму |

1. Разделите вещества на две группы:

Мёд, вода, кислород, нефть, природный газ, гелий, бензин, воздух, эфир.

|  |  |
| --- | --- |
| Жидкость | Газ |
|  |  |

5 Нарисуй молекулу воды.