

**Аннотация к сквозной рабочей программе
по учебному предмету «Физика»,
Среднее общее образование
10-11 классы (базовый уровень)**

1. Рабочая программа по учебному предмету «Физика» для обучающихся 10-11 классов составлена на основе:
 - Федерального закона РФ от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в РФ» в (действующей редакции);
 - Федерального закона РФ от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в РФ» в (действующей редакции);
 - Примерной программы по учебному предмету «Физика» для общеобразовательных организаций (программ, УМК авторской программы А.В.Шаталина. «Физика. 10-11 классы, М.: Просвещение, 2017»).
 - Основной общеобразовательной программы СОО
 - Положения о сквозной рабочей программе МАОУ СОШ №57.

2. Цели учебного предмета «Физика»

- усвоение обучающимися 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 осознания возможности разумного использования достижений науки в дальнейшем развитии цивилизации;
- формирование убежденности в познаваемости окружающего мира и достоверности научных методов его изучения;
- организация экологического мышления и ценностного отношения к природе;
- развитие познавательных интересов и творческих способностей учащихся, а также интереса к расширению и углублению физических знаний и выбора физики как профильного предмета.

3. Место учебного предмета «Физика» в учебном плане.

Класс	Количество часов в неделю	Количество часов в год
10	2	70
11	2	70
Итого с 10 по 11 класс	4	140

4. Учебно-методический комплект для преподавания физики в 10 – 11 классах

- Физика. 10 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. Базовый и профильный уровни (Классический курс) / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский. – М.: Просвещение, 2019
- Физика. 11 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. Базовый и профильный уровни (Классический курс) / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский. – М.: Просвещение, 2019
- 3) Сборники задач: Физика. Задачник. 10-11 кл.: Пособие для общеобразоват. учреждений / Рымкевич А.П. – 7-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2018. – 192 с.
- 4) Демкович В.П. и др. Сборник задач по физике. 10–11 кл. – М.: Астрель, АСТ, 2002.
- 5) Степанова Г.Н. Сборник задач по физике. 10–11 кл. – М.: Просвещение, 2002.
- 6) Кирик Л.А., Генденштейн Л.Э., Гельфгат И.М. Задачи по физике с примерами решений. 10-11 классы. Под ред. В.А. Орлова. – М., ИЛЕКСА, 2017. – 417 с.

5. Структура сквозной рабочей программы.

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета «Физика».
2. Содержание учебного предмета «Физика».
3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы (раздела).