Аннотация к рабочей программе по учебному курсу
«Физика»
10-11 классы

Рабочая программа по учебному предмету «Физика» для 10-11 классов (далее – Рабочая программа) **разработана на основе** авторской программы «Физика. 10-11 классы» Л.Э. Генденштейн, А. В. Кошкина (Рабочие программы с методическими рекомендациями (базовый и углубленный уровни)/ [авт.-сост. Л. Э. Генденштейн, А. В. Кошкина]. – М.: Мнемозина, 2015.) **в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования**.

Общий объём времени, отводимого на изучение физики в 10-11 классах, составляет 136 часов. Программа рассчитана на 136 часов (34 учебные недели), 2 часа в неделю.

Уровень изучения программы – базовый.

Программа обеспечена учебно-методическим комплексом:

- Учебник в двух частях «Физика» для 10-го класса, авторы Л. Э. Генденштейн, Ю. И. Дик, изд-во «Мнемозина», 2015
- Задачник «Физика» для 10-го класса, авторы Л. А. Кирик, И. М. Гельфгат, изд-во «Мнемозина», 2015
- Учебник «Физика» для 11-го класса, авторы Л. Э. Генденштейн, Ю. И. Дик, изд-во «Мнемозина», 2015
- Задачник «Физика» для 11-го класса, авторы Л. А. Кирик, И. М. Гельфгат, изд-во «Мнемозина», 2015

Основные разделы программы:

1. Механика
2. Молекулярная физика. Тепловые явления
3. Электростатика. Постоянный ток
4. Электродинамика
5. Колебания и волны
6. Оптика
7. Теория относительности
8. Квантовая физика
9. Астрономия и астрофизика
10. Итоговое обобщение и подготовка к ЕГЭ
11. Физический практиктикум