

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программы внеурочной деятельности учащихся**  
**«Решение задач по неорганической химии»**  
**(9 класс)**

Рабочая программа по внеурочной деятельности общеинтеллектуального направления «Решение задач по неорганической химии» для 9-х классов МБОУ «Гимназия» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Основной образовательной программы ООО МБОУ «Гимназия».

**Цель курса:** систематизировать знания учащихся по химии, способствуя формированию необходимых умений и навыков для решения количественных и качественных задач по неорганической химии.

**Основные задачи курса:**

- закрепить, систематизировать и расширить знания учащихся по всем основным разделам курса химии основной школы;
- способствовать формированию навыков решения количественных и качественных задач различного типа по курсу неорганической химии;
- продолжить формирование умения устанавливать связь между теоретическими и практическими знаниями у учащихся;
- формировать навыки аналитической деятельности, прогнозирования результатов для различных вариативных ситуаций;
- создать условия для развития логического мышления учащихся;
- развивать познавательный интерес, интеллектуальные способности в процессе поиска решений.

Курс внеурочной деятельности построен таким образом, что позволяет расширить и углубить знания учащихся по всем основным разделам школьного курса химии за 8-9 класс. Решение количественных и качественных задач по химии является важной составляющей процесса обучения химии, которая призвана обеспечить достижение указанных целей, поэтому количественные и качественные задачи является обязательным элементом в изучении химии. Умение решать задачи дает возможность учащимся глубже изучить и понять многие химические процессы и закономерности, способствует полному усвоению теоретического материала.

Содержание программы связано с такими учебными предметами как математика, физика, биология, окружающий мир. В основе реализации рабочей программы по внеурочной деятельности лежит системно-деятельностный подход.

