

## Аннотация к рабочей программе по «Химии»

Рабочая программа линии УМК «ХИМИЯ» серия «Сфера» (8-9 классы) для общеобразовательных учреждений составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта общего образования, Требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, фундаментального ядра содержания общего образования, Примерной программы по химии. В рабочей программе учтены идеи, положения Концепции духовно-нравственного развития и воспитания, Программы развития и формирования универсальных учебных действий (УУД).

В рабочей программе нашли отражение цели и задачи изучения химии на ступени основного общего образования, изложенные в пояснительной записке Примерной программы по химии линии УМК «Химия» серии «Сфера» для 8-9 классов содержит:

Изучение химии в основной школе направлено на достижение **следующих целей:**

- 1) формирование целостного представления о мире, основанного на приобретённых знаниях, умениях и способах деятельности;
- 2) приобретение опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания;
- 3) подготовке к осуществлению осознанного выбора индивидуальной образовательной и профессиональной траектории

Большой вклад в достижение главных целей основного общего образования вносит изучение химии, которое призвано обеспечить

1. формирование системы химических знаний как компонента естественно-научной картины мира
2. развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное самосовершенствование, формирование у них гуманистического отношения и экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности;
3. выработку понимания общественной потребности в развитии химии, а так же формирование отношений к химии как к возможной области будущей практической деятельности;
4. формирование умений безопасного обращения с веществами, используемыми в практической деятельности;
- 5.

Рабочая программа линии УМК «Химия» серии «Сфера» для 8- 9 классов образовательных учреждений общего образования разработана на основе примерной программы по химии и полностью включает её содержание.

Программа рассчитана на 70 часов по 2 часа в неделю.