

**АННОТАЦИЯ**  
**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**  
**учебного предмета «Физика»**  
**для 8-9 классов основного общего образования**  
**на 2023-2024 учебный год**

Рабочая программа по физике разработана в соответствии с ФГОС ООО (приказ Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897), примерной основной образовательной программой основного общего образования (одобрена решением Федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 08.04.2015 № 1/15)), образовательной программой основного общего образования МБОУ МАЛ.

Школьный курс физики является системообразующим для естественно-научных предметов, изучаемых в школе. Это связано с тем, что в основе содержания курсов химии, физической географии, биологии лежат физические законы. Физика дает учащимся научный метод познания и позволяет получать объективные знания об окружающем мире. В 8-9 классах продолжается формирование основных физических понятий, овладение методом научного познания, приобретение умений измерять физические величины, проводить лабораторный эксперимент по заданному алгоритму.

Программа построена с учетом принципов системности, научности и доступности, а также преемственности и перспективности между различными разделами курса. Уроки спланированы с учетом знаний, умений и навыков по предмету, которые сформированы у школьников в процессе реализации принципов развивающего обучения.

На первый план выдвигается раскрытие и использование познавательных возможностей учащихся как средства их развития и как основы для овладения учебным материалом. Повысить интенсивность и плотность процесса обучения позволяет использование различных форм работы: письменной и устной, экспериментальной, под руководством учителя и самостоятельной. Сочетание коллективной, индивидуальной и групповой работы снижает утомляемость учащихся от однообразной деятельности, создает условия для контроля и анализа полученных знаний, качества выполнения заданий.

Для пробуждения познавательной активности и сознательности учащихся в уроки включены сведения из истории физики и техники.

Общее число учебных часов: 8 класс – 68 (2 часа в неделю), 9 класс – 102 (3 часа в неделю).

Учебники:

Л.Э.Генденштейн, А.А.Булатова, И.Н.Корнильев, А.В.Кошкина «Физика 8» в двух частях, под редакций В.А.Орлова, Рекомендовано к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, Москва, БИНОМ. Лаборатория знаний, 2021

Л.Э.Генденштейн, А.А.Булатова, И.Н.Корнильев, А.В.Кошкина «Физика 9» в двух частях, под редакций В.А.Орлова, Рекомендовано к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, Москва, БИНОМ. Лаборатория знаний, 2021