

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ФИЗИКЕ

КЛАСС 11

КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ 102

ПРОГРАММА СОСТАВЛЕНА НА ОСНОВЕ:

1. Авторской программой Е.М. Гутник, А.В. Перышкин (Программы для общеобразовательных учреждений. Физика. Астрономия. 7-11 кл./ сост. Е.Н. Тихонова М.: Дрофа, 2015).
2. Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации».
3. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ № 1897 от 17.12.2010 г.);
4. Федерального перечня учебников Приказ 254 от 20.05.2020
5. Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ СОШ №3.
6. Учебный план МБОУ СОШ №3 на 2021-2022 учебный год.
7. Календарный учебный график МБОУ СОШ №3 на 2021-2022 год
8. Физика. 11 класс: учебник: базовый уровень/ Г.Я. Мякишев, М.А. Петрова, О.С. Угольников и др. – 3-е изд., стереотип. – М.: Просвещение, 2021. – 476 с.

Целями реализации основной образовательной программы среднего общего образования являются:

- становление и развитие личности обучающегося в ее самобытности и уникальности, осознание собственной индивидуальности, появление жизненных планов, готовность к самоопределению;
- достижение выпускниками планируемых результатов: компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося старшего школьного возраста, индивидуальной образовательной траекторией его развития и состоянием здоровья.

Достижение поставленных целей предусматривает решение следующих **основных задач**:

- формирование российской гражданской идентичности обучающихся;
- сохранение и развитие культурного разнообразия и языкового наследия многонационального народа Российской Федерации, реализация права на изучение родного языка, овладение духовными ценностями и культурой многонационального народа России;
- обеспечение равных возможностей получения качественного среднего общего образования;
- обеспечение достижения обучающимися образовательных результатов в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (далее – ФГОС СОО);
- обеспечение реализации бесплатного образования на уровне среднего общего образования в объеме основной образовательной программы;
- установление требований к воспитанию и социализации обучающихся, их самоидентификации посредством личностно и общественно значимой деятельности, социального и гражданского становления, осознанного выбора профессии, понимание значения профессиональной деятельности для человека и общества, в том числе через реализацию образовательных программ, входящих в основную образовательную программу;
- обеспечение преемственности основных образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего, профессионального образования;

- развитие государственно-общественного управления в образовании;
- формирование основ оценки результатов освоения обучающимися основной образовательной программы, деятельности педагогических работников, организаций, осуществляющих образовательную деятельность;
- создание условий для развития и самореализации обучающихся, для формирования здорового, безопасного и экологически целесообразного образа жизни обучающихся.

ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе на		
			Уроки	Лабораторные работы	Контрольные работы
1	Электродинамика (продолжение)	30	25	3	2
				№ 1 «Измерение ЭДС и внутреннего сопротивления источника ток» № 2 «Изготовление гальванического элемента и испытание его в действии» № 3 «Исследование зависимости сопротивления полупроводника от температуры»	Контрольная работа № 1 по теме «Электродинамика. Электрический ток» Контрольная работа № 2 по теме «Магнитное поле. Электромагнитная индукция».
2	Механические колебания и волны	12	8	3	1
				№ 4 «Исследование колебаний пружинного маятника» № 5 «Исследование колебаний нитяного маятника». № 6 «Определение скорости звука в воздухе»	Контрольная работа № 3 по теме «Механические колебания и волны»
3	Электромагнитные колебания и волны	30	25	2	3
				№ 7 «Определение скорости света в веществе» № 8 «Исследование явлений интерференции и дифракции света»	Контрольная работа № 4 по теме «Электромагнитные колебания и волны» Контрольная работа № 5 по теме «Законы геометрической оптики» Контрольная работа № 6 по теме «Волновая оптика».
4	Элементы теории относительности	3	3	-	-
	Квантовая физика. Астрофизика	22	19	2	1
				№ 9 «Наблюдение сплошных и линейчатых спектров» № 10 «Измерение естественного радиационного фона»	Контрольная работа № 7 по теме «Квантовая физика»
5	Обобщающее повторение	5	5		
	Итого	102	85	10	7

ВИДЫ КОНТРОЛЯ: текущий, итоговый.

ФОРМЫ КОНТРОЛЯ: тестирование, контрольная работа.