

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Физика» (базовый уровень)

Рабочая программа учебного предмета «Физика» для 10 – 11 классов (базовый уровень) разработана на основании

- авторской программы по физике: Физика. «Рабочие программы, Предметная линия учебников серии «Классический курс» 10 – 11 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни / А.В. Шаталина, - 3-е изд., - Москва: просвещение, 2022, - 91 с.

учебников:

- учебника для 10 класса Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский. М. - Просвещение, 2022 год.

- учебника для 11 класса Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский. М. - Просвещение, 2022 год.

Рабочая программа разработана учителем физики в соответствии с Положением о рабочих программах и определяет организацию образовательной деятельности учителем в ГАОУ «Брянская кадетская школа» по учебному предмету «Физика» (базовый уровень). В рабочей программе содержатся основные линии содержания программы по физике в 10 - 11 классах: «Физика и методы научного познания», «Механика», «Кинематика», «Динамика», «Законы сохранения в механике», «Молекулярная физика и термодинамика», «Агрегатные состояния вещества. Фазовые переходы», «Электростатика Электродинамика», «Постоянный электрический ток. Токи в различных средах», «Магнитное поле. Электромагнитная индукция», «Колебания и волны. Механические и электромагнитные колебания», «Колебательная система», Механические и электромагнитные волны», «Оптика», «Основы специальной теории относительности», «Квантовая физика. Элементы квантовой оптики», «Строение атома», «Атомное ядро», «Элементы астрономии и астрофизики», «Обобщающее повторение».

Рабочая программа учебного предмета «Физика» (базовый уровень) является частью ООП ООО (ООП СОО), определяющей:

- содержание;
- планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные);
- тематическое планирование с возможностью использования ЭОР/ЦОР;
- учет воспитательного потенциала урока с учётом рабочей программы воспитания.

Рабочая программа рассмотрена на заседании методического объединения протокол от 29 августа 2024 года № 1 и принята педагогическим советом от 30.08.2024 №1.