



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 IT



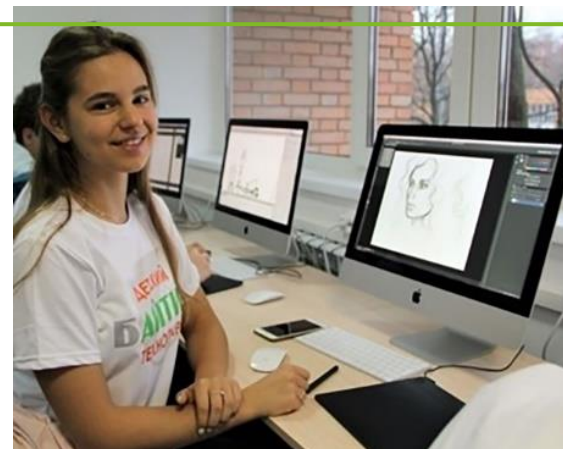
Научное сообщество для школьников



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 IT-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



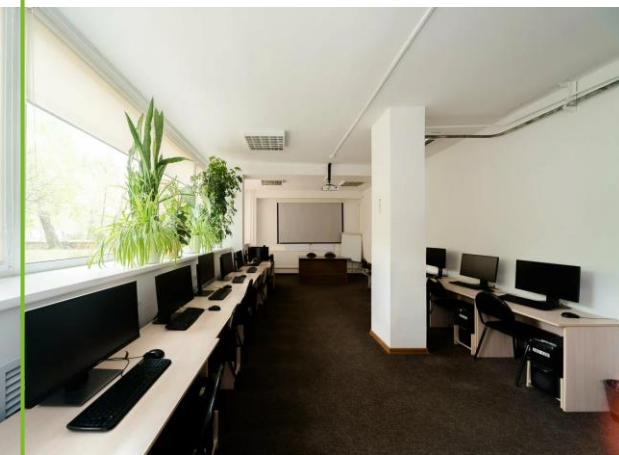
МИССИЯ ФОНДА



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

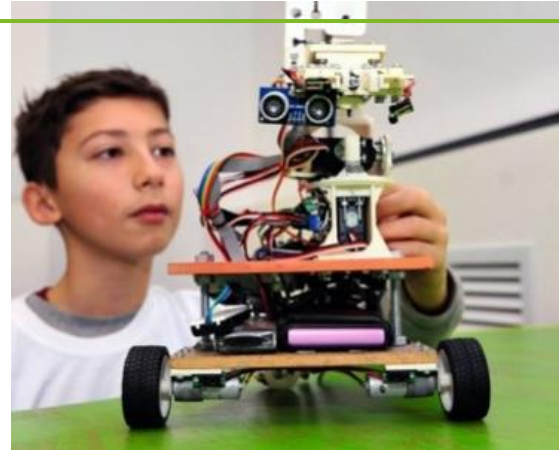
ПОМЕЩЕНИЯ ФОНДА

- 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

Всероссийские
конференции

Грантовые
конкурсы

Практика и
раннее
трудоустройство
молодежи

Дополни-
тельное
образование

Волонтерство

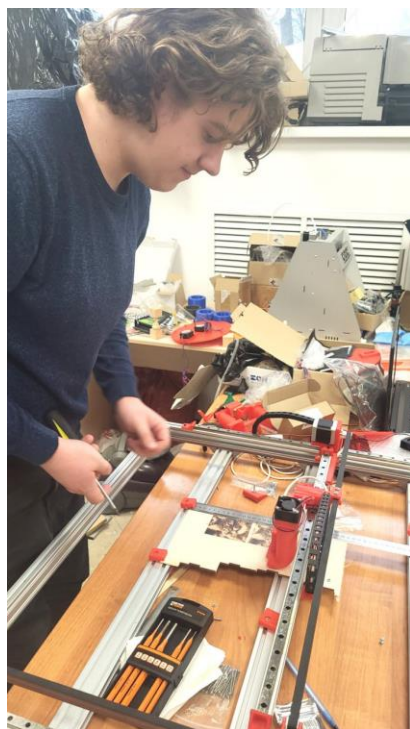
Междисципли-
нарная научная
школа

Летние
программы

Досуговые
молодежные
направления

Открытые
мероприятия,
праздники

Профориентация
в сфере ИТ и
науки



СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТА С МОЛОДЕЖЬЮ

- Молодежный IT-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"



[Перейти в профиль организатора](#)

Аналитика организации

149
Волонтеров

39
Добрых дел

1032
Часов

Охват >3000 чел.

РАБОТА С МОЛОДЕЖЬЮ





БАЙТИК
ФОНД НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАНИИ

ЕЖЕГОДНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ ФОНДА

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/>

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

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

It's time
to learn
English

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

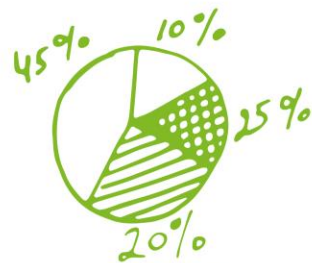
ПРОГРАММЫ

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
- Диджеинг 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

CSS

</>HTML

Python

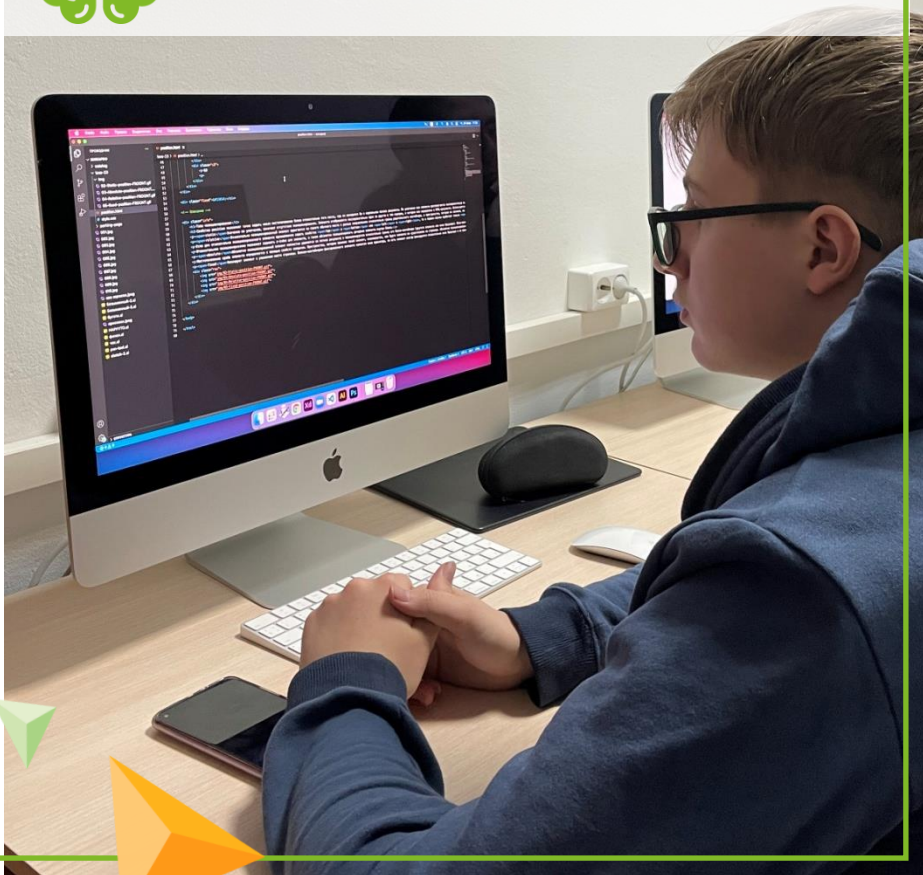
C++



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
- Робототехника 8 класс
- Молодежный IT-отряд 8 класс
- Видеограф от «0» до профи 8 класс
- Диджеинг 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 ДЛ**Я** ВЗРОСЛ**ЫХ**

- **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



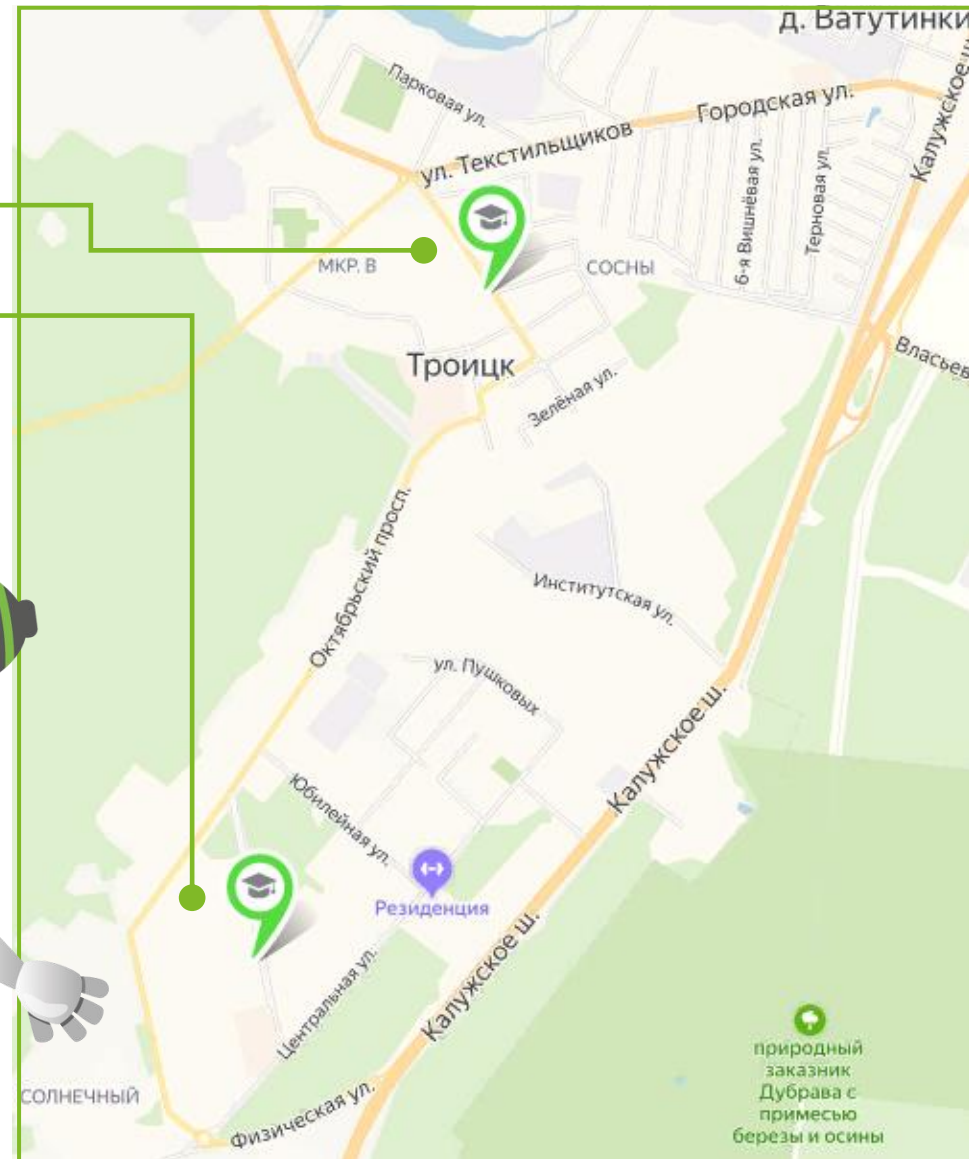
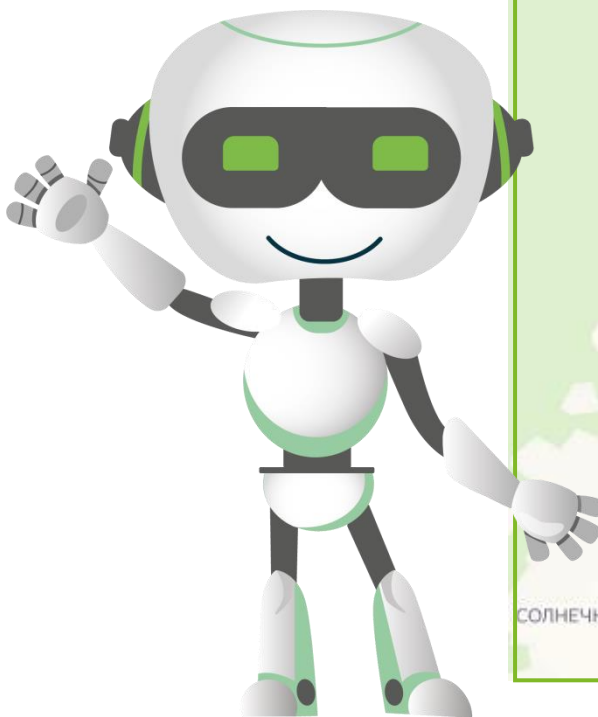
t.me/bytic



vk.com/bytic.troitsk



bytic@bytic.ru





СТАВИМ ЦЕЛИ
ДОСТИГАЕМ УСПЕХА

