

Аннотация к рабочей программе по химии (базовый уровень)

10-11 класс

ПРЕДМЕТ	ХИМИЯ					
класс	7	8	9	10	11	ИТОГО
РП разработана на основе	Основной образовательной программы основного общего образования МАОУ СШ№115 и требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в федеральном государственном образовательном стандарте. Рабочая программа по химии (базовый уровень) 10-11 класс					
Цели программы	<p>Формирование системы химических знаний как важнейшей составляющей естественно- научной картины мира, в основе которой лежат ключевые понятия, фундаментальные законы и теории химии, освоение языка науки, усвоение и понимание сущности доступных обобщений мировоззренческого характера, ознакомление с историей их развития и становления;</p> <p>формирование и развитие представлений о научных методах познания веществ и химических реакций, необходимых для приобретения умений ориентироваться в мире веществ и химических явлений, имеющих место в природе, в практической и повседневной жизни;</p> <p>развитие умений и способов деятельности, связанных с наблюдением и объяснением химического эксперимента, соблюдением правил безопасного обращения с веществами.</p>					
Задачи программы	<p>Адаптация обучающихся к условиям динамично развивающегося мира, формирование интеллектуально развитой личности, готовой к самообразованию, сотрудничеству, самостоятельному принятию грамотных решений в конкретных жизненных ситуациях, связанных с веществами и их применением;</p> <p>формирование у обучающихся ключевых навыков (ключевых компетенций), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности: решения проблем, поиска, анализа и обработки информации, необходимых для приобретения опыта деятельности, которая занимает важное место в познании химии, а также для оценки с позиций экологической безопасности характера влияния веществ и химических процессов на организм человека и природную среду;</p> <p>развитие познавательных интересов,</p>					

	<p>интеллектуальных и творческих способностей обучающихся: способности самостоятельно приобретать новые знания по химии в соответствии с жизненными потребностями, использовать современные информационные технологии для поиска и анализа учебной и научно-популярной информации химического содержания;</p> <p>формирование и развитие у обучающихся ассоциативного и логического мышления, наблюдательности, собранности, аккуратности, которые особенно необходимы, в частности, при планировании и проведении химического эксперимента;</p> <p>воспитание у обучающихся убеждённости в гуманистической направленности химии, её важной роли в решении глобальных проблем рационального природопользования, пополнения энергетических ресурсов и сохранения природного равновесия; осознания необходимости бережного отношения к природе и своему здоровью, а также приобретения опыта использования полученных знаний для принятия грамотных решений в ситуациях, связанных с химическими явлениями.</p>				
Разделы	<p>1. Планируемые результаты освоения учебного предмета «Химия» — личностные, метапредметные, предметные;</p> <p>2. Содержание учебного предмета «Химия» по годам обучения;</p> <p>Тематическое планирование химия 10класс, органическая химия, 11 класс общая и неорганическая химия</p>				
Форма ПА			Тест	Тест	
УМК			О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков «Химия» 10 класс (базовый уровень), Просвещение 2020	О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков «Химия» 11 класс (базовый уровень), Просвещение 2020	
Кол-во часов:			1ч в неделю 35ч	1ч в неделю 35ч	70 час