


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



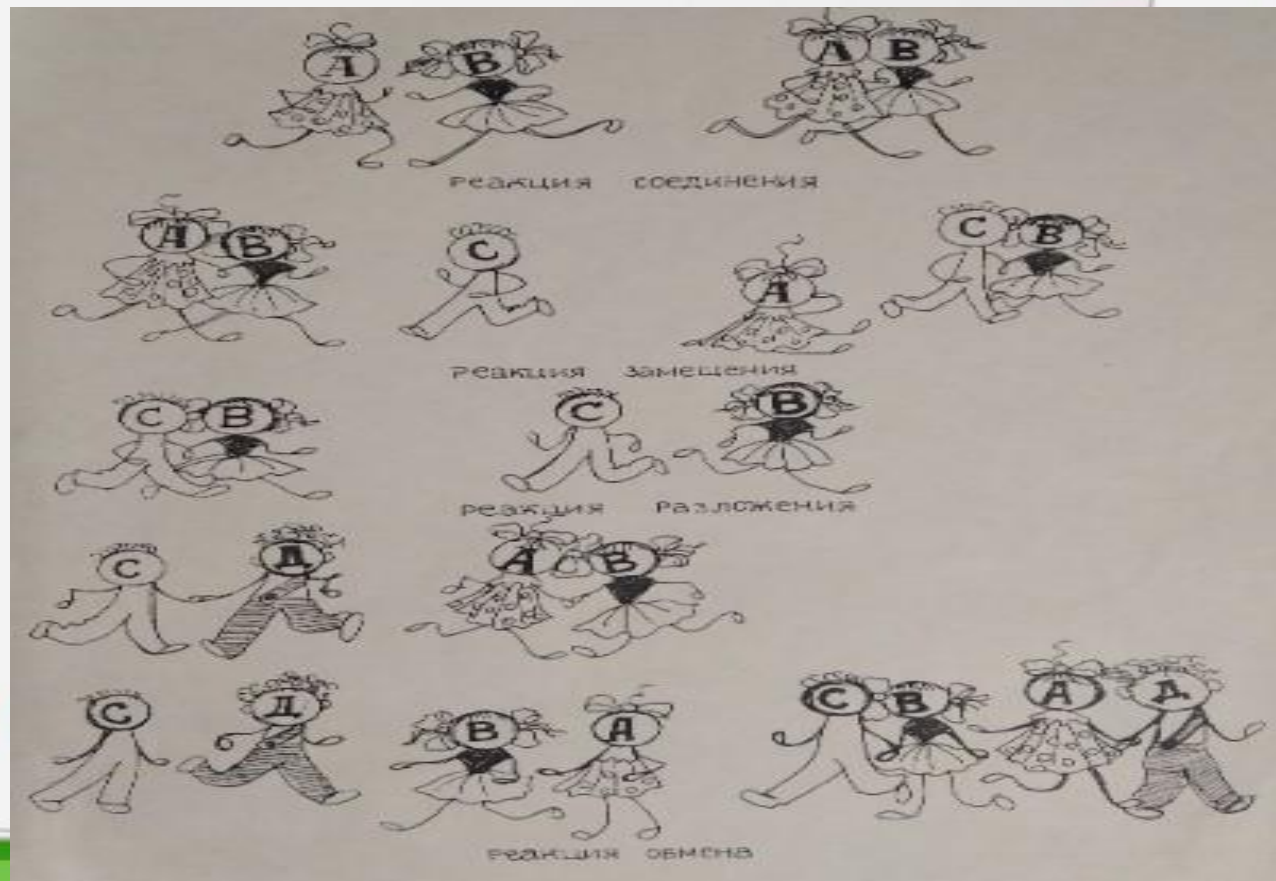


НАШЕ ХИМИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО

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!**

