

**Календарный учебный график
общеобразовательной (общеразвивающей) программы
«Физика- 7 класс»**

Объем программы – 40 час.

Форма обучения – очная

№ п/п	Наименование тем (модулей)	1 месяц	2 месяц	3 месяц	4 месяц	СР	КР	С	П А	И А	Всего
1	Физические величины и их измерение. Измерение физических величин. Точность и погрешность измерений.	4					4				4
2	Первоначальные сведения о строении вещества. Броуновское движение, диффузия в газах, жидкостях и твердых телах, взаимодействие молекул. Агрегатные состояния вещества, различие в молекулярном строении твердых тел, жидкостей и газов.	4					4				4
3	Механическое движение. Пройденный путь, скорость и время движения. Средняя скорость движения. Графические задачи.		4				4				4
4	Масса и плотность вещества. Масса и объем тела, плотность вещества. Средняя плотность вещества. Объемный расход. Графические задачи.		4				4				4
5	Взаимодействие и силы. Сила тяжести. Сила упругости и закон Гука. Вес тела. Сила трения покоя, скольжения, качения. Сложение сил, равнодействующая сил.		4				4				4
6	Давление твердых тел, жидкостей и газов. Давление твердых тел.			4			4				4

	Давление в жидкости и газе, закон Паскаля. Сообщающиеся сосуды, гидравлический пресс, гидравлические машины и механизмы. Вес воздуха, атмосферное давление. Сила Архимеда.										
7	Работа, мощность, энергия. Механическая работа. Мощность. Энергия.			4			4			4	
8	Простые механизмы. Рычаг. Подвижный и неподвижный блок. Коэффициент полезного действия (КПД).				4		4			4	
9	Комплексные задачи. Задачи с использованием знаний из нескольких тем.				6		6			6	
10	Контрольная работа	1							1	1	
11	Итоговая контрольная работа				1				1	1	
	Общая трудоемкость	9	12	8	11	0	38	0	1	1	38

Условные обозначения			
ПА	Промежуточная аттестация	ИА	Итоговая аттестация
П.	Практика	КР	Контактная работа
С	Стажировка	СР	Самостоятельная работа

Директор филиала



Е.Н. Сейфиева