

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ФИЗИКЕ 10-11 классы

Рабочая программа по физике для 10-11 классов составлена на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования;
- Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «СШ № 40»;
- Положения о рабочей программе учебного предмета МБОУ «СШ №40»;
- Учебного плана МБОУ «СШ № 40»;
- Программы общеобразовательных учреждений. Физика. 10-11 классы / П.Г. Саенко, В.С. Данюшенков, О.В. Коршунова и др. – М.: Просвещение, 2019.

Рабочая программа ориентирована на учебник: Мякишев Г.Я., Синяков А. З. Физика (профильный уровень). М.: Дрофа, 2019, рекомендованный Министерством просвещения Российской Федерации.

Количество часов: 10 класс (физико-математический) – 170 часов (5 часов в неделю),  
11 класс (физико-математический) – 170 часов (5 часов в неделю).

Изучение физики на углубленном уровне включает расширение предметных результатов и содержание, ориентированное на подготовку к последующему профессиональному образованию.

Изучение предмета на углубленном уровне позволяет сформировать у обучающихся физическое мышление, умение систематизировать и обобщать полученные знания, самостоятельно применять полученные знания для решения практических и учебно-исследовательских задач; умение анализировать, прогнозировать и оценивать с позиции экологической безопасности последствия бытовой и производственной деятельности человека, связанной с использованием источников энергии.

Рабочая программа включает следующие разделы:

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета:

- личностные,
- метапредметные,
- предметные.

2. Содержание учебного предмета

3. Календарно – тематическое планирование.

Рабочая программа по физике определяет цели изучения предмета в школе, содержание тем курса, дает примерное распределение учебных часов по разделам курса, перечень лабораторных и контрольных работ, выполняемых обучающимися.