

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Название Рабочей программы	Срок, на который разработана рабочая программа	Краткая характеристика программы
<p>Физика 7-9 класс базовый уровень</p>	<p>2022-2025 102 ч. (7 кл. -70ч. 8 кл. - 70ч., 9 кл. – 102 ч.)</p>	<p><b>Рабочая программа составлена на основе:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ФГОС ООО</li> <li>2. Основная образовательная программа ООО МАОУ СОШ №15 г. Балашова Саратовской области.</li> <li>3. Программа Е.М. Гутник, А.В. Перышкин. Программы для общеобразовательных учреждений. Физика. Астрономия.7-11 классы / составители В.А. Коровин, В.А. Орлов.- М.: Дрофа, 2010. – 334с.</li> </ol> <p><b>Учебники:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. А.В.Перышкин. Физика. 7 класс. «Дрофа», М., 2019.</li> <li>2. А.В.Перышкин. Физика. 8 класс. «Дрофа», М., 2019.</li> <li>3. Перышкин А. В., Е.М.Гутник. Физика. 9 класс. «Дрофа», М., 2019</li> </ol> <p><b>Цели</b> изучения физики на уровне основного общего образования определены в Концепции преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы, утверждённой решением Коллегии Министерства просвещения Российской Федерации, протокол от 3 декабря 2019 г. № ПК-4вн.</p> <p><b>Цели изучения физики:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>—приобретение интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы, развитие их интеллектуальных и творческих способностей;</li> <li>—развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения к окружающим явлениям;</li> <li>—формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики;</li> <li>—формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий;</li> <li>—развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности, связанной с физикой, подготовка к дальнейшему обучению в этом направлении.</li> </ul> <p>Достижение этих целей на уровне основного общего образования обеспечивается решением следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>—приобретение знаний о дискретном строении вещества, о механических, тепловых, электрических, магнитных и квантовых явлениях;</li> <li>—приобретение умений описывать и объяснять физические явления с использованием полученных знаний;</li> <li>—освоение методов решения простейших расчётных задач с использованием физических моделей, творческих и практико-ориентированных задач;</li> <li>—развитие умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов;</li> <li>—освоение приёмов работы с информацией физического содержания, включая информацию о современных</li> </ul>

		достижения физики; анализ и критическое оценивание информации; —знакомство со сферами профессиональной деятельности, связанными с физикой, и современными технологиями, основанными на достижениях физической науки.
--	--	---