

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ФИЗИКЕ

КЛАСС 10

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. 10 класс: учеб. Для общеобразоват. Организаций: базовый и углуб. Уровни/ Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев. – 6-е изд., перераб и доп. – М.: Просвещение, 2019. – 432 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 лично 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	Физика и методы научного познания	1	1		
2	Механика	37	30	6	1
				№ 1 «Изучение движения тела, брошенного горизонтально» № 2 «Изучение движения тела по окружности под действием сил упругости и тяжести» № 3 «Измерение жесткости пружины» № 4 «Измерение коэффициента трения скольжения» № 5 «Изучение закона сохранения механической энергии» № 6 «Изучение равновесия тела под действием нескольких сил»	Контрольная работа № 1 по теме «Механика»
3	Молекулярная физика. Тепловые явления	28	26	1	1
				№ 7 «Экспериментальная проверка закона Гей-Люссака»	Контрольная работа № 2 по теме «Молекулярная физика. Тепловые явления»
4	Основы электродинамики	28	25	2	1
				№ 8 «Изучение последовательного и параллельного соединения проводников» № 9 «Измерение ЭДС и внутреннего сопротивления источника тока»	Контрольная работа № 3 по теме «Основы электродинамики»
5	Обобщающее повторение	8	8		
	Итого	102	90	9	3

ВИДЫ КОНТРОЛЯ: текущий, итоговый.

ФОРМЫ КОНТРОЛЯ: тестирование, контрольная работа.