

Четверть	1
Предмет	Физика
Класс	7

Образовательный минимум

Термин	Определение
Физика - наука о природе	В физике изучают механические, электрические, магнитные, тепловые, звуковые и световые явления
Физическое явление	Любое превращение вещества или проявление его свойств, происходящие без изменения его состава
Физическое тело	Каждое из окружающих нас тел
Вещество	Один из видов материи
Измерение физической величины	Сравнение ее с однородной величиной, принятой за единицу
Правило для определения цены деления шкалы измерительного прибора	Чтоб определить цену деления любой шкалы нужно: - взять два ближайших деления на шкале, возле которых написаны значения величины; - вычесть из большего значения меньшее и полученное число разделить на число делений, находящихся между ними
Основные положения строения вещества	- все вещества состоят из частиц, между которыми есть промежутки; - частицы беспорядочно движутся; - частицы взаимодействуют между собой
Молекула вещества	Мельчайшая частица данного вещества. Молекулы состоят из еще более мелких частиц - атомов
Диффузия	Явление, при котором происходит взаимное проникновение молекул одного вещества между молекулами другого
Три состояния вещества	- Твердое (твердое тело имеет форму и объем) - Жидкое (жидкости сохраняют объем и меняют форму) - Газообразное (газы не имеют постоянного объема и собственной формы)