**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА** «Решение задач по химии повышенного уровня сложности»

Элективный курс «Решение задач по химии повышенного уровня сложности» предназначен для учащихся 10-11 классов и носит предметно-ориентированный характер. На элективный курс отводится 17 часов.

 На занятиях данного курса применяются: познавательная деятельность обучающихся; методы научного познания; умения характеризовать, объяснять и классифицировать задачи разных типов. Элективный курс развивает умения полно и точно выражать свои мысли, аргументировать свою точку зрения, работать в группе и индивидуально, сообщать информацию в письменной и устной форме, вступать в диалог.

 **Цель данного курса**: помочь обучающимся точно сориентироваться в выборе профиля; восполнить пробелы их предыдущей подготовки; дать возможность им получить реальный опыт решения сложных задач по химии; проявить себя, добиться успеха и ответить на вопросы: «Могу ли я?», «Хочу ли я?»

**Задачи данного элективного курса:**

* проверить готовность девятиклассников, ориентированных на химический профиль обучения, к усвоению материала повышенного уровня сложности по предмету;
* устранить имеющиеся пробелы в знаниях;
* познакомить обучающихся с видами деятельности, необходимыми для успешного усвоения профильной программы.

Формами отчётности по изучению данного элективного курса могут быть:

1) составление авторских задач обучающимися;

2) составление творческих расчётных задач по различным темам, например, «Экология», «Медицина» и т.д.

 3) зачёт по решению задач.

Данный элективный курс поможет обучающимся привить самостоятельность в приобретении знаний по химии и даст возможность лучше подготовиться к итоговой аттестации по предмету. Они смогут решать задачи повышенного уровня сложности из учебника и сборников задач на базе знаний выпускников основной школы.