

Аннотация к рабочей программе по химии 11 класс на 2023-2024 учебный год

Настоящая программа разработана на основе федеральной рабочей программы по химии (базовый уровень).

Изучение химии в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих **целей**:

- **освоение знаний** о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятий, законах и теориях;

- **овладение умениями** применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;

- **развитие** познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;

- **воспитание** убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и к окружающей среде;

- **применение полученных знаний и умений** для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

Программа предлагается для работы по новым учебникам химии авторов Г.Е. Рудзитиса и Ф.Г. Фельдмана, прошедшим экспертизу РАН и РАО и вошедшим в Федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательной процессе в общеобразовательных учреждениях на 2023-2024 учебный год.

Рабочая программа рассчитана на 34 учебных часов в соответствии с календарным базисным учебным планом, предусматривающим 34 учебных недели в 2023-2024 учебном году для 11 класса:

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ раздела и тем	Наименование разделов и тем	Учебные часы	Контрольные работы	Практическая часть	
				лабораторные опыты	практические работы
1.	Важнейшие химические понятия и законы	4			
2.	Строение вещества	4	1		
3.	Химические реакции	3		1	1
4.	Растворы	4			1
5.	Электрохимические реакции	2			
6.	Металлы	6		1	1
7.	Неметаллы	5	1	1	1
8.	Химия и жизнь	4	1		
9.	Практикум, обобщение	2			
	Итого	34	3	3	4