**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Химия»(углубленный уровень) 10-11 класс.**

Рабочая программа учебного предмета «Химия» (углубленный уровень) для 10—11 классов составлена на основе

- Требований к результатам обучения, представленных в ФГОС среднего общего образования;

- планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ ТСШ № 2;

-программы развития универсальных учебных действий при получении среднего общего образования основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ ТСШ № 2;

Одной из важнейших задач обучения в средней школе является подготовка обучающихся к осознанному и ответственному выбору жизненного и профессионального пути. Обучающиеся должны научиться самостоятельно ставить цели и определять пути их достижения, использовать приобретенный в школе опыт деятельности в реальной жизни, за рамками учебного процесса.

Согласно образовательному стандарту главные цели среднего общего образования:

 1) формирование целостного представления о мире, основанного на приобретенных знаниях, умениях и способах деятельности;

2) приобретение опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания;

3) подготовка к осуществлению осознанного выбора индивидуальной образовательной или профессиональной траектории.

Большой вклад в достижение этих целей среднего общего образования вносит **изучение химии на углубленном уровне, которое призвано обеспечить**:

• формирование системы химических знаний как компонента не только естественнонаучной картины мира, но и научной картины мира;

• развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности;

• выработку у обучающихся понимания общественной потребности в развитии химии, а также формирование у них отношения к химии как возможной области будущей профессиональной деятельности или деятельности, в которой химические знания имеют профилирующий статус;

• формирование навыков экспериментальной и исследовательской деятельности, успешного участия в публичном представлении результатов такой деятельности;

• возможность участия в химических олимпиадах различных уровней в соответствии с желаемыми результатами и адекватной оценкой собственных возможностей;

• формирование умений безопасного обращения с веществами, используемыми в быту и производственной сфере;

• умение объяснять объекты и процессы окружающей среды – природной, социальной, культурной, технической, — используя для этого химические знания;

• понимание ценности химического языка, выраженного в вербальной и знаковой формах, как составной части речевой культуры современного специалиста высокой квалификации.

В соответствии с учебным планом основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ ТСШ № 2 учебный предмет «Химия» изучается на углубленном уровне 204 часа (102 часа в 10 кл. и 102 часа в 11 кл.).

Рабочая программа реализуется УМК:

1. О. С.Габриелян, Остроумов И.Г., С.Ю. Пономарев . Химия 10 класс. Углубленный уровень. - М.: Дрофа,
2. Габриелян О.С, Лысова Г.Г. . Химия 11класс. Углубленный уровень. - М.: Дрофа,