



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАНИЕ

Научно-производственное объединение

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

# Информатика с Tinkato

**для начальной и средней школы**





## Актуальность

В настоящее время, информатизация является важнейшим механизмом реформирования образовательной системы.

Информационная культура становится определяющим фактором развития общества.

Началом процесса информатизации учебных учреждений можно считать введение новой дисциплины "информатика" и разработка соответствующего методического обеспечения.

# О программе

Образовательная программа **Tinkamo** по преподаванию предмета "Информатика" включает в себя рабочую программу в соответствии с требованиями **ФГОС**, включая дополнительный курс внеурочной деятельности.





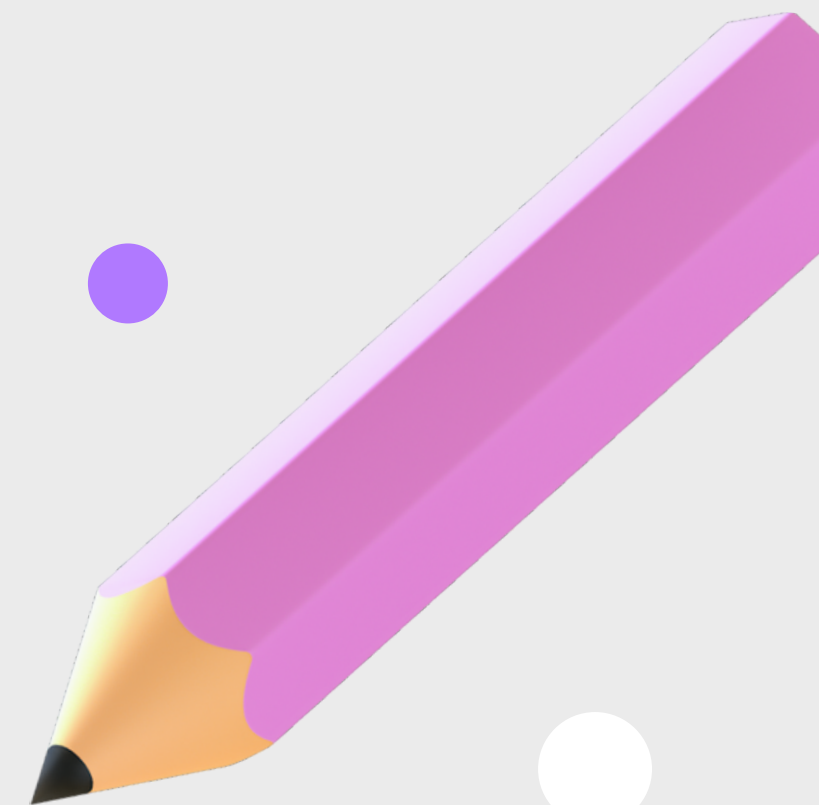
# Особенности программы

Образовательная программа направлена на знакомство учеников с визуальными средами программирования: линейное кодирование, блочное программирование, программирование **Scratch**, компьютерная грамотность и пр.

- 1 **ФГОС стандарт**
- 2 **Групповые занятия**
- 3 **Авторский подход**

# Для занятий с детьми от 7 лет

Ученики делают первый шаг к перспективному будущему: сами создают и программируют роботов, обучаются компьютерной грамотности и многое другое.



# Что изучает ребенок?

- 1 Языки программирования
- 2 Компьютерная грамотность
- 3 Алгоритмика и логика



# Программа проекта

## Основы работы:

- знакомство с компьютером
- правила пользования
- интернет

## Программирование Scratch:

- знакомство
- создание первого кода
- итоговый проект

## Программирование Python:

- знакомство
- создание первого кода
- итоговый проект



# Комплектация

## Оборудование

Базовое оборудование для изучения информатики: конструкторы **Tinkamo Tinker Kit** и **Crazy Motor Kit**

## Техническое оснащение

рабочее место преподавателя и учеников; техника для запуска программ и вывода их на интерактивное оборудование

## Методические материалы

Образовательные программы для реализации дополнительного образования, углубленного изучения информатики





# Наша МИССИЯ

Разработка, производство и внедрение готовых образовательных решений для развития технического творчества на региональном уровне.

Комплексный подход нашей компании к развитию инженерно-технического направления предоставляет возможность детям обучаться, погружаясь в мир современных технологий



# Контакты

Edusnab.ru  
Obrsnab.ru  
Tehnarium.tv

8 (800) 333-09-16

edusnabpost@yandex.ru  
dop2140078@gmail.com



Научно-производственное объединение