Программа внеурочной деятельности «Занимательная химия»

Руководитель программы Дягилева М.Д.

Сроки реализации программы 2021-2022 год

Общее количество участников 15

|  |  |
| --- | --- |
| *Цель* | Цель программы – развитие интеллектуального и творческого потенциала детей на основе формирования операционных способов умственных действий по решению теоретических и практических задач в области химии. |
| *Задачи* | *Образовательные:*  1) формирование умений и знаний при решении основных типов задач по химии;  2) формирование практических умений при решении экспериментальных задач на распознавание веществ;  3) повторение, закрепление основных понятий, законов, теорий, а также научных фактов, образующих химическую науку.  *Воспитательные:*  1) создание педагогических ситуаций успешности для повышения собственной самооценки и статуса учащихся в глазах сверстников, педагогов и родителей;  2) формирование познавательных способностей в соответствии с логикой развития химической науки;  3) содействие в профориентации школьников.  *Развивающие:*  1) развивать у школьника умение выделять главное, существенное в изученном материале, сравнивать, обобщать изученные факты, логически излагать свои мысли при решении задач;  2) развивать самостоятельность, умение преодолевать трудности в учении;  3) развивать эмоции учащихся, создавая эмоциональные ситуации удивления, занимательности, парадоксальности;  4) развивать практические умения учащихся при выполнении практических экспериментальных задач. |