

Аннотация к рабочей программе учебного предмета ХИМИЯ (основное общее образование, ФГОС)

Рабочая программа по химии в 8,9 классах составлена:

- ▶ на основе примерной ООП ООО 15.04.2015г №1/15
- ▶ УМК Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. М. «Просвещение» 2018-2019г

МБОУ Юшалинской СОШ №25 на 2022-2023 учебном году на изучение химии в 8 классе отводится 2 часа в неделю, 34 учебные недели, в 9 классе отводится 2 часа в неделю, 33 учебные недели.

Предметными результатами освоения Основной образовательной программы основного общего образования являются:

1. формирование первоначальных систематизированных представлений о веществах, их превращениях и практическом применении; овладение понятийным аппаратом и символическим языком химии;
2. осознание объективно значимости основ химической науки как области современного естествознания, химических превращений органических и неорганических 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 сбережения 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. приобретения опыта использования различных методов изучения веществ; наблюдения за их превращениями при проведении несложных химических экспериментов с использованием лабораторного оборудования и приборов;
6. умение оказывать первую помощь при отравлениях, ожогах и других травмах, связанных с веществами и лабораторным оборудованием;
7. овладение приемами работы с информацией химического содержания, представленной в разной форме (в виде текста, формул, графиков, табличных данных, схем, фотографий и др.)
8. создание основы для формирования интереса к расширению и углублению химических знаний и выбора химии как профильного предмета при переходе на ступень среднего (полного) общего образования, а в дальнейшем и в качестве сферы своей профессиональной деятельности;
9. формирование представлений о значении химической науки в решении современных экологических проблем, в том числе в предотвращении техногенных и экологических катастроф.

Рабочие программы реализуются с применением элементов современных образовательных технологий: проблемного обучения, развивающего обучения, ИКТ - технологии, тестового контроля знаний, здоровьесберегающей, проектной и исследовательской деятельности.

Контроль уровня знаний учащихся предусматривает проведение практических, самостоятельных, проверочных, тестовых и контрольных работ.

8 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов (всего)
1.	Первоначальные химические понятия	24
2.	Кислород. Горение.	8
3.	Водород	3
4.	Вода.	7
5.	Количественные отношения в химии	4
6.	Основные классы неорганических соединений.	12
7.	Периодический закон и строение атома	5
8.	Строение вещества. Химическая связь.	5
	Итого:	68

9 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов (всего)
	Повторение основных вопросов курса 8 класса	4
1.	Классификация химических реакций	5
2.	Химические реакции в водных растворах	7
3.	Галогены	6
4.	Кислород и сера	7
5.	Азот и фосфор	7
6.	Углерод и кремний	9
7.	Металлы	14
8.	Первоначальные представления об органических веществах	7
	Итого:	66

Составитель: учитель химии первой квалификационной категории, Колосницyna Н.Н.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575848

Владелец Фёдорова Татьяна Николаевна

Действителен с 11.05.2022 по 11.05.2023