

**Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности  
«За страницами учебника физики» в 9а,б классе, 2023-24 учебный год**

<b>Название курса</b>	<b>За страницами учебника физики</b>
<b>Класс</b>	<b>9а,б</b>
<b>Количество часов</b>	<b>34 ч (1 час в неделю)</b>
<b>Составитель</b>	<b>Баутина А.Д.</b>
<b>Статус документа</b>	<p><b>Школьная программа по химии составлена на основании следующих нормативно-правовых документов:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Федеральный закон N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года с изменениями 2013-2021 гг. (<a href="http://zakon-ob-obrazovanii.ru/">http://zakon-ob-obrazovanii.ru/</a>);</li> <li>• Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (5-9 кл.), утвержденный Приказом Минобрнауки России № 1897 от 17.12.2010 (<a href="https://fgos.ru/">https://fgos.ru/</a>);</li> <li>• Письмо Министерства образования и науки РФ от 14 декабря 2015 г. № 09-3564 “О внеурочной деятельности и реализации дополнительных общеобразовательных программ”;</li> <li>• 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»;</li> <li>• Письмо Минобрнауки No 03-296 от 12.05.2011 «Об организации внеурочной деятельности при введении ФГОС общего образования»;</li> <li>• 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;</li> <li>• Программы развития ГБОУ СОШ № 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга 2020-2025гг.;</li> <li>• Основная образовательная программа ГБОУ СОШ 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга;</li> <li>• Выписка из основной образовательной программы ГБОУ СОШ 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга на 2023-2024 учебный год;</li> <li>• Учебный план ГБОУ СОШ № 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга.</li> <li>• Программа основного общего образования по физики. 9 классы. Авторы: А.В. Перышкин, А.И. Иванов</li> </ul>
<b>Цель и задачи курса</b>	<p><b>Цель</b> программы:</p> <p>- подготовка и поддержка выпускников 9 класса школы, помощь в преодолении когнитивных, личностных и процессуальных трудностей в период подготовки к экзамену.</p>

	<p><b>Задачи</b> программы внеурочной деятельности по физики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- знакомства с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы;</li> <li>- приобретение знаний о механических явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления;</li> <li>- овладение понятиями: природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод;</li> <li>- понимание отличий научных данных от непроверенной информации.</li> </ul>										
<b>Структура курса</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">1. Особенности ОГЭ по физики в 2024г.</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">1ч</td> </tr> <tr> <td>2. Закономерности взаимодействия и движения тел</td> <td style="text-align: right;">21ч</td> </tr> <tr> <td>3. Колебательные и волновые процессы. Звуковые явления</td> <td style="text-align: right;">3ч</td> </tr> <tr> <td>4. Электромагнитные поля вокруг нас</td> <td style="text-align: right;">7ч</td> </tr> <tr> <td>5. Диагностические тесты</td> <td style="text-align: right;">2ч</td> </tr> </table>	1. Особенности ОГЭ по физики в 2024г.	1ч	2. Закономерности взаимодействия и движения тел	21ч	3. Колебательные и волновые процессы. Звуковые явления	3ч	4. Электромагнитные поля вокруг нас	7ч	5. Диагностические тесты	2ч
1. Особенности ОГЭ по физики в 2024г.	1ч										
2. Закономерности взаимодействия и движения тел	21ч										
3. Колебательные и волновые процессы. Звуковые явления	3ч										
4. Электромагнитные поля вокруг нас	7ч										
5. Диагностические тесты	2ч										
<b>Учебно-методическое обеспечение РП</b>	ОГЭ 2024 Физика. Типовые тестовые задания. 12 вариантов. Е.Е. Камзеева, М: Экзамен, 2024 г										