

Аннотация на дополнительную общеобразовательную общеразвивающую программу «Юный химик»

Автор-составитель программы: Гизатуллина Гульназ Фанисовна, педагог дополнительного образования, высшей квалификационной категории. Стаж педагогической деятельности: 18 лет.

Направленность: естественнонаучная

Возрастной уровень: 14-17 лет.

Уровень освоения: общеразвивающий.

Срок реализации программы: 1 года.

Тип программы: модифицированная.

Цель программы: формирование познавательного интереса к химии, дисциплинам естественнонаучного цикла; подготовка к продолжению образования и осознанному выбору профессии.

Материально-техническое обеспечение: Занятия проводятся в учебном кабинете. В учебном кабинете должны находиться столы и стулья для обучающихся и педагога, шкафы и стеллажи для хранения дидактических пособий и учебных материалов. При проведении занятий могут быть использованы: компьютер, мультимедиа-проектор.

Программа представляет собой комплекс занятий, включающих теоретическую и практическую часть, и предусматривает прохождение следующих разделов:

1 года обучения.

№ п/п	Модуль	Количество часов				Формы аттестации/контроля
		Всего часов	теоретических	практических	экскурсий	
1.	Организационный модуль. Введение в химию.	10ч	4ч	6ч	-	Беседа, стартовая диагностика. Инструкции по ПДД и ПБ.
2.	Основы общей химии.	36ч	9ч	26ч	-	Беседа. Тест Решение заданий.
3	Неорганическая химия	26ч	11ч	14ч	-	Беседа. Игра. Экологические задачи. Практическая работа. Ребусы. Наблюдение
9.	Итоговый	2ч	1ч	1ч		Игра, итоговая

	модуль. Итоговое занятие					диагностика
	Итого	72	25	47	-	

Описание планируемых результатов: На занятиях обучающиеся дополняют свои знания по химии, повысят свой уровень теоретической и экспериментальной подготовки, научатся выполнять несложные химические опыты, пользоваться химической посудой, реактивами, нагревательными приборами, соблюдать правила техники безопасности при проведении химического эксперимента. Кроме того, кружковые занятия призваны пробудить у учащихся интерес к химической науке, стимулировать дальнейшее изучение химии. Химические знания, сформированные на занятиях кружка, информационная культура учащихся, могут быть использованы ими для раскрытия различных проявлений связи химии с жизнью.

