

АННОТАЦИЯ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА «ХИМИЯ» (основное общее образование) 8-9 классы (Базовый уровень)

Пояснительная записка

Рабочая программа по химии на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования 2021, с учётом распределённых по классам проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования и элементов содержания, представленных в универсальном кодификаторе по химии, а также на основе программы воспитания обучающихся при получении основного общего образования и с учётом концепции преподавания учебного предмета «химия» в образовательных организациях российской федерации, реализующих основные общеобразовательные программы (утв. Решением коллегии минпросвещения россии, протокол от 03.12.2019 п ПК-4вн).

Общая характеристика учебного предмета «химия»

Вклад учебного предмета «химия» в достижение целей основного общего образования обусловлен во многом значением химической науки в познании законов природы, в развитии производительных сил общества и создании новой базы материальной культуры.

Химия как элемент системы естественных наук распространила своё влияние на все области человеческого существования, задала новое видение мира, стала неотъемлемым компонентом мировой культуры, необходимым условием жизни общества: знание химии служит основой для формирования мировоззрения человека, его представлений о материальном единстве мира; важную роль играют формируемые химией представления о взаимопревращениях энергии и об эволюции веществ в природе; современная химия направлена на решение глобальных проблем устойчивого развития человечества — сырьевой, энергетической, пищевой и экологической безопасности, проблем здравоохранения.

Место учебного предмета «химия» в учебном плане

В системе общего образования «химия» признана обязательным учебным предметом, который входит в состав предметной области «естественно-научные предметы». Учебным планом на её изучение отведено 136 учебных часов — по 2 ч в неделю в 8 и 9 классах соответственно.

Программа включает следующие разделы:

1. Содержание учебного предмета
2. Планируемые результаты (личностные, метапредметные, предметные)
3. Тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета, и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов