Аннотация
к рабочей программе по физике
для учащихся 10-11 классов на домашнем обучении

Рабочая программа по учебному предмету «Физика» для 10-11 классов составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, на основе Примерной программы по физике для средней школы, Программы по физике для 10-11 классов к предметной линии учебников Г.Я. Мякишева, Б.Б. Буховцева и др.
Реализация рабочей программы обеспечена следующим УМК:
«Физика 10. Базовый и углубленный уровень» .Г.Я. Мякишева, Б.Б. Буховцева Физика 10- М.: Просвещение, 2024.
«Физика 11. Базовый и углубленный уровень» Г.Я. Мякишева, Б.Б. Буховцева. Физика 11- М.: Просвещение, 2024.

Курс физики направлен на достижение следующих целей:
•освоение знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются;
методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;
•овладение умениями проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости
решения физических задач;
•развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний при решении физических
задач и выполнении экспериментальных исследований информационных технологий;
•воспитание убежденности в возможности познания природы, в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества, уважения к творцам науки и техники;
отношения к физике как к элементу общечеловеческой культуры;
•применение полученных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, для обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

Количество учебных часов, на которое рассчитана Рабочая программа по физике для уровня основного общего образования (домашнее обучение)
Рабочая программа в 10-11 классах рассчитана на 34 учебные недели:
10 класс: 1 час в неделю, 34 часа в год;
11 класс: 1 час в неделю, 34 часа в год;
Контроль предметных результатов обучения осуществляется через использование следующих видов контроля: диагностический, текущий, тематический, итоговый.
При этом используются различные формы текущего и итогового контроля:
физический диктант, устный опрос, тест, проверочная самостоятельная работа,

контрольная работа, лабораторная работа.