

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебного предмета «ХИМИЯ»
8-9 классы

Данная рабочая программа учебного предмета по «Химии» для обучающихся 8-9 классов разработана на основе требований к результатам ООП ООО Школы – интернат №25 ОАО «РЖД» соответствии с ФГОС ООО.

Цель: достижение обучающимися результатов изучения учебного предмета «Химия» в соответствии с требованиями, утвержденными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.

Задачами реализации программы учебного предмета являются:

- формирование первоначальных систематизированных представлений о веществах, их превращениях и практическом применении; овладение понятийным аппаратом и символическим языком химии;
- 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;
- 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;
- 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;
- приобретение опыта использования различных методов изучения веществ: наблюдения за их превращениями при проведении несложных химических экспериментов с использованием лабораторного оборудования и приборов;
- формирование представлений о значении химической науки в решении современных экологических проблем, в том числе в предотвращении техногенных и экологических катастроф.

Рабочая программа учебного предмета «Химия» реализуется в 8-9 классов классах через обязательную часть учебного плана.

Рабочая программа рассчитана на 136 часов:

Год обучения	Класс	Количество часов в неделю	Количество часов в год	Количество контрольных работ, лабораторных работ, практических работ
Первый	8	2	68	КР-5 ПР- 4
Второй	9	2	68	КР-3 ПР- 4

Срок реализации – 5 лет

Используемый УМК:

№ в ФПУ	Автор/авторский	Наименование	Класс	Наименование издателя
---------	-----------------	--------------	-------	-----------------------

(ФПУ №253 от 31.03.2014)	коллектив	учебника		учебника
1.2.4.3.1.2	О.С.Габриелян	Химия.	8	М.: Дрофа, 2017г.
1.2.4.3.1.3	О.С.Габриелян	Химия.	9	М.: Дрофа, 2017г.