

**Аннотация**  
**к рабочей программе внеурочной деятельности**  
**«Увлекательный мир химии»**  
**(общеинтеллектуальное направление)**

Рабочая программа внеурочной деятельности «Увлекательный мир химии», составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта общего образования (ФГОС ООО). Программа рассчитана на 34 часа, рекомендована для учащихся 8- 9 классов.

Цель программы: развитие общей культуры учащихся, расширение и углубление предметных знаний по химии, развитие общеучебных приемов интеллектуальной деятельности и познавательной активности.

Задачи курса:

- Познакомить с простыми правилами техники безопасности при работе с веществами;
- Развивать исследовательские и творческие способности обучающихся;
- Формировать у учащихся глубокий и устойчивый интерес к миру веществ и химических превращений;
- Дать возможность приобрести необходимые практические умения и навыки по лабораторной технике в процессе самостоятельной познавательной и творческой деятельности при проведении экспериментов и исследований;
- Формировать информационно-коммуникационную грамотность;
- Сформировать логические связи с другими предметами, входящими в курс основного образования;
- Акцентировать практическую направленность преподавания.

Этот курс может служить основой для творческого развития начинающих исследователей. Во время занятий планируется использование оборудования, поставленного в школу по национальному проекту «Образование» в центре «Точка роста»

Основными методами обучения являются: проблемный, частичнопоисковый и исследовательский, словесно-иллюстративный, эмпирический. На занятиях применяются различные формы работы, такие как групповые, парные, индивидуальные. Формы учебных занятий: теоретические: семинар, комбинированное занятие, мини-конференция; практические: игры, практические работы, эксперимент, наблюдение, защита проектов и др. Особенность химии заключается в том, что многие предметные знания и способы деятельности имеют значимость для других предметных областей и формируются при их изучении.

Рабочая программа составлена в соответствии с учебным планом МБОУ «Симбирская ООШ».

