**Аннотация к программе по химии**

Рабочая программа по химии основного общего образования 8-9 классы составлена на основе следующих нормативно-правовых документов:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;

- Примерной программы основного общего образования по химии, одобренной Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (протокол заседания от 8 апреля 2015 г. № 1/15);

- авторской «Программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений» О.С. Габриелян. – Москва: Дрофа, 2014.

 Программа курса химии основной школы разработана с учетом первоначальных представлений, полученных учащимися в начальной школе при изучении окружающего мира.

 ***Целями*** реализации основного общего образования по химии являются:

- *формирование* у учащихся представлений о химической картине мира как части целостной естественно-научной картины мира;

- *развитие* познавательного интереса, интеллектуальных и творческих способностей учащихся в процессе изучения химической науки и её вклада в научно-технический прогресс;

- *освоение* приёмов логического мышления (анализ, синтез, обобщение, конкретизация, сравнение и др.) при изучении важнейших понятий и законов о составе, строении и свойствах веществ;

- *воспитание* убеждённости в том, что применение полученных знаний и умений является объективной необходимостью для безопасной работы с веществами и материалами в быту и на производстве;

- *проектирование* и *реализация* выпускниками основной школы личной образовательной траектории: выбор профиля обучения в старшей школе или профессионального образовательного учреждения;

- *овладение* ключевыми компетенциями: учебно-познавательными, информационными, ценностно-смысловыми, коммуникативными.

Достижение поставленных целей предусматривает решение следующих основных ***задач***:

- обеспечивать преемственность начального общего, основного общего, среднего общего образования;

- обеспечивать доступность получения качественного основного общего образования по химии, достигать планируемые результаты освоения основного общего образования по химии всеми обучающимися, в том числе детьми-инвалидами и детьми с ОВЗ;

- выявлять и развивать способности обучающихся, в том числе детей, проявивших выдающиеся способности, детей с ОВЗ и инвалидов, их интересов;

- организовывать интеллектуальные и творческие соревнования, проектной и учебно-исследовательской деятельности;

- организовывать социальное и учебно-исследовательское проектирование, профессиональную ориентацию обучающихся;

- сохранение и укрепление физического, психологического и социального здоровья обучающихся, обеспечение их безопасности.

Методологической основой курса химии на ступени основного общего образования является системно-деятельностный подход.