

Аннотация к рабочей программе по физике. 9 класс.

Полное наименование программы	Рабочая программа по физике. 9 класс
Уровень	Базовый
Учитель	Тарджиманян Лия Николаевна, учитель физики высшей квалификационной категории, к.п.н.
Место предмета в учебном плане	На освоение программы по физике для 9 класса по учебному плану НЧ СОУ «Школа радости» отводится 3 часа в неделю. Итого 102 часа за учебный год.
Нормативная основа разработки программы	Рабочая программа по физике для 9 класса НЧ СОУ «Школа радости» составлена на основе: - ФГОС ООО (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования", с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 и 31.12.15) - Примерной основной образовательной программы основного общего образования (в ред. протокола N 3/15 от 28.10.2015 федерального учебно-методического объединения по общему образованию) - Рабочей программы по физике 9 класс/Сост. Т.Н. Сергиенко.-М.: ВАКО, 2016. – 48с. – (Рабочие программы) С учетом: - «Положения о рабочей программе учителя» (утверждена приказом №6/1 директора НЧ СОУ «Школа радости» от 31.10.13, с изменениями от 01.09.16) - Учебного плана НЧ СОУ «Школа радости» на 2020-2021 учебный год.
Дата утверждения. Органы и должностные лица, принимавшие участие в разработке, рассмотрении и принятии	– Рассмотрено на заседании школьной методической кафедры естественнонаучных дисциплин, руководитель Богатырева Е.С., протокол № 1 от 25.08.20 г. – Согласовано с заместителем директора по УВР Кожановой А.П. – Утверждено директором НЧ СОУ «Школа радости» Ременяк Е.А., приказ №1/3 от 01.09.2020 г.
Цели, задачи реализации программы	Изучение физики в основной школе направлено на достижение следующих целей: • усвоение учащимися смысла основных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними; • формирование системы научных знаний о природе, ее фундаментальных законах для построения представления о физической картине мира; • систематизация знаний о многообразии объектов и явлений природы, о закономерностях процессов и о законах физики для создания разумного использования достижений науки в дальнейшем развитии цивилизации; • формирование убежденности в возможности познания окружающего мира и достоверности научных методов его изучения; • организация экологического мышления и формирование ценностного отношения к природе; • развитие познавательного интереса и творческих способностей учащихся. Для достижения поставленных целей учащимся необходимо овладеть методом научного познания и методами исследования

	явлений природы, знаниями о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления. У учащихся необходимо сформировать умения наблюдать физические явления и проводить экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов. В процессе изучения физики должны быть усвоены такие общенаучные понятия, как природное явление, эмпирически установленный факт, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки, а также понимание ценности науки для удовлетворения потребностей человека.
Описание учебно – методического комплекта, включая электронные ресурсы	Учебник: Учебник: Физика. 9 кл.:учебник/ А.В. Перышкин, Е.М. Гутник. – М.: Дрофа, 2018. – 319с. Методическая и дидактическая литература 1.Разноуровневые самостоятельные и контрольные работы - Л. А. Кирик 9 класс. 2.А.Е. Марон, Е.А. Марон Дидактический материал по физике для 9 классов, базовый и углубленный уровень, - 4-е изд. Стереотип. - М. : Дрофа, 2018. Электронные образовательные ресурсы - https://phys-ege.sdangia.ru/test?filter=all&category_id=208 Решу ОГЭ» — образовательный портал - https://foxford.ru/lessons/28839/conspects/1 Материалы к занятию Физика. Подготовка учащихся к ОГЭ по физике в рамках ФГОС. - https://www.youtube.com/watch?time_continue=1&v=REqX6SjxGP8 Занимательная физика - http://www.virtulab.net/index.php?option=com_content&view=article&id=36:rezerford&catid=38:16-&Itemid=98 Виртуальная лаборатория по физике.