



ДЕТСКИЙ БАЙТИК ТЕХНОПАРК

**УНИКАЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ РАЗВИТИЯ
с 1986 года**

г. Троицк

КТО МЫ - НКО

Фонд «Байтик» – социально-ориентированная некоммерческая организация города Москвы и крупнейший центр дополнительного образования в г.о. Троицк.

Основное направление деятельности –
дополнительное образование детей и взрослых
(Лицензия Департамента образования г. Москвы
№ 036703).

39

лет
работы

18073

счастливых
выпускников

83

программ
обучения

44

образовательных
конференции



БАЙТИК - ЭТО



Центр цифровых технологий для школьников



Дополнительное образование для детей и взрослых



Ранняя профориентация школьников в сфере ИТ



Научное сообщество для школьников



Конференция «Информационные технологии в образовании» для учителей и работников образования



Конференция «Умный мир руками детей» для школьников



О ФОНДЕ

- На базе Фонда с **2017** года функционирует Детский ИТ-технопарк, один из **21** детских технопарков*, составляющих единую экосистему профориентации для подростков Москвы.
- Традиционно основным направлением обучения являются **информационные технологии**.



*по данным на 2024 год



БАЙТИК
ФОНД НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАНИИ

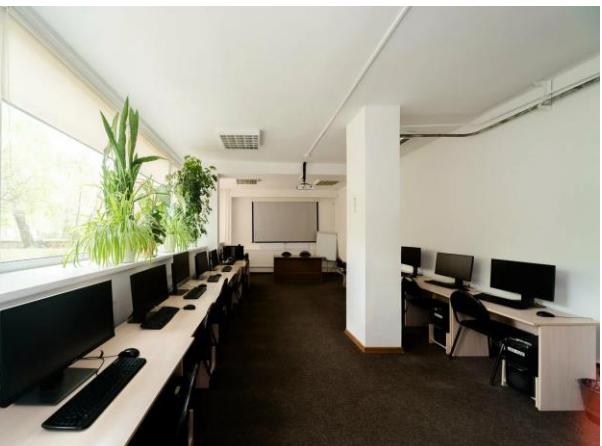


МИССИЯ ФОНДА

«Создать лучшие условия для
эффективной **профориентации**
и самоопределения детей и
молодежи в сфере **науки** и
информационных технологий»

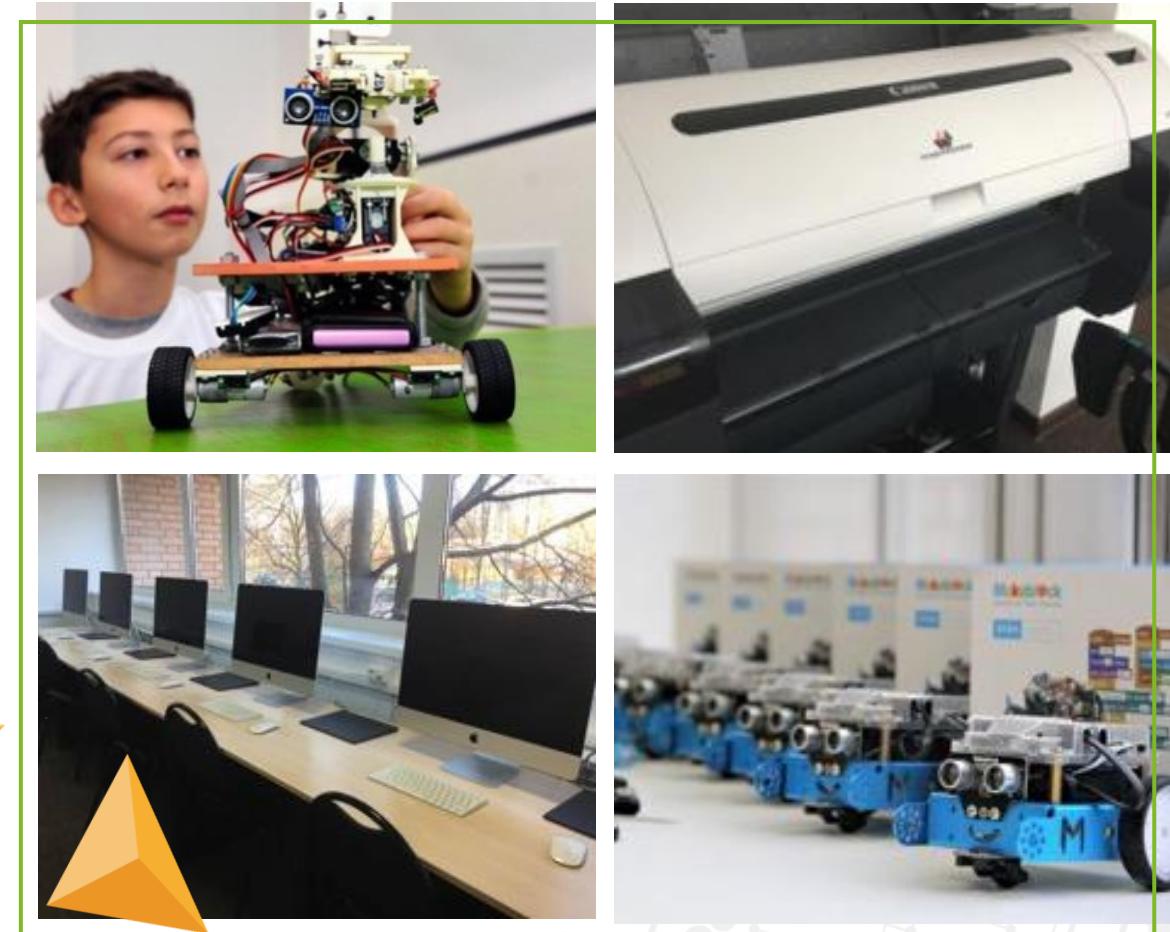
ПОМЕЩЕНИЯ ФОНДА

- Фонд «БАЙТИК» размещается в помещениях общей площадью **1 545,2** кв.м. на цокольном и первом этажах жилых домов, с отдельным входом, адреса: **г. Троицк, Сиреневый б-р, д. 11; г. Троицк, Микрорайон «В», д. 39.**
- В помещениях Фонда **18** учебных классов. Классы оборудованы мебелью, некоторые - компьютерной техникой, проекторами и досками.



МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

- 100 современных компьютеров
- типографическое оборудование
- 3D-принтеры и 3D-сканеры
- графические планшеты
- паяльное оборудование
- фрезерно-гравировальный станок с ЧПУ
- более 100 наборов для робототехники
- модульные конструкторы для сборки квадрокоптеров и FVL наборы для полетов
- измерительные приборы



НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФОНДА

Муниципаль-
ные
программы

**Грантовые
конкурсы**

**Дополни-
тельное
образование**

Профориентация
в сфере ИТ и
науки

Волонтерство

Междисципли-
нарная научная
школа

Открытые
мероприятия,
праздники

Досуговые
молодежные
направления

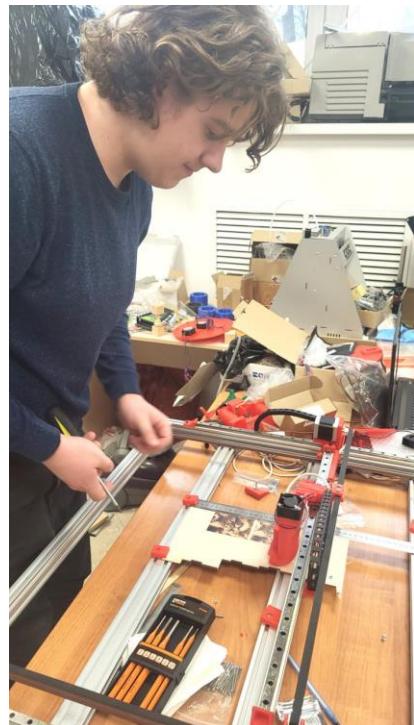
Летние
программы

Практика и
раннее
трудоустройство
молодежи

Всероссийские
конференции

СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТА С МОЛОДЕЖЬЮ

- Молодежный ИТ-коворкинг и база для практики
- Школа вожатых и волонтеров, волонтерские книжки
- Семейный, Новогодний, Летний шахматные фестивали
- Участие в благотворительном проекте КОС и МП «Добрая ёлка»
- Трудоустройство подростков в летний период
- Фестивали (ДОД, «Школьный бум», «Космодень», «Мамин день», Наука0+ и пр.)
- Проведение олимпиад по химии и информатике для школьников
- Научные турниры, фестивали, слеты, сборы, велопрогулки



добро.рф #МыВместе

Фонд новых технологий в образовании "БАЙТИК"

Аналитика организации

149	Волонтеров
39	Добрых дел
1032	Часов

Перейти в профиль организатора

Охват >3000 чел.

РАБОТА С МОЛОДЕЖЬЮ





БАЙТИК
ФОНД НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАНИИ



Участникам Участники и доклады Программа Выставка История Контакты Кабинет участника Кабинет партнера

ИТО 2024

XXXV Конференция с международным участием «Современные информационные технологии в образовании»

онлайн
26-27 июня 2024

Москва - Троицк

Регистрация

Стать партнером

675
УЧАСТНИКА

164
ДОКЛАДА

<https://2024.itoconf.ru/>

ЕЖЕГОДНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ ФОНДА

VII Всероссийская конференция «Умный мир руками детей»

Онлайн-конференция
26-27 июня 2024 года

Конференция является важным этапом становления и формирования научного сообщества России!



Регистрация
открыта!

Участие в конференции и публикация материалов в сборнике бесплатны!



185
УЧАСТНИКОВ **77**
ДОКЛАДОВ

<https://2024.um-mir.ru/>



Ежегодно в Байтике проходят обучение более
1000 школьников

Из них более **500** по направлениям,
связанным с информационными технологиями



ЗАДАЧИ ДЕТСКОГО ТЕХНОПАРКА



ПРОГРАММЫ ДОШКОЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

$$1 + 2 = 3$$

ПРОГРАММЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ



- **Мама и малыш 1-2,5 года**
- **Раннее интеллектуально-речевое развитие 2,5- 5 лет**
- **Свободная сюжетно-ролевая игра для детей 2,5-4, 4-7 лет**
- **Английский язык 5-6 лет**
- **Шахматная школа с 5 лет**
- **Экспериментальная лаборатория «Эврика» 4-6 лет**
- **Гончарная мастерская с 4 лет (+ взрослый)**
- **Подготовка к школе 5-7 лет**
- **Каллиграфия для дошкольников 5-7 лет**
- **Робототехника LEGO 5-7 лет**
- **Сказки на песке 5-7 лет**
- **Индивидуальные развивающие занятия**



ПРОГРАММЫ для школьников 1-4 классов

Мир IT



ПРОГРАММЫ для школьников 1-4 классов



- Мир IT. Старт 1-2 класс
- Мир IT. Техническое направление 3-4 класс
- Мир IT. Творческое направление 3-4 класс
- Цифровая лаборатория нейросетей 4 класс
- Инженерные эксперименты 3-4 класс
- Робототехника LEGO и программирование 1-4 класс
- Английский язык 1-4 класс
- Домашка: легко и просто 14:00-17:00 1-4 класс
- Спидкубинг 1-4 класс
- Практические занятия по русскому языку 2-4 класс
- Математика + русский язык 2-4 класс
- Книжная мастерская 3-4 класс
- Экспериментальная лаборатория «Эврика» 1-4 класс
- Шахматная школа 1-4 класс
- Каллиграфия для младших школьников 1-4 класс
- Сказки на песке 1-2 класс
- Гончарная мастерская 1-4 класс
- Математика «ПЛЮС» 4 класс

ПРОГРАММЫ для школьников 5-7 классов

Python

БИОЛОГИЯ
РУССКИЙ ЯЗЫК
ИСТОРИЯ
МАТЕМАТИКА
ФИЗИКА
ХИМИЯ

ПРОГРАММЫ для школьников 5-7 классов



- Школа начинающего инженера 5-7 класс
- Квадрокоптеры: полеты в очках и наяву 5-7 класс
- Компьютерная школа 5-7 класс
- Цифровая лаборатория нейросетей 5-6 класс
- Школа начинающего программиста. Первые шаги 5 класс
- Школа начинающего программиста. Основы Python 6-7 класс
- Разработка мобильных приложений под Android 7-10 класс
- Робототехника 5-7 класс
- Робоинжиниринг 7-9 класс
- Креативное 3D-моделирование 5-7 класс
- Молодежный IT- отряд 5-7 класс
- Общеобразовательные предметы (математика, русский язык - школьная программа)
- Основы русского языка 5-6, 7-8 класс
- История не по учебнику 5-6 класс
- Математика «ПЛЮС» (олимпиады) 5-7 класс
- Диджейинг и создание музыки 6-7 класс
- Видеограф от «0» до профи 5-7 класс
- Английский язык 5-7 класс
- Японский язык 7-11 класс
- Китайский язык 5-9 класс
- Спидкубинг 5-7 класс
- Книжная мастерская 5-7 класс
- Гончарная мастерская 5-7 класс
- Дружба с книгой 5-7 класс
- Зимняя Троицкая Междисциплинарная Школа 5-7 класс

ПРОГРАММЫ для школьников 8-11 классов

Python

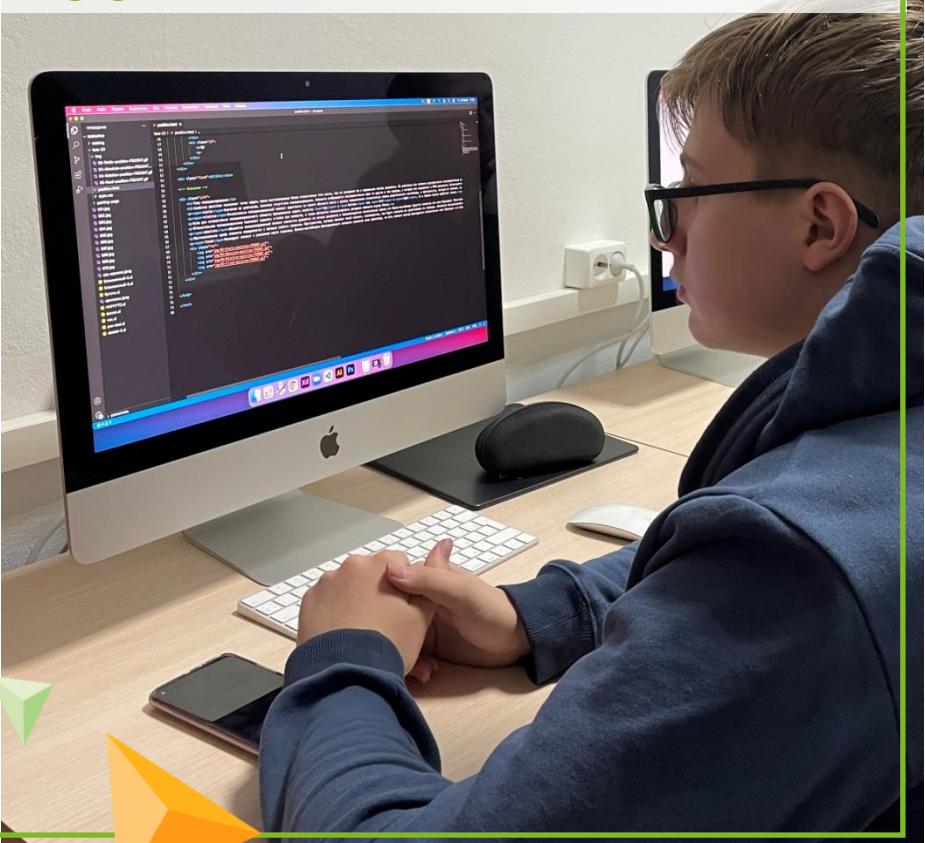
C++

CSS

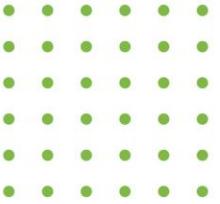
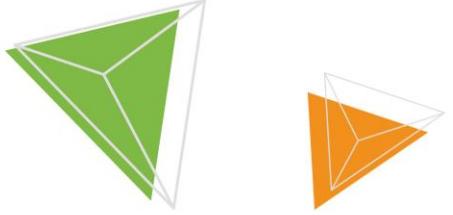
< /> HTML

```
01011100010101000100  
10101001011000101010  
01101001010101011010  
00100101101010100101  
10001001011000100101
```

ПРОГРАММЫ для школьников 8-11 классов



- Программирование игр на платформах Unity и Unreal Engine 8-10 класс
- Разработка мобильных приложений под Android 8-11 класс
- Алгоритмика и программирование на языке Python 8-10 класс
- Креативное 3D-моделирование 8-10 класс
- 3D-печать и 3D-моделирование 8-11 класс
- Программирование на языке C++ 8-11 класс
- Веб-дизайн. Разработка сайтов 8-10 класс
- Яндекс Лицей 8-10 класс
- Квадрокоптеры: полеты в очках и наяву 8 класс
- Робототехника 8 класс
- Робоинженерия 8-9 класс
- Молодежный IT-отряд 8 класс
- Видеограф от «0» до профи 8 класс
- Диджейинг и создание музыки 8-11 класс
- Общеобразовательные предметы (математика, русский язык - школьная программа)
- Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ (физика, химия, математика, информатика, русский язык, английский язык)
- Подготовка к олимпиадам ВсОШ (физика, химия, биология) 8-10 класс
- Основы русского языка 8 класс
- Английский язык 8-11 класс
- Японский язык 8-11 класс
- Китайский язык 5-9 класс
- Гончарная мастерская
- Разговоры о советской культуре 9-11 класс
- Зимняя Троицкая Междисциплинарная Школа 8-11 класс



курсы для взрослых

- Компьютерная грамотность
Индивидуальные занятия, занятия в группе, обучение корпоративных групп
- Excel базовый или углубленный
- Системы автоматизированного проектирования (AutoCAD)

- Диджеинг и создание музыки
- Английский язык
- Японский язык
- Китайский язык
- Гончарная мастерская
- Разговоры о советской культуре

НАШИ ПЛОЩАДКИ

 Троицк, Микрорайон «В», д. 39

 Троицк, Сиреневый бульвар, д. 11

Единый номер

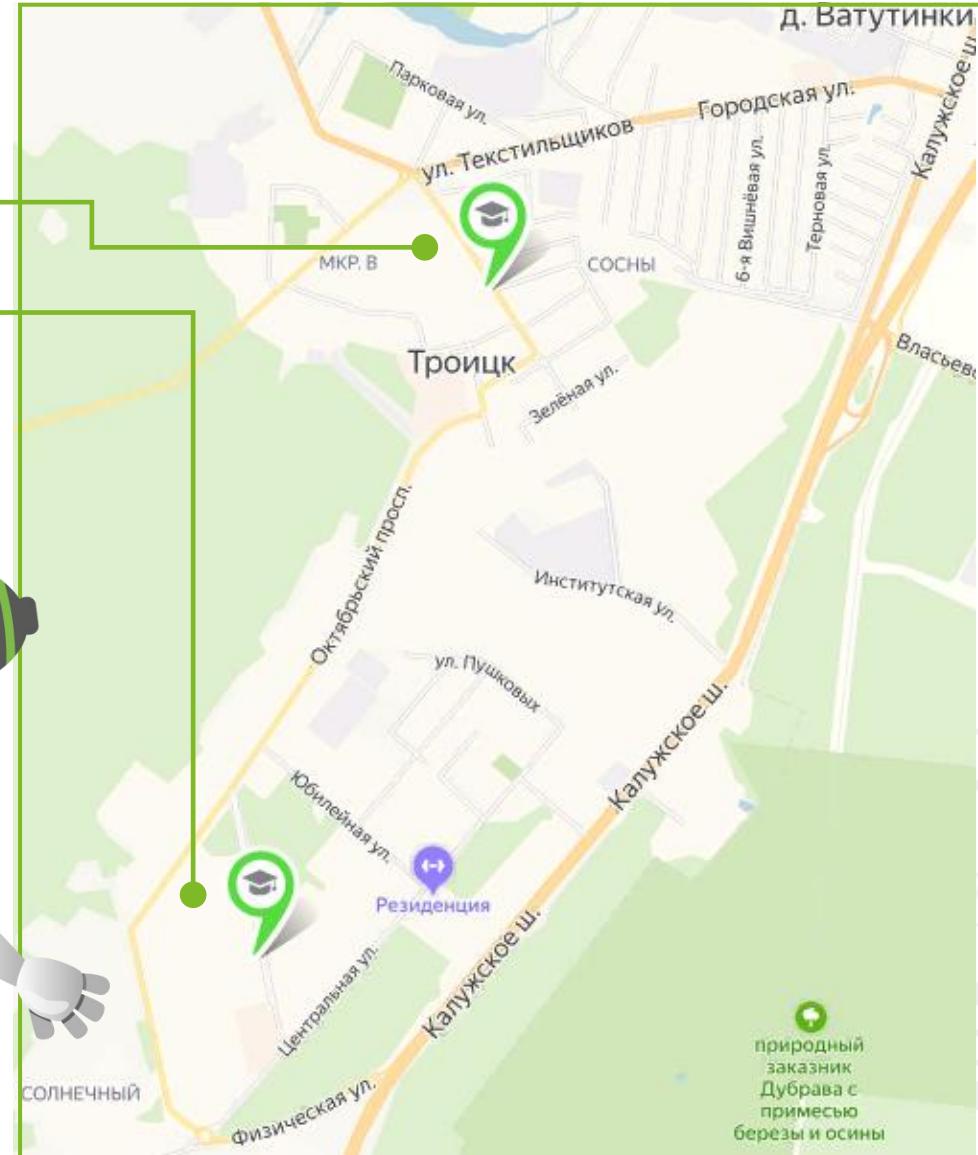
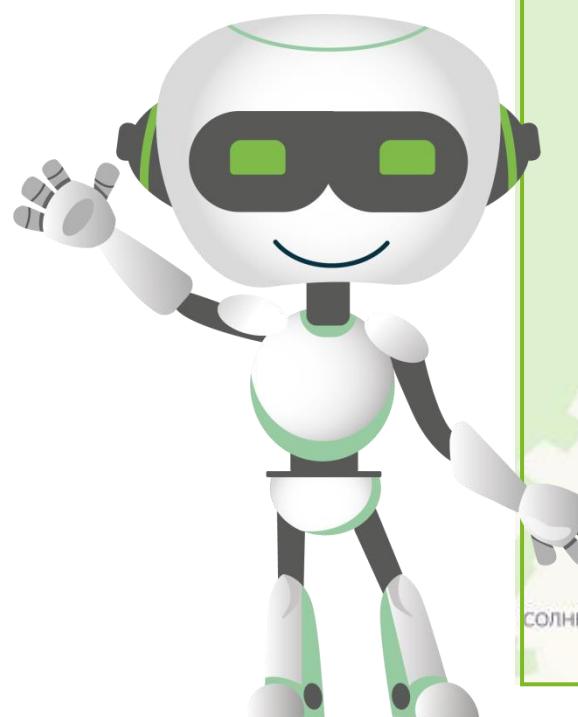
+7 (495) 955-94-70

 bytic.ru

 t.me/bytic

 vk.com/bytic.troitsk

 bytic@bytic.ru





СТАВИМ ЦЕЛИ
достиаем успеха

