# ДЕТСКИЙ БАЙГИК ТЕХНОПАРК

УНИКАЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ РАЗВИТИЯ

## кто мы

Фонд «Байтик» — социально-ориентированная некоммерческая организация города Москвы и крупнейший центр дополнительного образования в городском округе Троицк

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

38

16722

88

**42** 

лет работы счастливых выпускников программ обучения образовательных конференции



## БАЙТИК ЭТО



Центр цифровых технологий для школьников



Дополнительное образование для взрослых



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



Конференция «Умный мир руками детей» для школьников

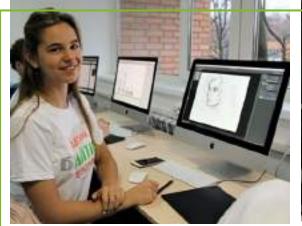


Ранняя профориентация школьников в сфере IT



Научное сообщество для школьников

У НАС МНОГО БЕСПЛАТНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ СЛЕДИТЕ НА САЙТЕ **BYTIC.RU** 









**17 ЛЕТ** реализуем социально-значимые программы для детей из семей социально-льготных категорий и лиц старшего возраста



Ежегодно в Байтике проходят обучение более **900** школьников

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

При Фонде работают антикафе, молодежный IT-коворкинг и веб-студия

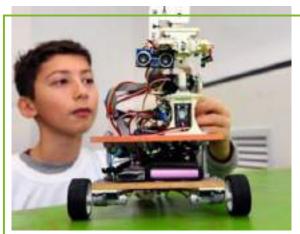


## ЗАДАЧИ ДЕТСКОГО ТЕХНОПАРКА



#### 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









## НАШИ ПЛОЩАДКИ

Микрорайон «В», д. 39



Сиреневый бульвар, д. 11

Единый номер

+7 (495) 955-94-70



bytic.ru



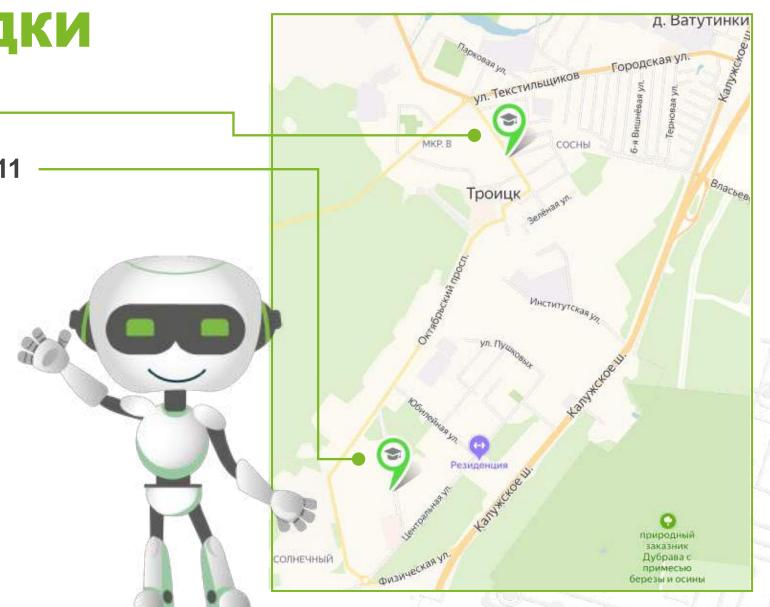
t.me/bytic



vk.com/bytic.troitsk



bytic@bytic.ru



## ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ДТ «БАЙТИК»

дошкольники

Подготовка к взрослой жизни и к школе при помощи здоровьесберегающих программ, обучение шахматам, английскому языку, алгоритмике, основам робототехники и программирования, исследование окружающего мира через опыты и эксперименты...

1 - 2 КЛАССЫ

Знакомство с компьютером, графические редакторы, схемотехника, основы робототехники, основы программирования, 3D-моделирование, научные эксперименты и социальные навыки...

3 - 4 КЛАССЫ

Схемотехника, робототехника, моделирование, 3D-печать, программирование в различных средах...

Видеомонтаж, компьютерная графика и анимация, создание мультфильмов и презентаций...

5 - 7 КЛАССЫ

Микроэлектроника робототехника, трехмерное проектирование, 3D-печать, коптеры, пайка, основы физики...

Алгоритмика, программирование, работа с данными...

Текстовые и графические редакторы, презентации, видеомонтаж, анимация, сайты

С 8 КЛАССА

Программиро-вание

Веб технологии Подготовка к олимпиадам ВсОШ Графический дизайн

Реверсивный инжиниринг

Промышленный дизайн

Трехмерное проектирование

А ДАЛЬШЕ?

молодежный іт - коворкинг





- · Мама и малыш 1-2.5 года
- Раннее интеллектуально-речевое развитие
   2.5-4.5 года
- Сказки на песке 5-7 лет
- Движение и слово 5-7 лет
- Подготовка к школе 5-7 лет
- Каллиграфия для дошкольников 5-7 лет
- Английский язык 5-6 лет
- Экспериментальная лаборатория «Эврика»
   4-6 лет
- Шахматная школа с 5 лет
- Робототехника LEGO 5-7 лет
- Свободная сюжетно-ролевая игра для детей
   2,5-4, 4-7 лет
- Гончарная мастерская 5-7 лет
- Индивидуальные развивающие занятия



#### Мама и малыш 1-2.5 года

- 2 раза в неделю по 45 мин.
- ▼750 руб. за 1 занятие
- Занятия направлены на развитие ребенка, укрепление связи с мамой, раскрытие врожденных способностей

Консультации и диагностика





## **TOUKOVPHOE**

## Раннее интеллектуально-речевое развитие 2.5-4.5 года

- 2 раза в неделю по 45 мин.
- 850 руб. за 1 занятие
- Группы до 6 человек (2.5-3.5 года,
   3.5-4.5 года)
- Развитие навыков, базовые знания, расширение кругозора

Консультации и диагностика



#### Сказки на песке 5-7 лет

- 1 раз в неделю по 45 мин.
- 800 руб. за 1 занятие
- Занятия проходят в малых группах до 5-х человек
- Занятия направлены на развитие связной речи через песочную иллюстрацию к прочитанному





#### Подготовка к школе 5-7 лет

- 2 раза в неделю по 45 мин.
- 850 руб. за 1 занятие
- Группы до 8 человек
- Мотивация к обучению, чтение, подготовка к письму, счет

Консультации и диагностика



#### Каллиграфия 5-7 лет

- 1 раз в неделю по 45 мин.
- 800 руб. за 1 занятие
- Упражнения на развитие мелкой моторики рук, правильную постановку руки при письме, работа в прописях, развитие внимания и памяти

Воспитывает аккуратность, терпение, точность



Микрорайон «В», 39



#### Английский язык 5-6 лет

- 2 раза в неделю по 45 мин.
- 800 руб. 1 за занятие
- Группы до 6 человек
- Занятия в игровой форме, авторские программы, формирование лексического запаса

**Чем раньше ребенок начинает** изучение иностранного языка, тем лучше он усваивается



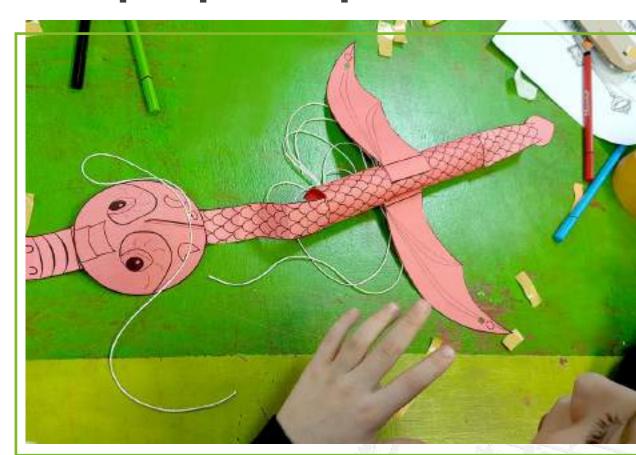
Сиреневый б-р.,11



# Экспериментальная лаборатория «Эврика» 4-6 лет

- 1 раз в неделю по 50 мин.
- 800 руб. 1 за занятие
- Группы до 8 человек
- Эксперименты и инженерные задания даны в понятной детям игровой форме

Задача курса: привить интерес и любовь к окружающему миру, техническому творчеству, воспитать любознательность





#### **Шахматная школа с 5 лет**

- 2 раза по 60 мин.
- 800 руб. за 1 занятие
- Открытые шахматные турниры с обсчетом рейтинга

Шахматы – это своего рода борьба <sup>⊙</sup>, которая помогает развить усидчивость, внимание, волю к победе

Тренеры: мастер ФИДЕ, КМС по шахматам и судья 1 категории



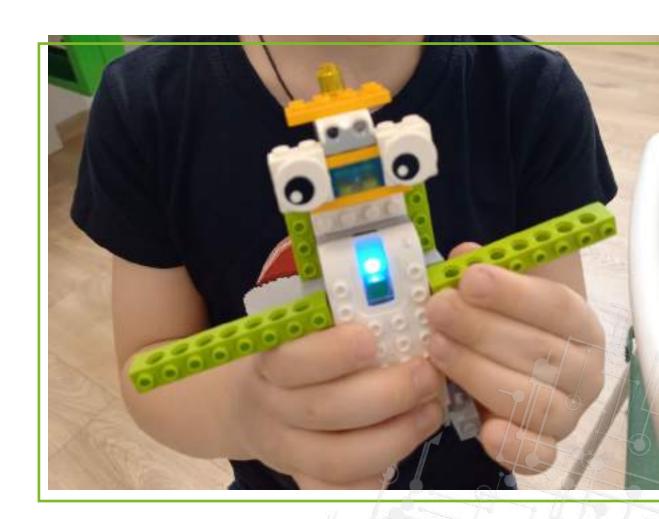


## **TOUKOVPHOE**

#### Робототехника LEGO 5-7 лет

- 1 раз в неделю по 60 мин.
- 1600 руб. за 1 занятие
- На занятиях ребята собирают управляемые модели, программируют их, параллельно на практике изучают законы физики, механики и программирования

Программа направлена на развитие навыков начального технического конструирования и программирования



Микрорайон «В», 39



#### Свободная сюжетно-ролевая игра для детей 2.5-4, 4-7 лет

- 1 раз в неделю по 60-90 мин.
- 1000-1200 руб. за 1 занятие
- Свободная сюжетно-ролевая игра под руководством опытного игропрактика
- Метод Е.Бахотского

Дети учатся строить отношения, взаимодействуют друг с другом, пробуют различные стратегии





## **ΦΟΠΚΟΥΡΗΘΕ**

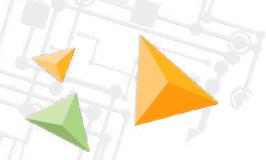
#### Гончарная мастерская 5-7 лет

- 1 раз в неделю по 60 мин.
- 1000 руб. за 1 занятие
- Занятия способствуют развитию мелкой моторики и пространственнообразного мышления

**Творчество стимулирует развитие** фантазии и креативность



Микрорайон «В», 39



# **Индивидуальные** развивающие занятия

- 1 раз в неделю по 50-60 мин.
- 1800-2000 руб.
- Регулярные занятия со специалистами помогут стабилизировать психоэмоциональное состояние, обрести уверенность в собственных силах и с легкостью адаптироваться в социуме

Развивающие занятия со специалистом по логопедии и психологии



Микрорайон «В», 39





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





#### МИР IT. СТАРТ 1-2 класс

- 1 раз в неделю по 60 мин.
- 1200 руб. за 1 занятие
- Комплекс: программирование, 2D и 3D графика, презентации, тексты, робототехника

Возможность окунуться в мир цифровых технологий и понять, интересно ли ребенку это направление



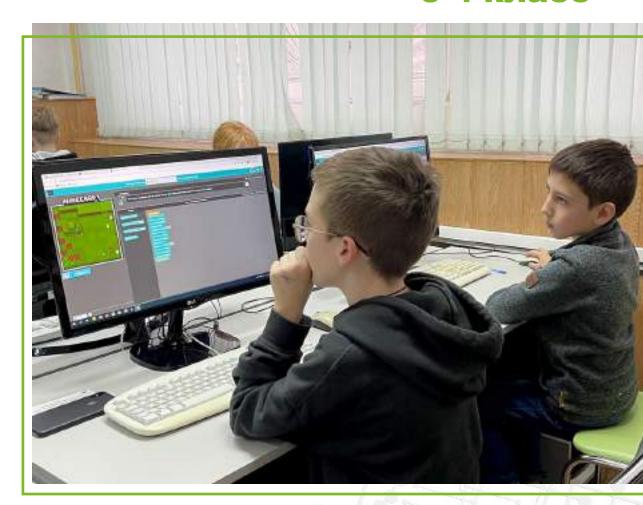




#### Мир IT. Техническое направление 3-4 класс

- 1 раз в неделю по 60 мин.
- 1200 руб. за 1 занятие
- Комплекс: программирование, робототехника, схемотехника

Возможность окунуться в мир цифровых технологий по направлению «программирование и инженерное дело»



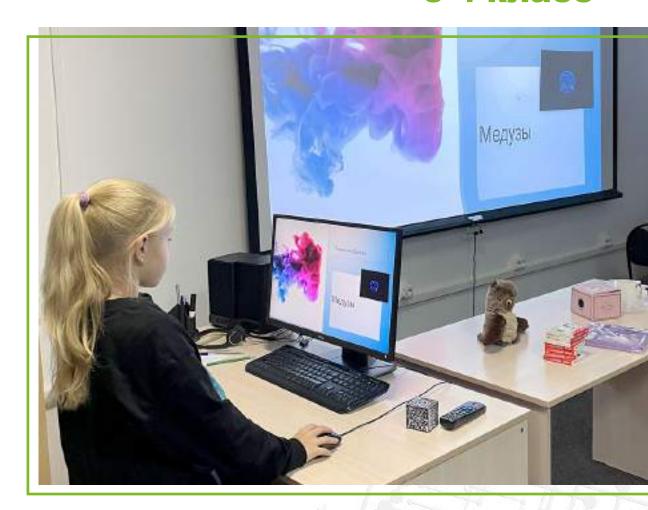




#### Мир IT. Творческое направление 3-4 класс

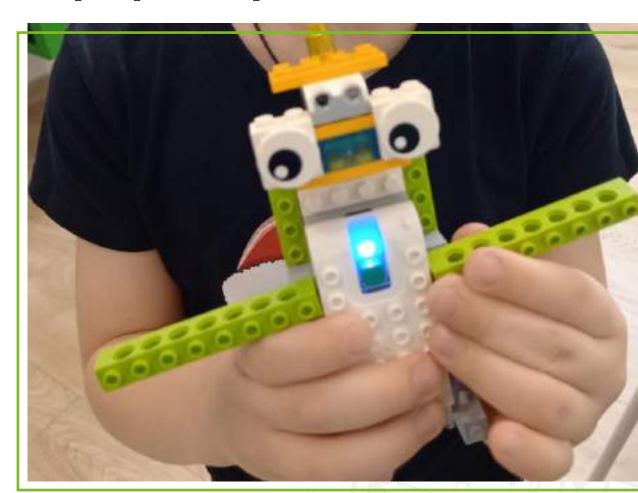
- 1 раз в неделю по 60 мин.
- 1200 руб. за 1 занятие
- Комплекс: графика, анимация, видеомонтаж, презентации

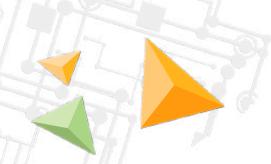
Возможность окунуться в мир технологий по направлению «цифровое творчество» и освоить цифровые инструменты для воплощения их идей





# Робототехника LEGO и программирование 1-4 класс





- 1 раз в неделю по 60 мин. / 1600 руб. за занятие по 90 мин. / 1900 руб. за занятие
- На занятии ребята будут собирать управляемые модели и программировать их, но и параллельно на практике изучать законы физики, механики и программирования

Создаем и программируем своих роботов, расширяем кругозор, развиваем логику – и все это вместе с LEGO!





# Экспериментальная лаборатория «Эврика» 1-4 класс

- 1 раз в неделю по 50 мин.
- 800 руб. за 1 занятие
- Ученики смогут проверить работу законов физики, химии, математики, проводя собственные эксперименты

Задачи курса развить творческое мышление и внутреннюю мотивацию к обучению, привить интерес и любовь к окружающему миру, техническому творчеству





#### **Шахматная школа 1-4 класс**

#### Сиреневый б-р, 11

- **2 раза по 50-60 мин.** (800 р. за 1 занятие)
- **2 раза по 75 мин. продвинутый уровень** (1000 р. за 1 занятие)
- **1 раз по 90 мин. профи** (1200 р. за занятие)

#### Микрорайон «В», д. 39

- **2 раза по 60 мин.** (800 р. за 1 занятие)
- Открытые шахматные турниры с обсчетом рейтинга

Шахматы – это своего рода борьба ©, которая помогает развить усидчивость, внимание, волю к победе

**Тренеры: мастер ФИДЕ, КМС по шахматам и судья 1 категории** 





#### Гончарная мастерская 1-4 класс



- 1 раз в неделю по 90 мин.
- 1200 руб. за 1 занятие
- Основы керамического искусства, декорирование, роспись масляными или акриловыми красками. Все работы будут обожжены в профессиональной печи.

На каждом занятии создание своих уникальных работ



Микрорайон «В», 39





#### Домашка: легко и просто 1-4 класс

- 1-5 раз в неделю по 180 минут
- 800 руб. за 1 занятие
- Каждый будний день 14:00-17:00
- Группы до 8 человек
- Делаем домашнее задание, развиваемся, играем, расширяем кругозор

Думаем, рассуждаем, ставим цели, добиваемся успеха







#### Английский язык 1-4 класс

- 2 раза в неделю по 45/60 мин.
- 800/850 руб. за 1 занятие
- Индивидуальные занятия по договоренности
- Группы до 8 человек
- Опытные преподаватели
- Коммуникативная методика,
   взаимодействие с родителями

Мы стремимся, чтобы дети полюбили английский язык, не боялись его и получали пользу и удовольствие от занятий!







# Практические занятия по русскому языку 2-4 класс

- 1 раз в неделю по 45 мин.
- 800 руб. за 1 занятие
- Разбираем сложные темы, повторяем и закрепляем школьную программу, выполняем практические упражнения

Отличная возможность разложить по полочкам все вопросы, связанные с грамматикой русского языка







#### Каллиграфия для 1-4 класс

- 1 раз в неделю по 45 мин.
- 800 руб. за 1 занятие
- Упражнения на развитие мелкой моторики рук, правильную постановку руки при письме, работа в прописях, развитие внимания и памяти

Письмо – это навык, который требует умения сосредоточиться, координировать свои движения, точную работу мышц кисти руки



Микрорайон «В», 39





#### Математика + русский язык 2-4 класс

- 1-2 раза в неделю по 60 мин.
- 850 руб. за 1 занятие
- Занятие состоит из трех частей: русский язык, математика, упражнения для развития познавательных способностей (внимания, памяти и мышления)
- Применяем знания на практике, изучаем новые правила и используем их







# **Инженерные эксперименты** 3-4 класс

- 1 раз в неделю по 90 мин.
- 1400 руб. за 1 занятие
- На занятиях ребята будут знакомиться с основами конструирования и сборки, учиться решать различные инженерные задачи, работать с инструментами и проводить эксперименты

Стать инженером: от идеи к проекту!







#### Сказки на песке 1-2 класс

- 1 раз в неделю по 45 мин.
- 800 руб. за 1 занятие
- Группы до 5 человек
- Развитие речи и моторики через песочную иллюстрацию

Ребята развивают воображение, читают целые фрагменты произведения по ролям







### Юный MAKER 4 класс

- 1 раз в неделю по 60 мин.
- 1200 руб. за занятие
- Современные уроки труда с использованием 2D и 3D-программ для создания изделий на цифровом оборудовании

Развитие художественно-творческих способностей







- Компьютерная школа 5-7 класс
- Школа начинающего программиста. Первые шаг 5 класс
- Школа начинающего программиста. Основы Python
   6-7 класс
- Робототехника 5-7 класс
- Диджеинг и создание музыки 6-7 класс
- Креативное 3D-моделирование 5-7 класс
- Квадрокоптеры: полеты в очках и наяву 5-8 класс
- Мастерская начинающего инженера 7-9 класс
- Юный MAKER 5 класс
- Школа начинающего инженера 5-7 класс
- Видеограф от «0» до профи 5-7 класс
- Разработка мобильных приложений 7 класс

#### Общеобразовательные предметы

- Математика «ПЛЮС» (олимпиады) 5-8 класс
- Общеобразовательные предметы (математика, русский язык, физика, химия, биология, история)
- Английский язык 5-11 класс
- Японский язык 7-11 класс
- Гончарная мастерская 5-11 класс





### Компьютерная школа

- 1 раз в неделю по 120 мин.
- 1600 руб. за 1 занятие
- Комплекс самых востребованных прикладных компьютерных программ
- Обучение 3 года
- Есть группы выходного дня

По окончании курса школьники защищают собственный проект и получают диплом







# **Школа начинающего программиста Первые шаг 5 класс**

- 1 раз в неделю по 60 мин.
- 1300 руб. за 1 занятие
- Возможность попробовать свои силы в программировании: CoSpaces Edu, Roblox Studio

Мир создания игр, программирования и 3D-моделирования



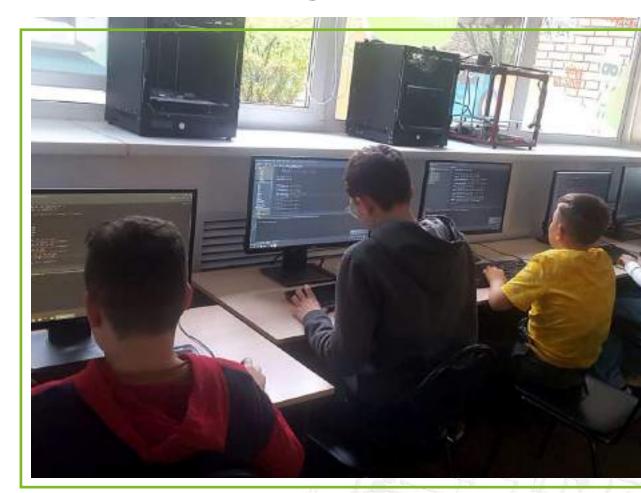




### Школа начинающего программиста Основы Python 6-7 класс

- 1 раз в неделю по 80 мин.
- 1400 руб. за 1 занятие
- Возможность попробовать свои силы в программировании Python
- Алгоритмические задачи, работа в профессиональной среде разработки PyCharm

Возможность прокачать свои знания и подготовиться к поступлению в Яндекс Лицей на бесплатный курс

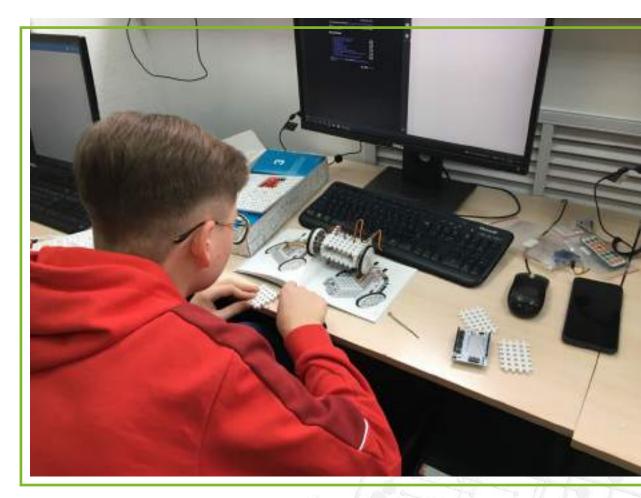




### Робототехника 5-8 класс

- 1 раз в неделю по 90 мин.
- 1400 руб. за 1 занятие
- Для тех, кто любит конструировать и проявляет интерес к инженерии
- Обучение основано на использовании платформы Arduino – универсальной платформы, позволяющей производить сборку разных устройств

Основные навыки создания роботов и робототехнических систем. Управления роботами при помощи программирования







# **Диджеинг и создание музыки**6-7 класс

- 1 раз в неделю по 60/80 мин.
- 1100/1500 руб. за занятие
- Погружение в мир диджеинга, работа на профессиональном музыкальном оборудовании
- Написание музыкальных композиций в специальной программе

Для тех, кто любит музыку и хочет узнать больше о её создании!







# **Креативное 3D-моделирование** 5-7 класс

- 1 раз в неделю по 90 мин.
- 1400 руб. за 1 занятие
- Объемно-пространственное мышление
- Моделирование объектов в Blender

По окончанию курса ребята смогут применять полученные знания в различных сферах, таких, как видеоигры, анимация, виртуальная реальность и промышленный дизайн







# **Трёхмерное проектирование и прототипирование 5-7 класс**

- 1 раз в неделю по 90 мин.
- 1400 руб. за 1 занятие
- Моделирование, прототипирование изделий
- Знакомство с этапами проектирования технических моделей

Формирование представления о 3D-моделировании. Работа в профессиональной программе Autodesk Inventor







# **Квадрокоптеры, сборка** и пилотирование 5-7 класс

- 1 раз в неделю по 90 мин.
- 1400 руб. за 1 занятие
- Сборка моделей, теоретические знания, а также знакомство с технологическим процессом создания и управления беспилотными летательными аппаратами

Тренировки в симуляторе, где ребята отрабатывают полёт на сложных трассах, а еще осуществляют полеты в FPV очках от первого лица







### Гончарная мастерская

- 1 раз по 90 мин. 1200 руб. за занятие
- Основы керамического искусства, декорирование, роспись масляными или акриловыми красками
- Все работы будут обожжены в профессиональной печи

На каждом занятии создание своих уникальных работ





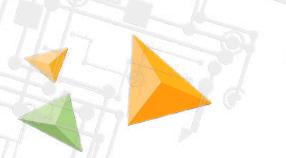


### Юный MAKER 5 класс

- 1 раз в неделю по 90 мин.
- 1300 руб. за занятие
- Группы до 8 человек
- Современные уроки труда с использованием 2D и 3D-программ для создания изделий на цифровом оборудовании

Развитие художественно-творческих способностей







## **Школа начинающего инженера** 7-9 класс

- 1 раз в неделю по 120 мин.
- 1400 руб. за 1 занятие
- Комплексная программа: проектирование и моделирование трехмерных деталей, основы электроники, пайка простых электрических схем

Школьники учатся мыслить технически, приобретают навыки работы с электроникой и инструментами

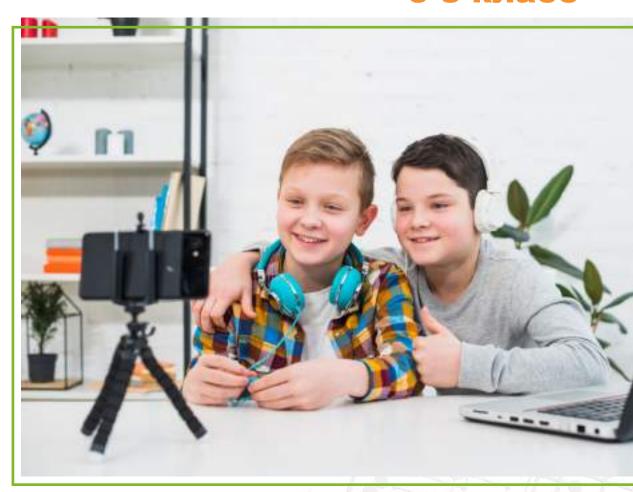






### Видеограф от «0» до профи 5-8 класс

- 1 раз в неделю по 60 мин.
- 1200 руб. за 1 занятие
- В процессе обучения ученики узнают о графических видеоредакторах, таких как CapCut, Adobe Premiere Pro, специфике работы и их возможностях. Научатся импортировать файлы, звуки, музыку и видеоклипы







# Разработка мобильных приложений под Android 7-11 класс

- 1 раз в неделю по мин.
- 1400 руб. за 1 занятие
- Создание с нуля приложений под Android, в том числе игровых, в среде разработки Android Studio
- Работа с базами данных
- Взаимодействие с интернетом
- Объектно-ориентированное программирование на языках Java и Kotlin







### Английский язык 5-7 класс

- 2 раза в неделю по 45/60 мин.
- Индивидуальные занятия
- 800/850 руб. за занятие
- Современные учебные программы
- Выход в разговорную речь
- Подготовка к ОГЭ, ЕГЭ

Основная цель обучения

– это формирование
коммуникативной компетенции







### Математика «ПЛЮС»

5-8 класс (олимпиады)

- 1 раз в неделю по 90 мин.
- 1300 руб. за занятие
- Интерес к творческой математике, радость от решения увлекательных нестандартных задач, умение действовать не по шаблону

Участие в олимпиадах это не только бонусы для поступления в вуз, но и дополнительное развитие мышления







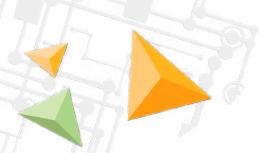
### Русский язык 5-7 класс

- 1 раз по 50 мин. (инд.)
- 1200 руб. за занятие
- Курс поможет подготовиться к контрольным или проверочным работам, сочинениям, разобраться в новой теме или улучшить школьные результаты

Занятия проводятся индивидуально или в малочисленных группах с опытным педагогом

опытным педагогом







### Математика 6-7 класс

- 1 или 2 раза в неделю по 45/60 мин.
- 900/1100 руб. за занятие
- Курс поможет подготовиться к контрольным или проверочным работам и улучшить школьные результаты. Индивидуальный подход и регулярная проверка знаний

или в малочисленных группах с опытным педагогом

Занятия проводятся индивидуально







### Японский язык 6-7 класс

- 1 раз в неделю по 90 мин.
- 2000 руб. за 1 занятие
- Учащиеся изучают грамматику, письменность японского языка по современным учебникам, отражающим живой японский язык и его состояние на сегодняшний день







# **Ликбез по предметам 5-8 класс**

- 1 раз в неделю по 60-120 мин.
- От 600 руб. за 1 занятие
- Короткие курсы (2 месяца) по предметам:
  - физика
  - RNMNX
  - математика
  - биология
  - история
  - русский язык
- Социальные программы





### ПРОГРАММЫ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ 8-11 КЛАССОВ



- Веб-дизайн. Разработка сайтов 8-10 класс
- Яндекс Лицей 8-10 класс
- Алгоритмика и программирование на языке Python 7-10 класс
- Программирование игр на платформах Unity и Unreal Engine 7-10 класс
- Программирование на языке C++ 8-11 класс
- Промышленный дизайн и 3D-моделирование 8-11 класс
- Трёхмерное проектирование и прототипирование 8-11 класс
- Робототехника 8 класс
- Диджеинг и создание музыки 8-11 класс
- Квадрокоптеры: полеты в очках и наяву 8 класс
- Видеограф от «0» до профи 8 класс
- Разработка мобильных приложений 8-11 класс
- Гончарная мастерская

#### Общеобразовательные предметы

- Английский язык 8-11 класс
- Математика «ПЛЮС» (олимпиады) 8 класс
- Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ по общеобразовательным предметам (физика, химия, математика, информатика русский язык, английский язык)
- Подготовка к олимпиадам ВсОШ *(физика, химия)* 9-10 класс
- Японский язык 7-11 класс





### Веб-дизайн. Разработка сайтов 8-11 класс

- 1 раз в неделю по 120 мин.
- 1600 руб. за 1 занятие
- Графический и веб-дизайн, AI, PS, XD,
   HTML5, CSS3, Usability, CMS, CEO
- Курс от руководителя веб-студии
- 2 года обучения

Возможность уже в школе получить профессию. Работа с реальными проектами





### Яндекс Лицей 8-10 класс

- 2 раза в неделю по 90 мин.
- Бесплатная программа для школьников
   Троицка (конкурсный отбор)
- Углубленное программирование на языке Python

Онлайн-тест — на сайте lyceum.yandex.ru

При заполнении анкеты необходимо выбрать площадку – Москва, Фонд новых технологий в образовании «Байтик»

Собеседование





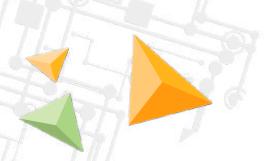


# **Алгоритмика и программирование** на языке Python 7-10 класс

- 1 раз в неделю по 90 мин.
- 1400 руб. за 1 занятие
- Практическое применение языка
   Python. Синтаксис, основные методы структурного и процедурного программирования

Разработка программ различного назначения



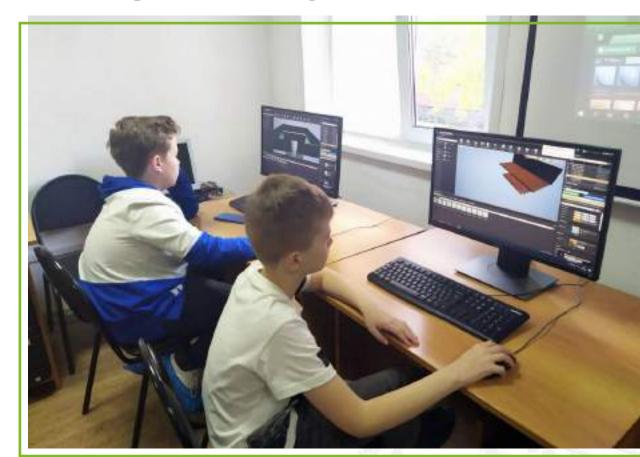




# Программирование игр Unreal Engine+ Unity 3D 7-10 класс

- 1 раз в неделю по 90 мин.
- 1400 руб. за 1 занятие
- Практическое применение языков программирования
- Визуальное программирование

Создание собственных игр и 3D-анимации



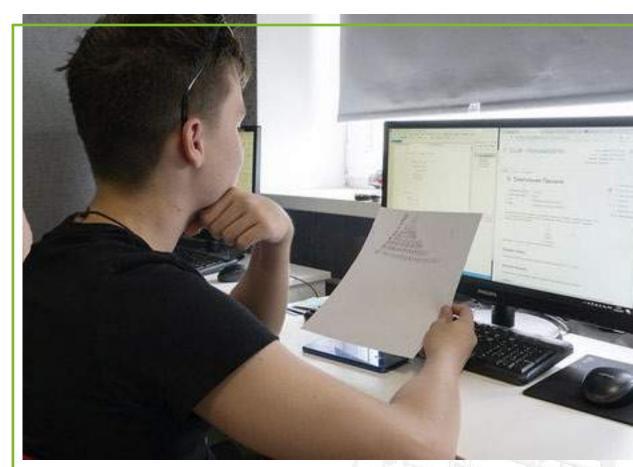




# Программирование на языке C++ 8-11 класс

- 1 раз в неделю по 90 мин.
- 1400 руб. за 1 занятие
- В программе школьники изучают алгоритмы и осваивают базовые структуры языка

Язык полезен в качестве фундамента для обучения







# Разработка мобильных приложений под Android 7-11 класс

- 1 раз в неделю по 90 мин.
- 1400 руб. за 1 занятие
- Создание с нуля приложений под Android, в том числе игровых, в среде разработки Android Studio
- Работа с базами данных
- Взаимодействие с интернетом
- Объектно-ориентированное программирование на языках Java и Kotlin



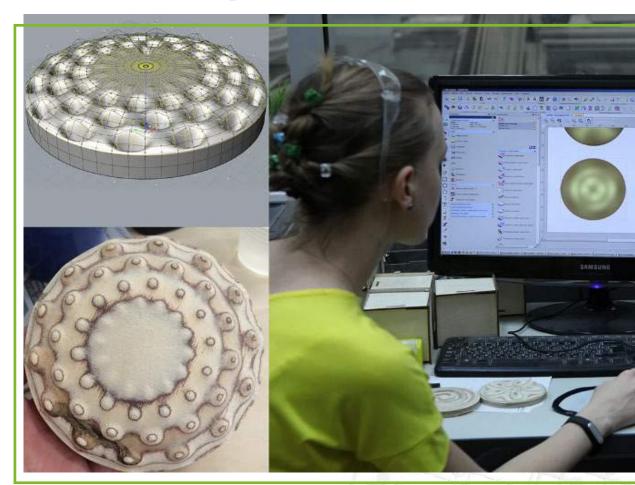




# Промышленный дизайн и 3D-моделирование 8-11 класс

- 1 раз в неделю по 120 мин.
- 1600 руб. за 1 занятие
- Курс направлен на знакомство с профессией промышленного дизайнера с упором на 3D-моделирование

Навыки, методы и приёмы промышленного дизайна







# **Трёхмерное проектирование** и прототипирование 8-11 класс

- 1 раз в неделю по 90 мин.
- 1400 руб. за 1 занятие
- Моделирование, прототипирование изделий
- Ознакомление с этапами
   проектирования технических изделий

Реверсивный инжиниринг Изучение и работа в профессиональной программе Autodesk Inventor







### Гончарная мастерская

- 1 раз по 90 мин. 1200 руб. за занятие
- Ручная лепка
- Основы керамического искусства, декорирование, роспись, обжиг
- Коворкинг
- Мастер-классы

На каждом занятии создание своих уникальных работ



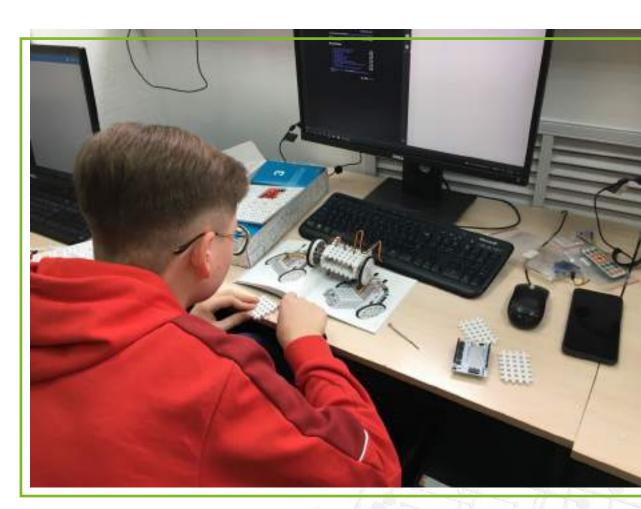




#### Робототехника 8 класс

- 1 раз в неделю по 90 мин.
- 1400 руб. за 1 занятие
- Для тех, кто любит конструировать и проявляет интерес к инженерии
- Обучение основано на использовании платформы Arduino – универсальной платформы, позволяющей производить сборку разных устройств

Основные навыки создания роботов и робототехнических систем. Управления роботами при помощи программирования







# Квадрокоптеры, сборка и пилотирование 8 класс

- 1 раз в неделю по 90 мин.
- 1400 руб. за 1 занятие
- Сборка моделей, теоретические знания, а также знакомство с технологическим процессом создания и управления беспилотными летательными аппаратами

Тренировки в симуляторе, где ребята отрабатывают полет на сложных трассах, а еще осуществляют полеты в FPV очках от первого лица







### **Диджеинг и создание музыки**8-11 класс

- 1 раз в неделю по 60/80 мин.
- 1100/1500 руб. за занятие
- Погружение в мир диджеинга, работа на профессиональном музыкальном оборудовании
- Написание музыкальных композиций в специальной программе

Для тех, кто любит музыку и хочет узнать больше о её создании!



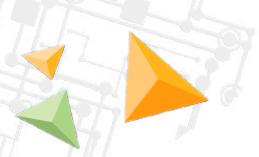




### Видеограф от «0» до профи 5-8 класс

- 1 раз в неделю по 60 мин.
- 1200 руб. за 1 занятие
- В процессе обучения ученики узнают о графических видеоредакторах, таких как CapCut, Adobe Premiere Pro, специфике работы и их возможностях. Научатся импортировать файлы, звуки, музыку и видеоклипы







### Английский язык 8-11 класс

- 2 раза в неделю по 45 мин.
- 800 руб. 1 за занятие
- Индивидуальные занятия
- Современные учебные программы
- Выход в разговорную речь
- Подготовка к ОГЭ, ЕГЭ

Основная цель обучения

– это формирование коммуникативной компетенции







### Математика «ПЛЮС»

8 класс (олимпиады)

- 1 раз в неделю по 90 мин.
- 1300 руб. за занятие
- Интерес к творческой математике, радость от решения увлекательных нестандартных задач, умение действовать не по шаблону

Участие в олимпиадах это не только бонусы для поступления в вуз, но и дополнительное развитие мышления



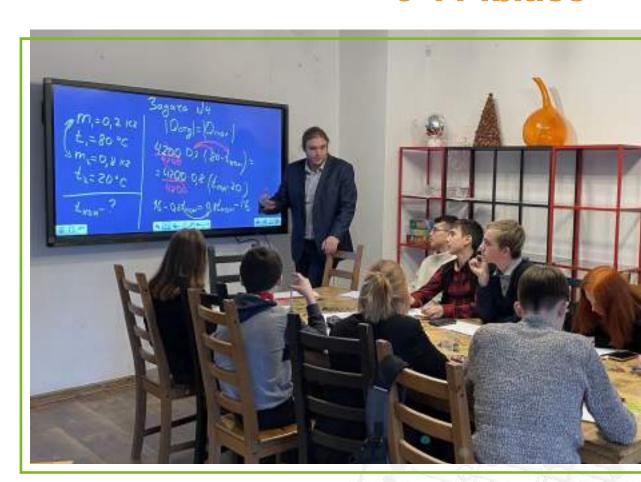




# Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ 9-11 класс

- 1-2 раза в неделю по 60/90 мин.
- Русский язык
- Английский язык
- Математика
- Информатика
- Химия
- Физика

**Ежегодно наши ученики получают** высокие баллы при сдаче экзаменов







# Подготовка к олимпиадам ВсОШ 9-10 класс

- Химия1 раз в неделю по130 мин./1000 руб. за занятие
- Физика
   1 раз по 120 мин./1000 руб. за занятие

ВсОШ является самой престижной олимпиадой среди школ

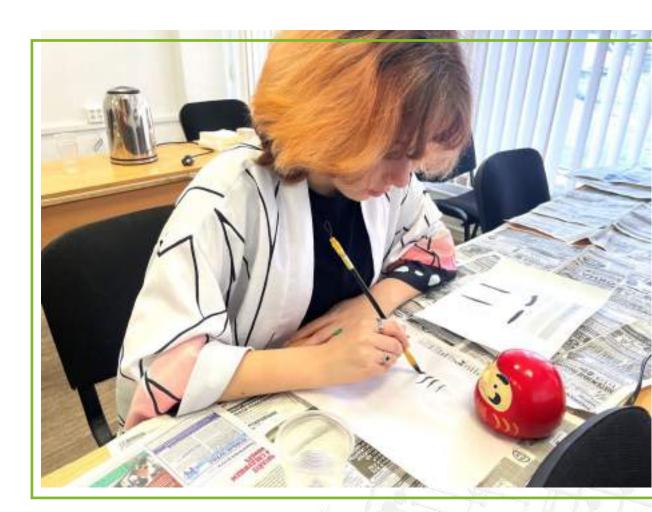






### Японский язык 7-11 классы

- 1 раз в неделю по 90 мин.
- 2000 руб. за 1 занятие
- Учащиеся изучают грамматику, письменность японского языка по современным учебникам, отражающим живой японский язык и его состояние на сегодняшний день







Расписание бесплатных мастер-классов и запись доступны в разделе «Мероприятия и мастер-классы» на сайте bytic.ru

# КУРСЫ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ



- Бухгалтерский учёт и налогообложение
- О Менеджер по персоналу + 1С ЗУП 8.3
- О Менеджмент складского хозяйства + 1С УТ
- Диджеинг и создание музыки
- Системы автоматизированного проектирования (AutoCAD)

- Компьютерная грамотность
- Ехсеl базовый или углубленный для экономистов
- О Английский язык
- Японский язык
- О Гончарная мастерская







+7 (495) 955-94-70



bytic.ru



**t.me/bytic** 



**W** vk.com/bytic.troitsk