

## **ЗАДАНИЕ К УРОКУ**

*Задание предназначены для самоконтроля, отправлять на проверку учителю не надо.*

- 1. Класс 7*
  - 2. Предмет: Физика*
  - 3. Тема по планированию: Взаимодействие молекул*
  - 4. Ведущий: Аслямова Ирина Николаевна*
- 
1. Что есть общего между склеиванием бумаги и паянием металлических изделий?
  2. Чем отличается сварка металлических деталей от паяния металлических изделий?
  3. Почему на классной доске пишут мелом, а не куском белого мрамора? Что можно сказать о взаимодействии этих частиц?

## Самопроверка

1. *Что есть общего между склеиванием бумаги и паянием металлических изделий? (Соединение 2ух частей одного вещ-ва с помощью другого)*
2. *Чем отличается сварка металлических деталей от паяния металлических изделий? (При сварке высокая температура обеспечивает диффузию молекул свариваемых деталей. При пайке нагревание припоя и изделий позволяет молекулам сблизиться на расстояние, достаточное для взаимного притяжения)*
3. *Почему на классной доске пишут мелом, а не куском белого мрамора? Что можно сказать о взаимодействии этих частиц? (мрамор состоит из тех же самых кристаллов кальцита, что и мел, но только очень плотно упакованных, они поэтому не могут легко отделяться от общего "куска", что крепко сцеплены между собой.)*