

**Аннотация к рабочей программе по химии в 8б классе, 2023-24 учебный год**

<b>Название курса</b>	химия	
<b>Класс</b>	8	
<b>Количество часов</b>	68 ч (2 часа в неделю)	
<b>Составитель</b>	Куракина Н.Ю.	
<b>Статус документа</b>	<p><b>Школьная программа по биологии составлена на основании следующих нормативно-правовых документов:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Программы по химии для 8 класса (Программы по химии О.С.Габриеляна, А.В.Купцовой «Рабочие программы. Химия. 7—9 классы.» - М.: Дрофа, 2012.), рассчитанной на 68 часов (2 урока в неделю) в соответствии с учебником, допущенным Министерством образования Российской Федерации: Габриелян О.С. Химия 8 класс. Учебник / М.: Дрофа, «Вертикаль» и соответствует положениям Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.</li> <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>• 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> </ul>	
<b>Цель и задачи курса</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• освоение знаний о химических объектах и процессах природы, направленных на решение глобальных проблем современности</li> <li>• освоение теории химических элементов и их соединений;</li> <li>• овладение умением устанавливать причинно-следственные связи между             <ul style="list-style-type: none"> <li>• составом, свойствами и применением веществ;</li> <li>• применение на практике теории химических элементов и их соединений для                 <ul style="list-style-type: none"> <li>• объяснения и прогнозирования протекания химических процессов;</li> <li>• осмысление собственной деятельности в контексте законов природы</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	
<b>Структура курса</b>	Начальные понятия и законы химии	10 часов
	Периодический закон и периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атома	7 часов
	Химическая связь.	6 часов

	<p>Важнейшие представители неорганических веществ. 20 часов</p> <p>Количественные отношения в химии</p> <p>Изменения, происходящие с веществами 10 часов</p> <p>Основные классы неорганических соединений 14 часов</p> <p>Резерв 1 час</p>
<b>Учебно-методическое обеспечение РП</b>	Химия. 8 класс/ О.С.Габриелян, Остроумов И.Г., Сладков С.А. - М.: Просвещение