

«Удивительный мир химических задач»



***УЧИТЕЛЬ – ХУУРАК АЯНА
ХЕМЧИКЕЕВНА***

Предлагаемый
элективный курс
предназначен для
учащихся 9 классов на
этапе предпрофильной
подготовки.

Она рассчитана
на 17 часов – по
одному учебному
часу в неделю.

Цель курса:

- формирование мотивации для сознательного выбора профиля обучения;
- формирование познавательного интереса к химии через решение расчетных и экспериментальных задач.

В задачи курса входит:

- научить учащихся решать все типы расчетных химических задач, используя разные способы решения (метод пропорции, алгебраический метод и другие);
- научить применять теоретические знания, полученные на уроках химии, при решении задач;
- развитие умений и навыков математических действий;
- формирование умений организовывать свой учебный труд, пользоваться учебником, справочной литературой, соблюдать правила работы в классе;
- развивать навыки коммуникативного общения при групповых формах работы.

Занимаясь на этом курсе,
учащиеся узнают много нового и
интересного о веществах,
научатся решать расчетные и
экспериментальные задачи.
Умение решать задачи поможет
учащимся в дальнейшем решать
сложные комбинированные
задачи по химии.

Данный курс дает
возможность учащимся
развить познавательный
интерес и провести
рефлексию правильности
выбора профиля
обучения.

Спасибо за внимание!