

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Физика» 10 класс

Рабочая программа по физике в 10 классе разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования;
- Примерной программы для основной школы по учебному предмету «Физика», 10-11 классы. Стандарты второго поколения, - Москва, «Дрофа», 10-11 классы, 2020 г
- Программы курса «Физика» 10-11 классы Петрова М. А., Куликова И. Г.

Реализация рабочей программы осуществляется с использованием учебно-методического комплекта, входящего в Федеральный перечень учебников, утверждённых Министерством Просвещения Российской Федерации.

· Учебник для учащихся 10 класса под реакцией Мякишева Г. Я., Петровой М. А., Угольниковой С. В. И др. – М.: Дрофа, 2020г

Физика в 10 классе изучается по 2 часа в неделю, 68 часов в год.

Материал 10 класса включает в себя разделы: кинематика, динамика, законы сохранения в механике, статика, законы гидро- и аэростатики; основы молекулярно-кинетической теории, основы термодинамики, изменения агрегатных состояний вещества, электростатика, повторение.

Разделы рабочей программы:

1. Предметные результаты освоения конкретного учебного предмета;
2. Содержание учебного предмета;
3. Тематическое планирование с определением основных видов деятельности;
4. Критерии оценивания;
5. Контрольно-измерительные материалы.

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Физика» 11 класс

Рабочая программа по физике в 11 классе разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования;
- Примерной программы для основной школы по учебному предмету «Физика», 10-11 классы. Стандарты второго поколения, - Москва, «Дрофа», 10-11 классы, 2020 г
- Программы курса «Физика» 10-11 классы Петрова М. А., Куликова И. Г.

Реализация рабочей программы осуществляется с использованием учебно-методического комплекта, входящего в Федеральный перечень учебников, утверждённых Министерством Просвещения Российской Федерации.

· Учебник для учащихся 11 класса под реакцией Мякишева Г. Я., Петровой М. А., Степанова С. В. и др. – М.: Дрофа, 2020г

Физика в 11 классе изучается по 2 часа в неделю, 68 часов в год.

Материал 11 класса включает в себя разделы: Постоянный электрический ток, электрический ток в средах, магнитное поле, электромагнитная индукция, механические колебания и волны, электромагнитные колебания и волны, законы геометрической оптики, волновая оптика, элементы теории относительности, квантовая физика, строение атома; физика элементарного ядра, элементарные частицы; элементы астрофизики.

Разделы рабочей программы:

1. Предметные результаты освоения конкретного учебного предмета;
2. Содержание учебного предмета;
3. Тематическое планирование с определением основных видов деятельности;
4. Критерии оценивания;
5. Контрольно-измерительные материалы.