

**Аннотация к рабочей программе по химии в 10 классах, 2023-2024 учебный год**

<b>Название курса</b>	<b>химия</b>		
<b>Класс</b>	<b>10</b>		
<b>Количество часов</b>	<b>34 ч (1 час в неделю)</b>		
<b>Составитель</b>	<b>Куракина Н.Ю.</b>		
<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>• Федеральной программы по биологии для 5 -7 класса, и соответствует положениям обновлённого Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО).</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 строения химических соединений;</li> <li>• овладение умением устанавливать причинно-следственные связи между составом, свойствами и применением веществ;</li> <li>• применение на практике теории строения химических соединений для объяснения и прогнозирования протекания химических процессов;</li> </ul> <p>осмысление собственной деятельности в контексте законов</p>		
<b>Структура курса</b>	<b>Раздел 1. Теоретические основы органической химии</b>	Биология — наука о живой природе	4
	1.1	Предмет органической химии.	3

		Теория строения органических соединений А. М. Бутлерова	
	Итого по разделу	3	10
	<b>Раздел 2. Углеводороды</b>	Организмы и среда обитания	6
	2.1	Предельные углеводороды — алканы	2
	2.2	Непредельные углеводороды: алкены, алкадиены, алкины	6
	2.3	Ароматические углеводороды	2
	2.4	Природные источники углеводородов и их переработка	3
	Итого по разделу	13	11
	<b>Раздел 3. Кислородсодержащие органические соединения</b>	Жизнедеятельность растительного организма	14
	3.1	Спирты. Фенол	3
	3.2	Альдегиды. Карбоновые кислоты. Сложные эфиры	7
	3.3	Углеводы	3
	Итого по разделу	13	3
	<b>Раздел 4. Азотсодержащие органические соединения</b>	Растения и человек	3
	4.1	Амины. Аминокислоты. Белки	3
	Итого по разделу	3	
	<b>Раздел 5. Высокомолекулярные соединения</b>		
	5.1	Пластмассы. Каучуки. Волокна	2
<b>Учебно-методическое обеспечение РП</b>	Химия. 10 класс. Базовый уровень. Учебник. О.С.Габриелян, М.: Дрофа		