

**Учебный план
1 год обучения**

№	Название раздела	Количество часов			Форма аттестации/ контроля
		всего	теория	практика	
1.	Химия вокруг нас	12	4	8	Практическая работа, опыты, входная диагностика
2.	В химической лаборатории: от алхимии до современного периода	48	22	26	Решение задач, практические работы, решение заданий, промежуточный контроль (защита проектов)
3.	В мире веществ	16	12	4	Практическая работа, решение заданий
4.	Приручены, но не опасны!	20	16	4	Практическая работа, решение заданий
5.	Химические реакции вокруг нас	18	12	6	Тестирование, решение заданий
6.	Математические расчёты в химии	8	0	8	Решение задач
7.	В химической мастерской	12	2	10	Создание краткосрочных проектов, итоговый контроль (защита проектов)
8.	Имя в истории химии	10	2	8	Создание краткосрочных проектов
Итого		144	70	74	

**Учебный план
2 год обучения**

№	Название раздела	Количество часов			Форма аттестации/контроля
		всего	теория	практика	
1.	Неорганическая химия. Химия неметаллов	80	26	54	Решение заданий, создание краткосрочных проектов, входная диагностика, практические работы, решение задач, промежуточный контроль (защита проектов)
2.	Неорганическая химия. Химия металлов	52	24	28	Создание краткосрочных проектов, решение задач и заданий, практическая работа, решение олимпиадных заданий, итоговый контроль (защита проектов)
3.	Аналитическая химия	12	8	4	Решение заданий. Решение задач.
Итого		144	58	86	