



МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ СТАРОБЕШЕВСКОГО РАЙОНА
«СТАРОБЕШЕВСКАЯ РАЙОННАЯ СТАНЦИЯ ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ»



ТВОРЧЕСКИЙ ОТЧЕТ КРУЖКА «ЮНЫЕ ХИМИКИ»

Руководитель кружка
КОСТКИНА ОЛЬГА АЛЕКСАНДРОВНА



2019 – 2020 учебный год

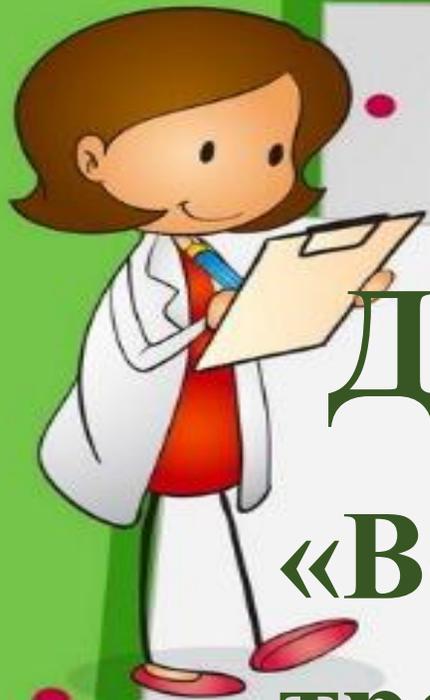




КОНЦЕПЦИЯ КРУЖКА

Помочь усвоить достаточно сложный материал школьного курса химии обучающимся, определить талантливых обучающихся, проявляющих повышенный интерес к изучению химии.





Девиз нашего кружка
«Всё! Отныне никаких двоек и троек! Мы вместе будем обожать химию, эту прекрасную и удивительную науку!»





Теперь мы знаем:

- правила техники безопасности при работе в химическом кабинете, лаборатории.
- химическую символику, понятия, основные теории химии,
- классификацию неорганических и органических соединений, физические и химические свойства простых и сложных веществ,
- алгоритм решения расчетных задач,
- методику решения практических задач, изобретательских задач,

и умеем:

- объяснять закономерности изменения свойств элементов в пределах периодов и групп,
- определять типы химических реакций,
- составлять формулы неорганических и органических соединений, составлять уравнения и уравнивать схемы химических реакций,
- решать расчетные задачи.





Наши призеры и лауреаты
районных и Республиканских
олимпиад по химии

Коржова Александра

Разин Алексей

Макурина Ольга

Остапенко Ольга

Кутузов Артем



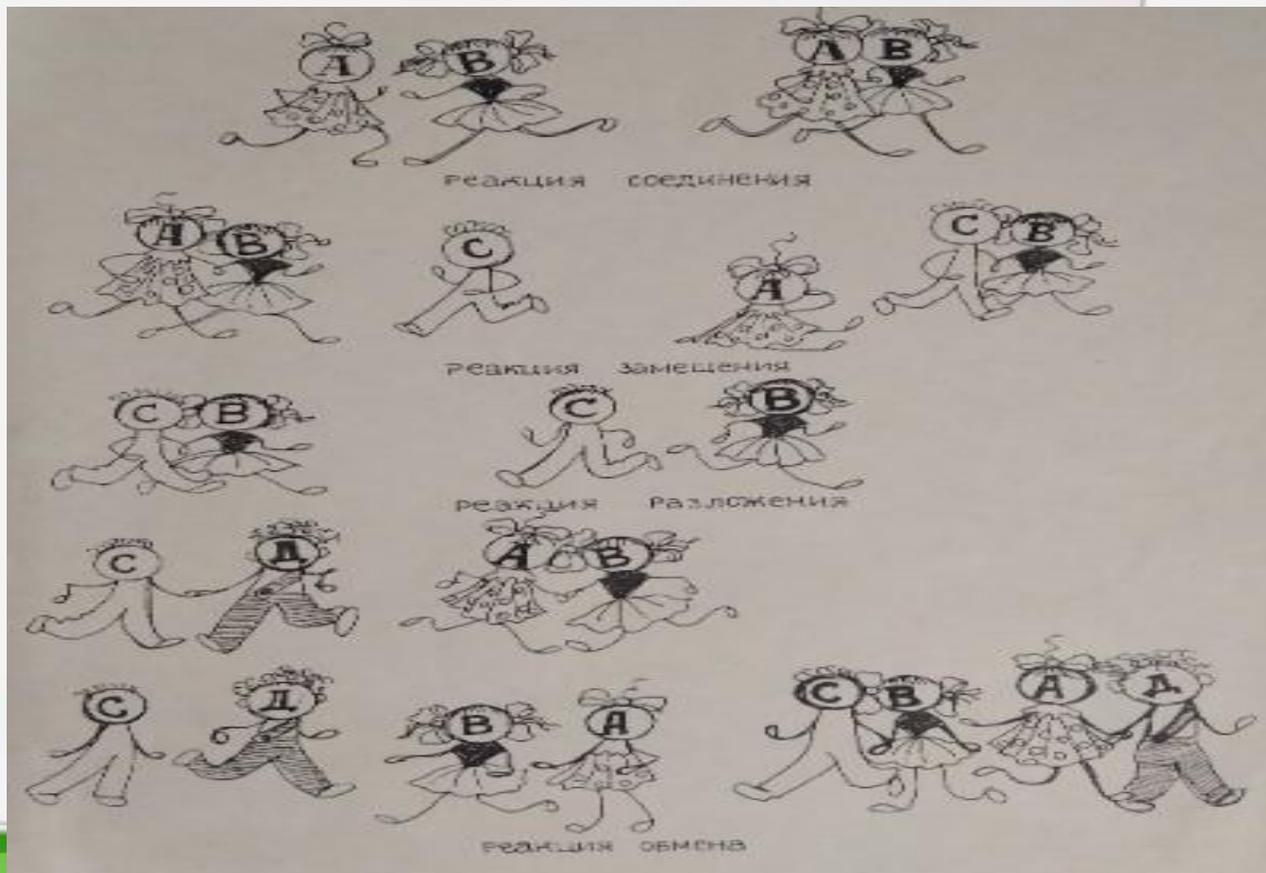


НАШЕ ХИМИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО

Химическая ёлочка



«Молекулы на переменке» или
основные типы химических реакций





Приглашаем всех желающих
познакомиться

с творчеством нашей химической
мультстудии «ПИНГВИН».

Автор- Кутузов Артем,
обучающийся кружка «Юный
химик» Старобешевской СЮОН

<https://youtu.be/RORCdGkibco>

<https://youtu.be/fACS7c1LvG4>





**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**

