**Аннотация дополнительной общеобразовательной программы**

**«Химия (9 класс)»**

Категория (возраст) обучающихся: обучающиеся 9 классов общеобразовательных учреждений.

Срок освоения программы: 128 академических часов (3 часа в неделю).

Срок реализации программы: 32 недели.

Форма обучения: очная.

Авторы-составители программы: к.х.н., доцент кафедры коллоидной химии Жилина О.В.; к.х.н., ассистент кафедры общей и неорганической химии Михеева Е.Н.

Дополнительная общеобразовательная программа по химии для 9 класса составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, на основе программы по химии для 9 классов общеобразовательных учреждений.

Цель программы:

* освоение обучающимися 9 класса программы общей и неорганической химии на повышенном уровне сложности, подготовка учащихся
к участию в Олимпиадах и сдаче ОГЭ.

Основные задачи:

* проиллюстрировать различные подходы к решению задач по неорганической химии;
* проводить параллели между науками (физика, биология и др.)
и показывать связь науки и жизни человека;
* рационально подходить к решению поставленных задач, в том числе
в соответствии с требованиями к оформлению решения на Олимпиадных задачах.