

**Аннотация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Школа юного химика»**

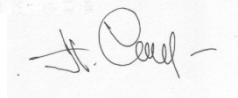
1.	Наименование программы	Школа юного химика
2.	Форма обучения	очная
3.	Срок реализации программы (объем в часах)	30
4.	Возрастная категория	учащиеся 8-11 классов
5.	Уровень программы	углублённый
6.	Цель программы	Программа предназначена для школьников, желающих углубить имеющиеся базовые знания по химии на уровне средней школы
7.	Краткое описание содержания программы	В результате обучения слушатели должны - знать: основные законы и теории химии; важнейшие химические понятия; вещества и материалы; классификацию и свойства неорганических соединений, периодическую систему элементов и строение атома, химическую связь и строение вещества, химические реакции и закономерности их протекания; - уметь: называть изученные вещества; определять: валентность, степень окисления, тип связи, характер среды в водных растворах, окислитель и восстановитель; характеризовать: элементы малых периодов; общие свойства металлов, неметаллов, основных классов соединений; объяснять зависимость: свойств веществ от состава и строения; скорости реакции и положения равновесия от различных факторов; решать расчетные задачи; - использовать приобретенные знания и умения для: объяснения химических явлений, определения возможности протекания химических превращений и оценки их последствий.
8.	ФИО ответственного лица	Тлехусеж Марина Александровна
9.	Контактный телефон	+7918-180-60-64
10.	Документ, выдаваемый по окончании обучения	Сертификат ФГБОУ ВО «КубГТУ»

Начальник Управления  
доузовской подготовки



Н.Г. Прозорова

Начальник отдела доузовских программ



П.В. Середа