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. |