

Аннотация к рабочей программе по химии в 8-9 классе, 2024-25 учебный год

Название курса	химия			
Класс	8-9			
Количество часов	в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).			
Составитель	Куракина Н.Ю.			
Статус документа	Школьная программа по биологии составлена на основании следующих нормативно-правовых документов: • Федеральной программы по химии для 8 -9 класса, и соответствует положениям обновлённого Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО). • 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 государственный образовательный стандарт основного общего образования (5-9 кл.), утвержденный Приказом Минобрнауки России № 1897 от 17.12.2010 (https://fgos.ru/); • 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; • 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 2024-2025 учебный год;			
Цель и задачи курса	• освоение знаний о химических объектах и процессах природы, направленных на решение глобальных проблем современности • освоение теории химических элементов и их соединений; • овладение умением устанавливать причинно-следственные связи между • составом, свойствами и применением веществ; • применение на практике теории химических элементов и их соединений для • объяснения и прогнозирования протекания химических процессов; • осмысление собственной деятельности в контексте законов природы			
Структура курса	<u>8 класс</u> 1	Химия — важная область естествознания и практической деятельности человека	5	
	2	Вещества и химические реакции	15	
	3	Воздух. Кислород. Понятие об оксидах	6	

	4	Водород. Понятие о кислотах и солях	8
	5	Вода. Растворы. Понятие об основаниях	5
	6	Основные классы неорганических соединений	11
	7	Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атома	7
	8	Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции	8
	9	резерв	3
	<u>9</u> <u>класс</u> 1	Повторение и углубление знаний основных разделов курса 8 класса	5
	2	Основные закономерности химических реакций	4
	3	Электролитическая диссоциация. Химические реакции в растворах	8
	4	Общая характеристика химических элементов VIIA-группы. Галогены	4
	5	Общая характеристика химических элементов VIA-группы. Сера и её соединения	6
	6	Общая характеристика химических элементов VA-группы. Азот, фосфор и их соединения	7
	7	Общая характеристика химических элементов IVA-группы. Углерод и кремний и их соединения	8
	8	Общие свойства металлов	4
	9	Важнейшие металлы и их соединения	16
	10	Вещества и материалы в жизни человека	3
	11	Резерв	3
Учебно-методическое обеспечение РП	• Химия, 8 класс/ Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. Акционерное общество «Издательство «Просвещение» • Химия: 9-й класс: базовый уровень: учебник; 5-е издание, переработанное, 9 класс/ Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. Акционерное общество «Издательство «Просвещение»		