

**Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности
«За страницами учебника физики» в 11а классе, 2023-24 учебный год**

Название курса	За страницами учебника физики
Класс	11
Количество часов	34 ч (1 час в неделю)
Составитель	Баутина А.Д.
Статус документа	<p>Школьная программа по химии составлена на основании следующих нормативно-правовых 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) • Письмо Министерства образования и науки РФ от 14 декабря 2015 г. № 09-3564 “О внеурочной деятельности и реализации дополнительных общеобразовательных программ”; • Письмо Минобрнауки России от 18.08.2017 N 09-1672 «Методические рекомендации по уточнению понятия и содержания внеурочной деятельности в рамках реализации основных общеобразовательных программ, в том числе в части проектной деятельности»; • Письмо Минобрнауки No 03-296 от 12.05.2011 «Об организации внеурочной деятельности при введении ФГОС общего образования»; • 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 2023-2024 учебный год; • Учебный план ГБОУ СОШ № 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга. • Программа среднего общего образования по физики. 11 классы.

	Авторы: Мякишев Г.Я., Петрова М.А., базовый уровень
Цель и задачи курса	<p><i>Цель программы:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка учащихся 11 классов к успешной сдаче ЕГЭ. 2. Освоение и систематизация естественнонаучных знаний, относящихся к основным теориям курса физики 10-11 классов; 3. Владение умениями применять приобретенные знания по физике для решения практических задач, встречающихся в повседневной жизни, для безопасного использования бытовых технических устройств, рационального природопользования и охраны окружающей среды и «видеть» эти явления и процессы при решении качественных задач. <p><i>Задачами программы являются следующие:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Углублять и систематизировать знания учащихся; 2. Способствовать усвоению учащимися общих алгоритмов решения задач; 3. Способствовать овладению основных методов решения задач; 4. Сформировать устойчивый познавательный интерес к предмету физики; 5. Развивать исследовательские и творческие способности учащихся: <ul style="list-style-type: none"> • формировать умение выполнять и грамотно оформлять исследовательскую работу; • формулировать цель и задачи исследования, выдвигать гипотезу, выделять проблему, объект и предмет исследования, составлять план действий и корректировать его; • делать выводы и заключения, анализируя проделанную работу. 6. Формировать информационно-коммуникационную грамотность: <ul style="list-style-type: none"> • развивать умения самостоятельно искать, отбирать, анализировать, представлять, передавать информацию, используя современные информационные технологии; • совершенствовать технические умения и навыки работы с программами по созданию тестовых и графических объектов, документов, презентаций, фильмов. 7. Воспитывать экологическую грамотность: <ul style="list-style-type: none"> • Формировать умения прогнозировать возможные последствия деятельности человека для достижения безопасности, как собственной жизнедеятельности, так и безопасности окружающей среды; • Формировать умения обеспечить личную экологическую безопасность, делая правильный выбор среди огромного количества новых химически синтезированных веществ, а так же оценивать рекламу, содержащую подчас ложные сведения для потребителя или противоречащую основным законам естественно - научных дисциплин.
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Особенности ЕГЭ по физике в 2024г. – 1ч 2. Электромагнетизм. – 5 ч 3. Механические колебания. – 3 ч 4. Электромагнитные колебания. – 3 ч 5. Механические и электромагнитные волны. – 5 ч 6. Геометрическая оптика. – 8 ч 7. Атомная и ядерная физика. – 4 ч

	8. Диагностические тесты – 5 ч
Учебно-методическое обеспечение РП	ЕГЭ 2024 Физика. Типовые тестовые задания. 12 вариантов. Е.Е. Камзеева, М: Экзамен, 2024 г