

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Основу подходов к разработке программы по химии, к определению общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета «Химия» для 11 классов на базовом уровне составили концептуальные положения ФГОС СОО о взаимообусловленности целей, содержания, результатов обучения и требований к уровню подготовки выпускников.

Данная программа используется для изучения химии в МБОУ «Козульская СОШ №1» и ориентирована на использование учебников «Химия 11 класс. Базовый уровень, 2023». Данный учебник рекомендован Министерством образования и науки РФ и входит в федеральный перечень учебников на 2023-2024 учебный год.

Согласно данной точке зрения главными целями изучения предмета «Химия» на базовом уровне (11 кл.) являются:

- формирование системы химических знаний как важнейшей составляющей естественно-научной картины мира, в основе которой лежат ключевые понятия, фундаментальные законы и теории химии, освоение языка науки, усвоение и понимание сущности доступных обобщений мировоззренческого характера, ознакомление с историей их развития и становления;
- формирование и развитие представлений о научных методах познания веществ и химических реакций, необходимых для приобретения умений ориентироваться в мире веществ и химических явлений, имеющих место в природе, в практической и повседневной жизни;
- развитие умений и способов деятельности, связанных с наблюдением и объяснением химического эксперимента, соблюдением правил безопасного обращения с веществами.

Общее число часов, отведённых для изучения химии, на базовом уровне среднего общего образования составляет в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).

