

Дополнительное образование как инструмент успешной личностной и профессиональной самореализации обучающихся

Васнева Виталия Андреевна, заместитель директора МБУДО ЦТОиДТТ, – руководитель муниципального детского технопарка «ТехноГрад»

# **Дополнительное образование**

• вид образования, который направлен на всестороннее удовлетворение образовательных потребностей человека в интеллектуальном, духовно-нравственном, физическом и (или) профессиональном совершенствовании и не сопровождается повышением уровня образования.

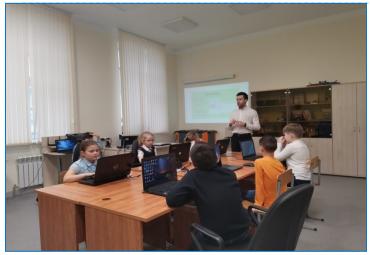
• Федеральный закон от 29.12.2012 N

Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"





### Преимущества дополнительного образования





Разнообразие общеобразовательных общеразвивающих программ дополнительного образования

Обеспечение социализации

Личностно-ориентированный подход

Применение современных и инновационных образовательных технологий и методов

Профессиональная ориентация

Вариативность программ

Гибкость реагирования на запросы

Дополнительное образование = самореализация

# **Центр технологического образования** и детского технического творчества

### Количество

1496 детей

80 программ

## Направленность обучения

Техническая

Естественнонаучная

# Педагогический состав

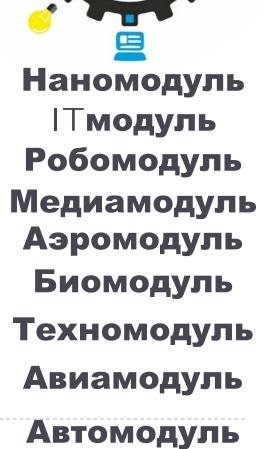
62 педагога

60% высшей квалификации

Муниципальный детский технопарк «ТехноГрад»

810 учащихся **23** педагога







#### Программы дополнительного образования

**НАВИГАТОР** - ДРАЙВЕР ТВОЕГО УСПЕХА

8 16 часов 16 32 часа 32 72 часа

- ✓ Робототехника и мехатроника
- ✓ Умный дом/ интернет-вещей
- ✓ Робототехника и мехатроника
  - **✓** Сайтостроение
  - ✓ Виртуальная и дополненная реальность
    - ✓ Авто, авиа моделирование
      - ✓ 3D технологии
      - **√** Кибербезопасность
      - ✓ Нано и биотехнологии
      - ✓ Увлекательная химия
      - ✓ Медиа и фотография

1 – 2 года Индивидуальные образовательные маршруты

- **✓** Программирование
  - Java
  - **C**++
  - Python
  - Arduino





## Образовательные площадки ТехноГрада

#### 2018 год

- МБУДО ЦТОиДТТ
- МБОУ «Центр образования №15 «Луч»
  - ОГАОУ «Шуховский лицей»
    - + с 2020 г.
    - МБОУ СОШ №28
    - МБОУ СОШ №7
    - МБОУ СОШ №40
    - МБОУ «Лицей №10»
  - МБОУ «Центр образования №6 «Перспектива»
    - МБОУ «Гимназия №12»
      - МБОУ СОШ №37
      - МБОУ СОШ №17





## Информационная открытость

#### Instagram

















ТехноГрад Белгород 18 авг 2021 в 12:02 👚

Вы подписаны

#### 6-8 день ТехноРитма:

- учебные занятия по роботехнике, программированию и биотехнологиям;
- проектная деятельность.

✓ Ребята в командах под руководством наставников начали готовить свои проекты по любому направлению которое изучили в рамках каникулярной школы, или же совмещая все направления сразу.

Задача не из лёгких, но вполне осуществима, если есть цель, 👻 сплочённая команда, азарт и желание изведать неизведанное. Посмотрим что из этого получится в прямом эфире инстаграма в пятницу в 11:45.

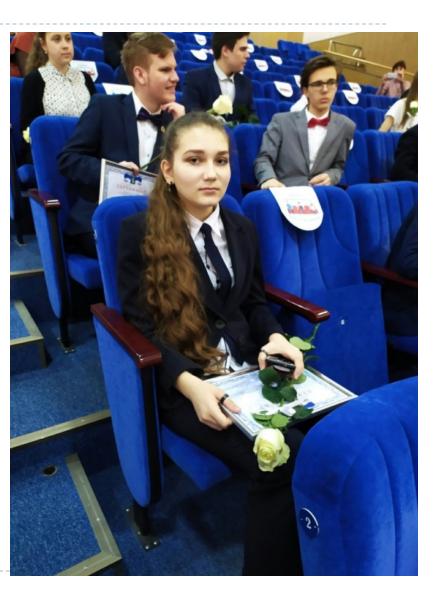






# Результаты

- -Муниципальный уровень участие 339 (из них призеров –85, победителей 63 из них 47 в ТехноГраде).
- -Региональный уровень участие 151 (из них призеров 53, победителей 41 из них 29 в ТехноГраде).
- -Всероссийский уровень участие 80 (из них призеров 43, победителей 37 из них 14 в ТехноГраде).
- -Международный уровень участие 18 (из них призеров 5, победителей 13 из них 2 в ТехноГраде)







## Перспективы роста

#### С сентября 2021 года:

- Кибербезопасность
- Новые программы дополнительного образования технической направленности:
  - Программирование систем умного дома на Ардуино,
  - Разработка мобильных приложений,
  - Промышленный дизайн,
  - VR/AR-виртуальная реальность
- > дополнительное | ⊤ образование для дошкольников
- ежегодная каникулярная проектная школа «ТехноРитм»
- конкурсы и игры, выездные мастер-классы







# Будь с Нами

# в ТехноРитме!

