

ЗАДАНИЕ К УРОКУ

Задание предназначено для самоконтроля, отправлять на проверку учителю не надо.

· 7 класс

· Физика

· Тема урока: «Строение вещества. Молекулы и атомы»

Ведущий: Горбунова Н.А.

Ответьте на вопросы, ответы запишите в тетрадь.

1. Из чего состоят вещества?
2. Какие опыты подтверждают, что вещества состоят из мельчайших частиц?
3. Как меняется объём тела при изменении расстояния между частицами?
4. Что такое молекула?
5. Что вы знаете о размерах молекул?
6. Из каких частиц состоят молекулы?
7. Как схематически изображаются молекулы?

Вопросы	Предполагаемые ответы
1. Из чего состоят вещества?	Из молекул, мельчайших частиц вещества
2. Какие опыты подтверждают, что вещества состоят из мельчайших частиц?	Крошение, растворение, испарение, расширение при нагревании
3. Как меняется объём тела при изменении расстояния между частицами?	Если расстояние увеличивается, то и объём тоже увеличивается и наоборот, если расстояние уменьшается, то и объём уменьшается
4. Что такое молекула?	Мельчайшая частица вещества
5. Что вы знаете о размерах молекул?	Размеры молекул очень малы
6. Из каких частиц состоят молекулы?	Из атомов
7. Как изображаются схематически молекулы?	С помощью модели молекул