

ЗАДАНИЕ К УРОКУ

1. 7 класс
2. Физика
3. Тема: Агрегатные состояния вещества. Свойства газов, жидкостей и твердых тел.
4. Учитель: Колпакова Юлия Дмитриевна

1. Заполните таблицу.

Сделайте вывод о сходствах и различиях вещества в твёрдом и жидком агрегатном состоянии.

Сделайте вывод о сходствах и различиях вещества в жидком и газообразном агрегатном состоянии.

	Твёрдое	Жидкое	Газообразное
Сохраняет форму			
Сохраняет объём			
Расположение молекул			
Взаимодействие молекул			
Движение молекул			

2. Какие свойства твёрдых тел отмечены в поговорке и пословицах:

- А) Твёрд как алмаз (русская);
- Б) Хорошее железо не идёт на гвозди (китайская);
- В) Лепи из глины, пока она сырая (индонезийская)?

3. В одном сосуде вода может «сосуществовать» в газообразном, жидком и твёрдом состояниях. При каких условиях это возможно?