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

Рабочая программа учебного предмета «Химия» (базовый уровень) для10—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, которое призвано** обеспечить:

•формирование системы химических знаний как компонента естественнонаучной 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 практической деятельности;

•формирование умений безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни.

**Целями изучения химии в средней школе являются:**

1) формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека, независимо от его профессиональной деятельности; умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию;

2) формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественнонаучной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности – природной, социальной, культурной, технической среды, — используя для этого химические знания;

3) приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; ключевых навыков, имеющих универсальное значение для различных видов деятельности — навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, навыков сотрудничества, навыков безопасного обращения с веществами в повседневной жизни.

В соответствии с учебным планом основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ ТСШ № 2 учебный предмет «Химия» изучается на базовом уровне 68 часов (34 часа в 10 кл. и 34 часа в 11 кл.).

Рабочая программа реализуется УМК:

1. О. С.Габриелян. Химия 10 класс. Базовый уровень. - М.: Дрофа,
2. О. С.Габриелян. Химия 11 класс. Базовый уровень. - М.: Дрофа