Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Физика» для 10-11 классов (базовый уровень) на 2023-2024 учебный год

Программа по физике базового уровня на уровне среднего общего образования разработана на основе положений и требований к результатам освоения основной образовательной программы, представленных в ФГОС СОО, а также с учётом федеральной рабочей программы воспитания и концепции преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы.

Рабочая программа по физике представляет собой целостный документ, включающий следующие разделы: пояснительную записку, требования к уровню подготовки учащихся, календарно-тематический план, содержание учебного курса, формы и средства контроля, перечень учебно-методических средств обучения.

Рабочая программа рассчитана на 68 учебных часов в год, 2 часа в неделю. За 2 года-136 часов.

Из них:

в 10 классе: Злабораторных работ, 3 контрольных работ.

в 11 классе: 7 лабораторных работ, 4 контрольных работ

Для реализации рабочей программы используется учебно-методический комплект, включающий:

Учебник: Физика 10 класс. Базовый и углубленный уровень. Авторы: Г.Я. Мякишев, Б.Б.

Буховцев, Н.Н. Сотский. Москва «Просвещение» 2023.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

| Федеральный центр | http://fcior.edu.ru/ | Материалы по физике по всем разделам курса |
|-------------------------------|----------------------|---|
| информационно- | | |
| образовательных ресурсов | | |
| (ФЦИОР) | | |
| Единая коллекция цифровых | http://school- | Материалы по физике по всем разделам курса, |
| образовательных | collection.edu.ru/c | материалы для дистанционного обучения |
| ресурсов (ЦОР) | <u>ollection</u> | |
| Газета «Физика» Издательского | <u>http://</u> | Разработки уроков по всем разделам курса |
| дома «Первое | 1september.ru | физики |
| сентября» | | |
| Сайт информационной | http://ege.ru/ | Материалы ЕГЭ и ГИА по физике |
| поддержки ЕГЭ в | | |
| компьютерной форме | | |
| Федеральный институт | http://www.fipi.ru/ | Демонстрационные варианты ЕГЭ и ГИА по |
| педагогических | | физике |
| измерений | | |

Все компоненты учебного комплекса тесно связаны между собой и в совокупности служат решению задач обучения физике в школе.

Рабочая учебная программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта, дает распределение учебных часов по темам. В программе установлена оптимальная последовательность изучения тем и разделов учебного предмета с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся, определяет необходимый набор форм учебной деятельности.

Формы организации учебного процесса:

- групповые;
- коллективные;
- индивидуальные.

Формы контроля: контрольная работа, тестирование, лабораторная работа.

Составители: Галина Николаевна Сапронова, Ирина Николаевна Пустовая- учителя физики