

## Аннотация Рабочей программы учебного курса «Введение в химию»

Учебный курс «Химия. Вводный курс» реализуется за счет часов части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений. Программа учебного курса рассчитана на 34 часа, 1 час в неделю.

Данный курс включает разделы: «Химия в центре естествознания», «Математика в химии», «Явления, происходящие с веществами», «Рассказы по химии».

Пропедевтический курс химии "Мир глазами химика" является несистематическим курсом. Авторы курса при конструировании своего курса не включили в него системные знания основного курса химии, предусмотренного стандартом химического образования для основной школы.

### **Основные цели задачи курса.**

Как отмечалось в Концепции школьного химического образования, "основной задачей пропедевтических курсов является формирование у школьников первоначального целостного представления о мире на основе общения и некоторых химических знаний".

- подготовить учащихся к изучению серьёзного учебного предмета;  разгрузить, насколько это возможно, курс химии основной школы;  сформировать устойчивый познавательный интерес к химии;
- создание в представлении учащихся образа химии как науки, имеющей огромное значение в жизни общества;
- отработать те предметные знания и умения (в первую очередь экспериментальные умения, а также умения решать расчётные задачи), на формирование которых не хватает времени при изучении химии в 8-ми 9-м классах;
- рассказать о ярких, занимательных, эмоционально насыщенных эпизодах становления и развития химии;

интегрировать знания по предметаместественногоциклаосновнойшколынаосновеучебнойдисциплины"Химия".

