

Аннотация

к рабочей программе по учебному предмету «Физика»

10-11 классы

Рабочая программа по физике для 10-11 х классов разработана в соответствии

- С федеральным компонентом государственных образовательных стандартов начального общего , основного общего, среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования РФ от 05.03.2004г № 1089
- С приказом министерства образования Нижегородской области от 31.07.2013г № 1830
«О базисном учебном плане общеобразовательных организаций Нижегородской области на переходный период до 2021года»
- на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по физике 10-11 классы (профильный уровень) и авторской программы Г.Я. Мякишева по физике 10-11 классов профильного уровня.

Программа обеспечена УМК по физике для 10–11-х классов автора Г.Я. Мякишева (профильный уровень).

Рабочая программа состоит из 3-х разделов:

1)Пояснительная записка, в которой обозначены цели и задачи освоения курса физики. Данная программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта, показывает последовательность изучения разделов физики по годам обучения, адаптирована к учебникам:

1) Балашов М.М., Гомонова А.И., Долоцкий АБ. И др. под ред. Мякишева Г Я. Механика (профильный уровень) 10 класс Дрофа

2) Мякишев ГЯ., Синяков А.З. Молекулярная физика. Термодинамика (профильный уровень)10 класс. Дрофа

3) Мякишев ГЯ., Синяков А.З., Слободсков Б.А. Электродинамика (профильный уровень)10-11 класс. Дрофа

4) Мякишев ГЯ., Синяков А.З. Колебания и волны (профильный уровень) 11 класс. Дрофа

5) Мякишев ГЯ., Синяков А.З. Оптика. Квантовая физика (профильный уровень) 11 класс. Дрофа.

Программа определяет минимальный набор опытов, демонстрируемых учителем в классе, лабораторных и практических работ, выполняемых учащимися.

2) Основное содержание с распределением учебных часов 345 часов за 2 года обучения (175 часов – в 10 классе, 170 часов – в 11 классе) из расчёта 5 часов в неделю ежегодно.

3) Требования к уровню подготовки выпускников основной школы по физике