

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
ПО КУРСУ ХИМИИ
8-12 КЛАССЫ**

Название курса	Химия
Соответствует документам	<ul style="list-style-type: none"> – Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». – Конвенции о правах ребенка; – Конституции Российской Федерации; – Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержден приказом Министерства образования науки России от 17.12.2010 г.) – Федерального базисного учебного плана и примерных учебных программ по химии основного общего и среднего (полного) общего образования, авторской программы Г.Е. Рудзитиса и Ф.Г. Фельдмана «Программа курса химии для 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений», допущенной Министерством образования Российской Федерации к учебнику авторов Г.Е. Рудзитиса и Ф.Г. Фельдмана «Химия». – Программы «Химия». Предметная линия учебников Г. Е. Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана для 8-9 классов – М. : «Просвещение». – Н.Н. Гара. Химия. Рабочие программы. 8-9 классы. – Положение об адаптированной рабочей программе для детей с ограниченными возможностями здоровья в БОУ «Чебоксарская общеобразовательная школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья №3» Минобразования Чувашии
Класс	8
УМК	1. Химия. 8 класс : учеб. для общеобразоват. организаций / Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. – 8-е изд. – М. : Просвещение, 2019. – 207 с. : ил. – ISBN 978-5-09-071610-9.
Количество часов	70 часов (2 часа в неделю)
Цель курса	Усвоение учащимися смысла основных понятий и законов химии, взаимосвязи между ними; развитие познавательных интересов.
Структура курса	Первоначальные химические понятия. Кислород. Водород. Растворы. Вода. Количественные отношения в химии. Важнейшие классы неорганических соединений.
Текущий контроль	Контрольных работ - 3; Практических работ - 6; Промежуточная аттестация проводится в конце учебного года в форме тестирования.
Класс	9
УМК	1. Химия. 8 класс : учеб. для общеобразоват. организаций / Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. – 8-е изд. – М. : Просвещение, 2019. – 207 с. : ил. – ISBN 978-5-09-071610-9.

	2. Химия. 9 класс : учеб. для общеобразоват. организаций / Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. – 6-е изд. – М. : Просвещение, 2019. – 208 с. : ил. – ISBN 978-5-09-071609-3.
Количество часов	70 часов (2 часа в неделю)
Цель курса	Усвоение учащимися смысла основных понятий и законов химии, взаимосвязи между ними; развитие познавательных интересов.
Структура курса	Периодический закон и строение атома. Строение веществ. Химическая связь. Классификация химических реакций. Химические реакции в водных растворах. Галогены. Кислород и сера.
Текущий контроль	Контрольных работ - 4; Практических работ - 4; Промежуточная аттестация проводится в конце учебного года в форме тестирования.
Класс	10
УМК	1. Химия. 9 класс : учеб. для общеобразоват. организаций / Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. – 6-е изд. – М. : Просвещение, 2019. – 208 с. : ил. – ISBN 978-5-09-071609-3.
Количество часов	68 часов (2 часа в неделю)
Цель курса	Усвоение учащимися смысла основных понятий и законов химии, взаимосвязи между ними; развитие познавательных интересов.
Структура курса	Азот и фосфор. Углерод и кремний. Металлы. Первоначальные представления об органических веществах.
Текущий контроль	Контрольных работ - 4; Практических работ – 3.
Соответствует документам	– Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». – Конвенции о правах ребенка; – Конституции Российской Федерации; – Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413). – Федерального базисного учебного плана и примерных учебных программ по химии основного общего и среднего (полного) общего образования, авторской программы Г.Е. Рудзитиса и Ф.Г. Фельдмана «Программа курса химии для 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений», допущенной Министерством образования Российской Федерации к учебнику авторов Г.Е. Рудзитиса и Ф.Г. Фельдмана «Химия». – Афанасьева М.Н. Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников Г. Е. Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана 10-11 классы – М. : «Просвещение». - Положение об адаптированной рабочей программе для детей с ограниченными возможностями здоровья в БОУ «Чебоксарская общеобразовательная школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья №3» Минобразования Чувашии

Класс	11
УМК	1. Химия. Органическая химия. 10 класс : учеб. для общеобразоват. учреждений : базовый уровень / Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. – 15-е изд. – М. : Просвещение. – 192 с. : ил. – ISBN 978-5-09-026516-4.
Количество часов	70 часов (2 часа в неделю)
Структура курса	Теория химического строения органических соединений. Электронная природа химических связей. Предельные углеводороды (алканы, или парафины). Непредельные углеводороды (алкены, алкадиены и алкины). Ароматические углеводороды (арены). Природные источники углеводородов. Спирты и фенолы. Альдегиды, кетоны и карбоновые кислоты. Сложные эфиры. Жиры. Углеводы. Азотсодержащие органические соединения. Синтетические полимеры.
Текущий контроль	Контрольных работ - 4; Практических работ – 6.
Класс	12
УМК	1. Химия. Основы общей химии. 11 класс : учеб. для общеобразоват. учреждений / Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. – М. : Просвещение.
Количество часов	68 часов (2 часа в неделю)
Структура курса	Важнейшие химические понятия и законы. (3 часа) Периодический закон и периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева на основе учения о строении атома. Строение вещества. Химические реакции. Металлы. Неметаллы. Химия и жизнь.
Текущий контроль	Контрольных работ - 4; Практических работ - 6; Итоговая государственная аттестация (по выбору) проводится в конце учебного года в форме ГВЭ.