

Аннотация к рабочей программе по физике в 11а классе, 2023-2024 учебный год

Название курса	Физика
Класс	11
Количество часов	68 ч (2 часа в неделю)
Составитель	Баутина Анастасия Дмитриевна
Статус документа	<p>Рабочая программа по физике для учащихся 11 класса разработана на основе следующих нормативных документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Федеральный закон N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года с изменениями 2013-2021 гг. (http://zakon-ob-obrazovanii.ru/); • Федеральный компонент государственного стандарта общего образования. (Приказ Минобр от 05.03.2004 № 1089) • Федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (Приказ Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 № 1312) • Федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утвержденного приказом Минпросвещения России от 20.05.2020 №254; • Программы развития ГБОУ СОШ № 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга 2020-2025гг.; • Основная образовательная программа ГБОУ СОШ 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга; • Выписка из основной образовательной программы ГБОУ СОШ 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга на 2022-2023 учебный год; • Учебный план ГБОУ СОШ № 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга. • Программа среднего общего образования по физике. 11 классы. «Физика. 11 класс», авторы: Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. изд: «Просвещение», с 2022год.
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> • освоение знаний о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира; наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; методах научного познания природы; • овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели, применять полученные знания по физике для объяснения разнообразных физических явлений и свойств веществ; практического использования физических знаний; оценивать достоверность естественнонаучной информации; • развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний и умений по физике с использованием различных источников информации и современных информационных технологий; • воспитание убежденности в возможности познания законов природы; использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации; необходимости сотрудничества в процессе совместного выполнения задач, уважительного отношения к мнению оппонента при обсуждении проблем естественнонаучного содержания; готовности к морально-этической оценке использования научных достижений, чувства

	ответственности за защиту окружающей среды;
Структура курса	<p>Электродинамика – 13 ч. Колебания и волны – 17 ч. Оптика – 19 ч. Квантовая физика – 16 ч. Значение физики для объяснения мира и развития производительных сил общества - 1 ч. Резерв – 2 ч.</p>
Учебно-методическое обеспечение РП	<p>«Физика. 11 класс», авторы: Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. изд: «Просвещение», с 2022год. - Рымкеевич АП. Сборник задач по физике. 10- 11 класс. – М.: Просвещение - Степанова ГН. Сборник задач по физике. 10- 11 класс. – М.: Просвещение - Марон А.Е., Марон Е.А. «Дидактические материалы. Физика , 11 класс» (Издание пятое), М.: Дрофа 2022</p>