

## Аннотация к рабочей программе предметного курса «химия» 8-9 класс.

Рабочая программа предметного курса «Химия» составлена в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 №ФЗ-273 «Об образовании в Российской Федерации», Федеральным Государственным образовательным стандартом основного общего образования и примерной рабочей программы основного общего образования по учебному предмету «Химия» (136 часов).

В процессе освоения программы курса химии для основной школы учащиеся овладевают умениями ставить вопросы, наблюдать, объяснять, классифицировать, сравнивать, проводить эксперимент и интерпретировать выводы на его основе, определять источники химической информации, получать и анализировать её, а также готовить на этой основе собственный информационный продукт, презентовать его и вести дискуссию.

Предлагаемая программа хотя и носит общекультурный характер и не ставит задачу профессиональной подготовки учащихся, тем не менее позволяет им определиться с выбором профиля обучения в старшей школе.

Изучение химии в 8-9 классах складывается из расчета часов, указанных в учебном плане МБ ОУ Ризоватовской средней школы:

8 класс – 68 часов (федеральный компонент)

9 класс – 68 часов (федеральный компонент)

Целью рабочей программы является

- Формирование у учащихся химической картины мира как органической части его целостной естественнонаучной картины;

- Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся в процессе изучения ими химической науки и её вклада в современный научно-технический прогресс;

- Формирование важнейших логических операций мышления (анализ, синтез, обобщение, конкретизация, сравнение и др.) в процессе познания системы важнейших понятий, законов и теорий о составе, строении и свойствах химических веществ;

- Воспитание убежденности о том, что применение полученных знаний и умений по химии 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.

- Программа предусматривает организацию метода дистанционного обучения с применением электронных платформ Российская электронная школа и ЯКласс