Аннотация к рабочей программе курса внеурочной деятельности «Химия как инструмент творчества в теории решения задач» для 10-11 классов

При составлении рабочей программы курса внеурочной деятельности «Химия как инструмент творчества теории решения задач» для 10-11 классов.

Она предназначена для обучения химии в (полной) общеобразовательной школе на базовом уровне. В рабочей программе отражены нормативные документы, основные содержания предмета, тематическое и поперечное курса, УМК учащихся и учителя.

В соответствии с учебным планом в рамках основного общего образования изучение химии в целях, использования системы обмена:

10 класс – 34 часа

11 класс – 34 часа

За основу как задачники Г.П. Хомченко и И.Г. Хомченко "Задачи по химии для поступающих в ВУЗы". В пособии имеются разделы, в которых приводятся примеры решения задач. Для всех расчетных задач даны ответы. Сложность задач решения. Для данного факультатива предлагается использовать задачи и задания простого, среднего и высокого уровня сложности.

Программа 10-11 классов расчетная на 1 часа в неделю.

Целью рабочей программы является:

- научить свободно решать любые задачи, от легких до достаточно сложных, с тем, чтобы подготовить учащихся к сдаче ЕГЭ.
- ответить по возможности все основные типы задач для ЕГЭ по химии.
- закрепить знания по органической химии.

Рабочая программа отражает планирование, организацию и возможность управления образовательным процессом по учебной дисциплине – химии в задачах. Рабочая программа определяет конкретное содержание, объем, порядок изучения учебной дисциплины (курса) с учетом целей, задач и особенностей учебно-воспитательного процесса образовательного учреждения и контингента обучающихся.