

Аннотация к рабочей программе предмета «Химия» на уровне ООО

Рабочая программа разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. Она отражает специфику разновозрастного обучения в соответствии с Основной образовательной программой основного общего образования МАОУ «Экспериментальный лицей имени Батербиева М.М.».

Рабочая программа содержит: пояснительную записку, предметные результаты изучения учебного предмета «Химия», содержание и структуру учебного предмета «Химия», тематическое планирование. В приложениях даны технологическая карта урока химии и контрольно-измерительные материалы.

На изучение пропедевтического курса «Химия» в рамках естествознания в 5-6 классах отведено 20 часов в учебный год, предмета «Химия» в 7-9 классах 66 ч.

Так как образовательный процесс в лицее строится с использованием технологии концентрированного обучения (погружения в предмет), то на изучение химии в РВГ 5-6 классах отводится 1 погружение, в группах предпрофильной подготовки приходится 3 погружения в год, каждое по 22 часа, т.е. (66 часов), за 3 года (198 часов).

Содержание курса построено на индуктивном методе, постепенном усложнении материала. Так, если в 5-6 классах основной целью является приобретение знаний о составе химических веществ и соблюдения правил обращения с простейшим физическим и химическим оборудованием, то на уровне 7-9 классов обучающиеся должны объяснять суть химических процессов.

Преемственность содержания рабочей программы «Химия» тесно связана с предметом «Биология» и с предметом «Окружающий мир», изучаемого в начальном общем образовании.

Использование межпредметных и междисциплинарных связей позволяет развить универсальные учебные действия обучающихся и овладеть функциональной грамотностью на уровне основного общего образования.