

Аннотация
к рабочим программам основного общего образования (8, 9 классы)

Обязательная часть	
Учебный предмет	Аннотация
Химия	<p>Рабочая программа по учебному предмету "Химия" составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и ООП ООО МБОУ "Бенжерепская СОШ". В соответствии с учебным планом МБОУ "Бенжерепская СОШ" на изучение учебного предмета "Химия" выделено 138 часов: в 8 классе 70 часов, в 9 классе 68 часов.</p> <p>Рабочая программа содержит:</p> <ol style="list-style-type: none">1) планируемые результаты освоения учебного предмета;2) содержание учебного предмета;3) тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на изучение каждой темы. <p>Предметными результатами освоения учебного предмета "Химия" на уровне основного общего образования являются:</p> <ol style="list-style-type: none">1. формирование первоначальных систематизированных представлений о веществах, их превращениях и практическом применении; овладение понятийным аппаратом и символическим языком химии;2. осознание объективной значимости основ химической науки как области современного естествознания, химических превращений неорганических и органических веществ как основы многих явлений живой и неживой природы; углубление представлений о материальном единстве мира;3. овладение основами химической грамотности: способностью анализировать и объективно оценивать жизненные ситуации, связанные с химией, навыками безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни; умением анализировать и планировать экологически безопасное поведение в целях сохранения здоровья и окружающей среды;4. формирование умений устанавливать связи между реально наблюдаемыми химическими явлениями и процессами, происходящими в микромире, объяснять причины многообразия веществ, зависимость их свойств от состава и строения, а также зависимость применения веществ от их свойств;5. приобретение опыта использования различных методов изучения веществ: наблюдения за их превращениями при проведении несложных химических экспериментов с использованием лабораторного оборудования и приборов;6. формирование представлений о значении химической науки в решении современных экологических проблем, в том числе в предотвращении техногенных и экологических катастроф. <p>Содержание рабочей программы обеспечивает достижение планируемых результатов ООП ООО МБОУ "Бенжерепская СОШ".</p>