

Аннотация на рабочую программу среднего (полного) общего образования по химии для учащихся 10-11 классов

Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования и обеспечена УМК для 10-го класса авторов О.С.Габриеляна, И.Г.Остроумова, Лысовой Г.Г. Данная программа реализована в учебнике:

О. С. Габриеляна, И. Г. Остроумова, С. Ю. Пономарева «Химия. Углубленный уровень» для 10 класса.- М.: Дрофа, 2013.

Программа составлена на основе Фундаментального ядра содержания среднего (полного) общего образования и Требований к результатам среднего общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего (полного) общего образования, на основе авторской программы О.С.Габриеляна «Химия» для 10-11 классов. В рабочей программе предусмотрено развитие всех основных видов деятельности обучающихся, представленных в программах для начального общего и основного общего образования.

Программа определяет содержание и структуру учебного материала, последовательность его изучения, пути формирования системы знаний, умений и способов деятельности, развития, воспитания и социализации учащихся.

Вклад учебного предмета в достижение целей среднего (полного) общего образования.

Среднее (полное) общее образование — третья, заключительная ступень общего образования. Содержание среднего (полного) общего образования направлено на решение двух задач:

1. Завершение общеобразовательной подготовки в соответствии с Законом об образовании.
2. Реализация предпрофессионального общего образования, которое позволяет обеспечить преемственность общего и профессионального образования. Одной из важнейших задач этого этапа 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.

Программа позволяет достигнуть цели изучения химии в средней (полной) школе:

- формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека, независимо от его профессиональной деятельности;
- формирование у обучающихся 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;
- 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;
- 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).

Место курса химии в базисном учебном плане.

В Базисном учебном плане средней (полной) школы химия включена в раздел «Содержание, формируемое участниками образовательного процесса».

В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования предмет «Химия» изучается с 10-го по 11-й класс. Общее количество уроков (базовый уровень) в неделю с 10-го по 11-й класс составляет 2 часа (1 час в неделю, 34/34 часа); 3 часа в неделю, 102/102 часов (углубленный уровень). В связи с тем, что в годовом календарном графике 34 учебных недели, в 10 профильном классе планирование составлено на 34 недели, 3 часа в неделю (102 часа). В 11 классе, для класса с углубленным изучением химии, программа составлена на 3 часа в неделю (102ч), для классов, изучающих химию на базовом уровне, программа составлена на 1ч в неделю (34ч). Кроме того, составлены программы для курса «Лаборатория ИКТ. Химия» на 1ч (34ч) в неделю для 10 и 11 класса с углубленным изучением химии.

Рабочая программа по химии для среднего (полного) общего образования составлена из расчета часов, указанных в Базисном учебном плане МБОУ гимназия №7 им. К.В. Покровского: по 3 ч в неделю (102 ч за год обучения) на углубленном уровне, 1ч (34ч за год обучения) для физико-математического и социально-экономического профиля на базовом уровне. По 1ч в неделю отведено на углубленное изучение химии, курс «Лаборатория ИКТ. Химия».