

Аннотация
к программе внеурочной деятельности
«Решение расчетных задач по химии»
(10 класс)

Рабочая программа по внеурочной деятельности общеинтеллектуального направления «Решение расчетных задач по химии» для 10–х классов МБОУ «Гимназия» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта.

Главная цель курса – стабилизация, обобщение и систематизация, а так же расширение и углубление знаний учащихся по химии с одновременным сохранением и утверждением положительной мотивации изучения предмета.

Задачи курса:

1. Дополнить и углубить знания и умения учащихся.
2. Учить учащихся неформально подходить к решению каждой задачи, составлять план решения и реализовывать его.
3. Способствовать развитию логического мышления обучающихся, повышению их интеллектуального потенциала.
4. Совершенствовать умения обучающихся находить и использовать при решении задач дополнительные источники информации.

Данный курс актуален для профильного обучения и предназначен для реализации на уровне среднего (полного) образования.

Курс построен таким образом, что позволяет расширить и углубить знания учащихся по всем основным разделам школьного курса химии. Содержание курса предназначено для овладения теоретическим материалом и отработки практических навыков решения задач по химии.

Умение решать задачи дает возможность учащимся глубже изучить и понять многие химические процессы и закономерности, способствует полному усвоению теоретического материала.

Программа курса: ""Решение расчетных задач по химии"" способствует формированию основ химических знаний, является фундаментом для дальнейшего совершенствования химических знаний.

Основная содержательная линия представлена курсом, рассчитанным на 34 часа. Занятия проводятся 1 раз в неделю по одному академическому часу.