


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**



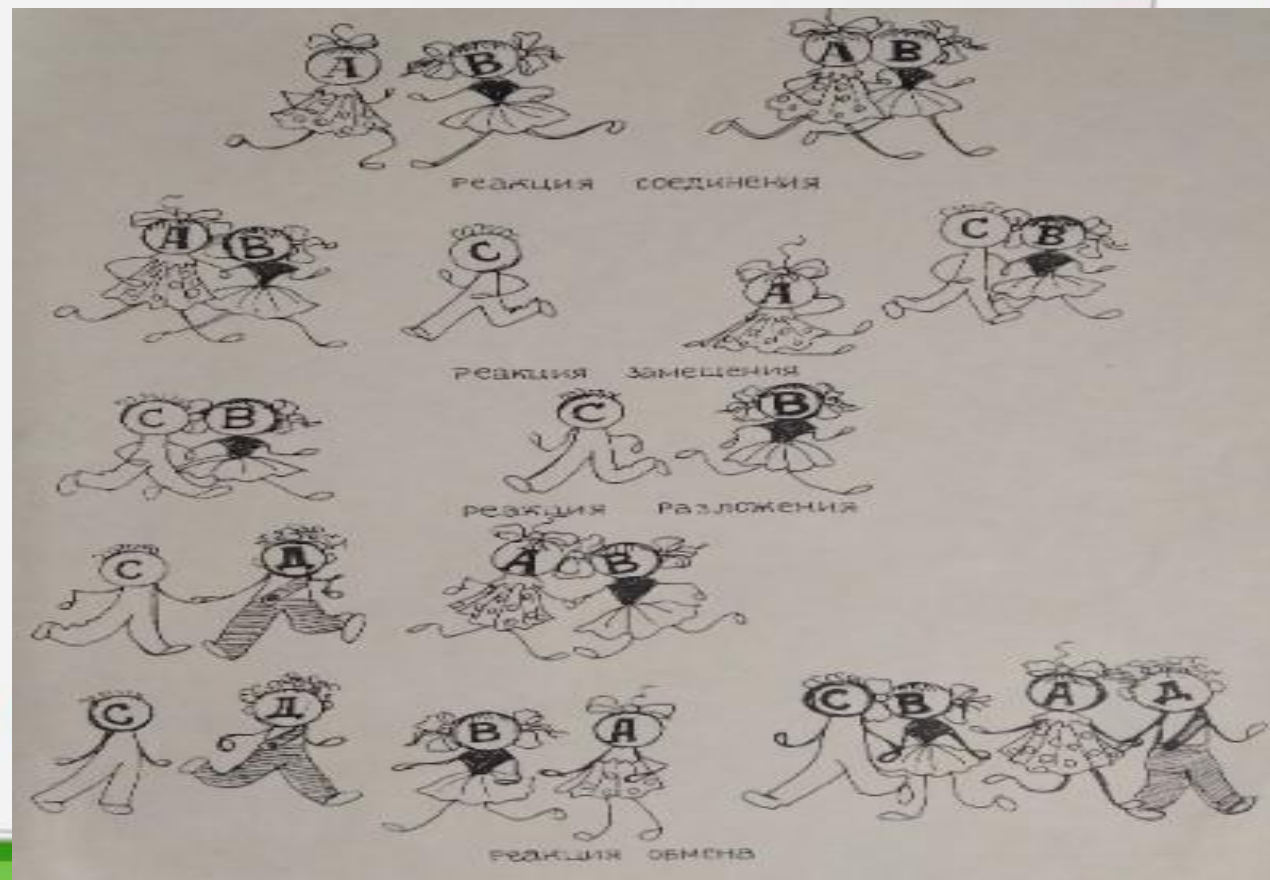


# НАШЕ ХИМИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО

## 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 СЮН**

<https://youtu.be/RORCdGkibco>

<https://youtu.be/fACS7c1LvG4>





**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**

