

**Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Станция юных техников имени П.В. Лосоногова»**

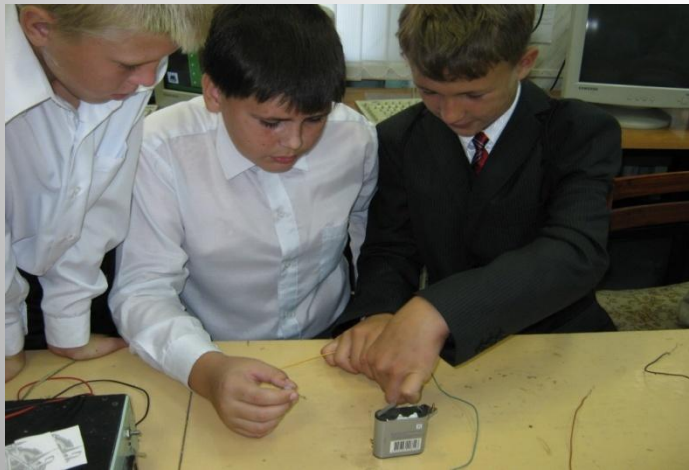
# Презентация авторских учебных курсов по внеурочной деятельности

Требушина Людмила Георгиевна,  
заместитель директора по УВР  
Фаррахова Наталья Николаевна, методист



 **Федеральный  
Государственный  
Образовательный**

**СТАНДАРТ**







## ● Принципы реализации программ:

- учет возрастных особенностей
- сочетание индивидуальных и групповых форм работы
- связь теории с практикой
- доступность и наглядность
- включение в активную жизненную позицию



# Программа «Веселая геометрия»





- **Педагоги дополнительного образования**

Батенькова Ольга Александровна - педагог первой категории,  
Почетный работник общего образования, стаж работы 25 лет

Яковлева Альбина Викторовна - педагог второй категории, стаж  
работы 6 лет

- **Цель**

развитие пространственно-образного мышления учащихся  
посредством геометрического материала

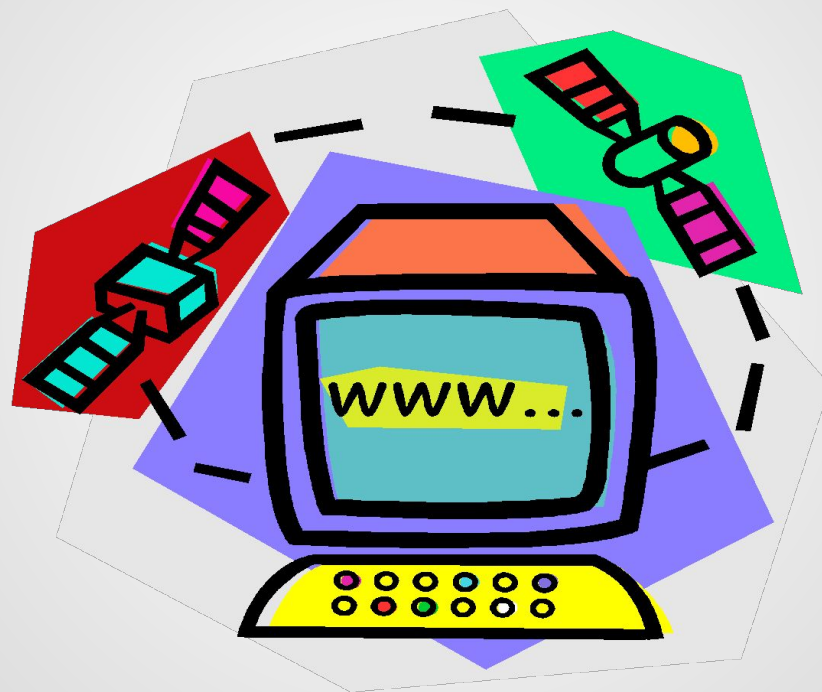
- **Форма работы**

Выполнение чертежно-проектных работ, лабораторные работы,  
проектирование и макетирование по шаблонам, решение  
занимательных задач, ребусов, кроссвордов, головоломок.

- **Форма подведения итогов**

Тесты, участие в конкурсах, презентации своих творческих работ,  
выставка проектов, участие в технических олимпиадах,

# Программа «Компьюша»



- **Педагог дополнительного образования**

Носкова Дарья Анатольевна – молодой специалист

- **Цель**

Прочное и сознательное овладение учащимися знаниями о процессах получения, преобразования, хранения и использования информации

- **Форма работы**

Работа за компьютером, с тетрадью, беседы по ИКТ

- **Форма подведения итогов**

Контрольные работы, презентации своих творческих работ, участие в конкурсе «Волшебный мир компьютера»

# Программа «Алые паруса»



- **Педагог дополнительного образования**

Дегтярев Алексей Валерьевич – педагог высшей категории, стаж работы 6 лет

- **Цель**

Развитие познавательной и творческой деятельности учащихся, уважительного отношения к истории России, посредством освоения истории флота и его традиций

- **Форма работы**

Виртуальные путешествия, просмотр видеоматериалов, беседы о географических открытиях, составление карт, проектирование катера по шаблонам, соревнования

- **Форма подведения итогов**

Тест, испытания моделей, самостоятельная практическая работа

# Программа «Физика для малышей»



- **Педагог дополнительного образования**

Велижанин Виктор Николаевич – педагог высшей категории,  
Почетный работник общего образования, стаж работы 19 лет

- **Цель**

Воспитание творческой личности, способной к усвоению  
передовых технологий, к выдвижению новых идей и проектов

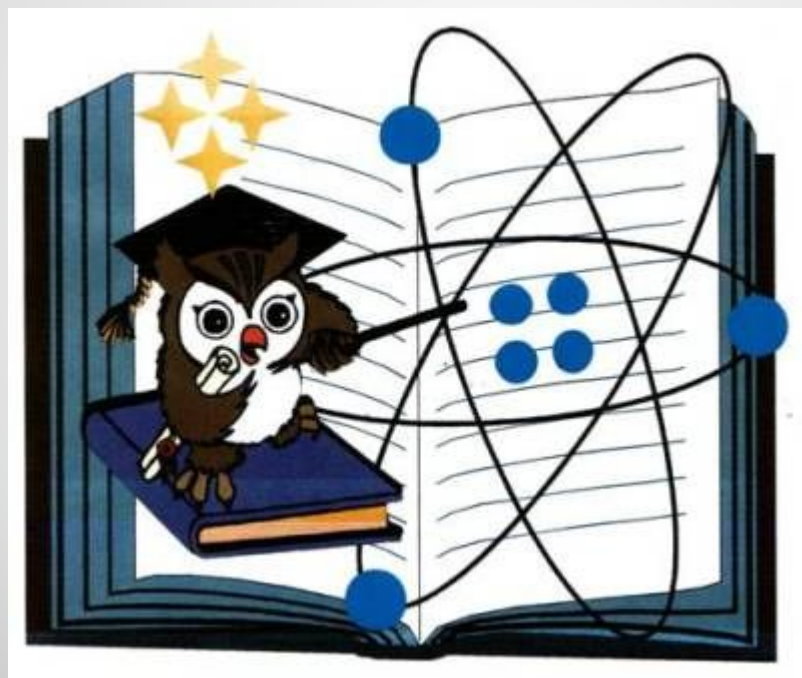
- **Форма работы**

Эксперименты, опыты, физические игры, изготовление моделей,  
исследовательские работы, решение ТРИЗ-задач

- **Форма подведения итогов**

Тест, защита проектов

# Программа «Калейдоскоп открытий и изобретений»





- **Педагог дополнительного образования**

Чистякова Татьяна Сергеевна – педагог второй категории, стаж работы 3 года

- **Цель**

Формирование представления детей об изобретениях и открытиях, которые изменили жизнь человека

- **Форма работы**

Изучение литературы и Интернет-ресурсов, исследовательские работы, решение ТРИЗ-задач, эвристические беседы

- **Форма подведения итогов**

Тесты, защита проектов, конкурс исследовательских работ

# Программа «Развитие технического мышления»



- **Педагоги дополнительного образования**

1. Требушинина Людмила Георгиевна – педагог высшей категории, Почетный работник общего образования, стаж работы 34 года
2. Фаррахова Наталья Николаевна – педагог высшей категории, стаж работы 19 лет

- **Цель**

Развитие творческого и технического мышления учащихся

- **Форма работы**

Эвристические беседы, конструирование и моделирование технических объектов, ТТЗ, решение ТРИЗ-задач

- **Форма подведения итогов**

Тесты, защита ТТЗ, техническая олимпиада, выставка творческих работ, контрольные работы



**Приглашаем к сотрудничеству!**