

# НОВЫЕ ФОРМЫ РАЗВИТИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**КВАНТОРИУМ  
IT-КУБ  
ЯНДЕКС.ЛИЦЕЙ**



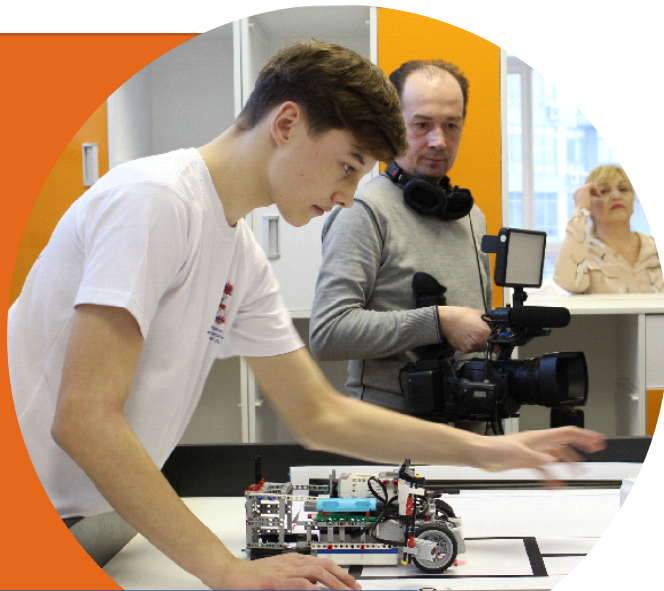
**КВАНТОРИУМ**  
НИЖНИЙ НОВГОРОД

[KVANTORIUM52.RU](http://KVANTORIUM52.RU)

# ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК КВАНТОРИУМ

- ЭТО СРЕДА УСКОРЕННОГО РАЗВИТИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ ДЕТЕЙ;
- ЭТО ПРОСТРАНСТВО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СМЕЛОСТИ;
- ЭТО УСЛОВИЯ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКОГО МЫШЛЕНИЯ;
- ЭТО ОПЕРЕЖАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ;
- ЭТО ПЛАТФОРМА СОЗДАНИЯ НОВОГО РОССИЙСКОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ФОРМАТА ДЛЯ ДЕТЕЙ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНЫХ НАУК, ОСНОВАННОГО НА ПРОЕКТНОЙ КОМАНДНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ





ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВО



УМЕНИЕ РАБОТАТЬ В КОМАНДЕ

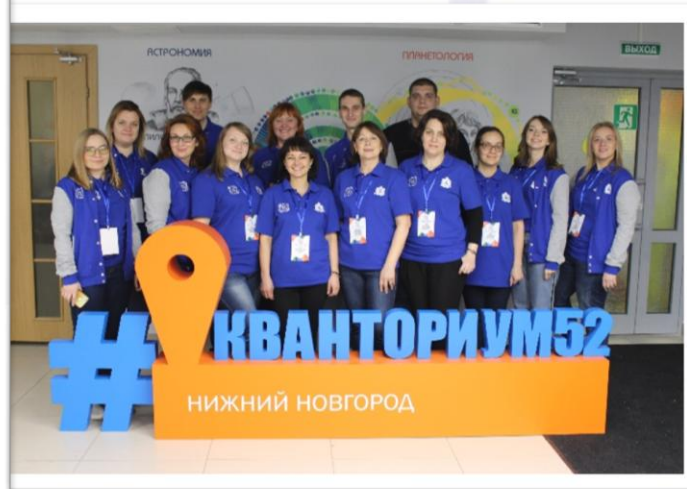


САМОМОТИВАЦИЯ



13 декабря 2018 года

# ОТКРЫТ ПЕРВЫЙ В РЕГИОНЕ ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК «КВАНТОРИУМ» Нижний Новгород



**К 2024 ГОДУ**

**13 КВАНТОРИУМОВ В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**



**КВАНТОРИУМ**  
НИЖНИЙ НОВГОРОД

# О «КВАНТОРИУМАХ»

## КАКОВЫ ВОЗМОЖНОСТИ ШКОЛЬНИКА ИЗ ГЛУБИНКИ ВОСПОЛЬЗОВАТЬСЯ «КВАНТУМАМИ»?



**Ольга Юрьевна Васильева**  
Министр просвещения Российской Федерации

*С помощью 376 «мобильных Кванториумов», которые будут передвигаться по всей стране. Не все маленькие школы могут быть оснащены всем необходимым. Кроме того, подчеркну, что в городах с населением 60 тыс. человек обязательно будет и свой собственный «Кванториум».*



МИНИСТЕРСТВО  
ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



КВАНТОРИУМ  
НИЖНИЙ НОВГОРОД

# МОБИЛЬНЫЙ КВАНТОРИУМ



**СТРАТЕГИЯ  
РАЗВИТИЯ**  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ



# МОБИЛЬНЫЙ КВАНТОРИУМ

**деятельность**

**ЦЕЛЬ:** Создание условий, обеспечивающих школьникам Нижегородской области равный доступ к возможностям современного образования независимо от места проживания

Выявление  
в каждом ребенке  
одаренности,  
предметной  
способности

Создание  
мотивационной  
среды и обеспечение  
доступа обучающихся к  
современной базе  
высокотехнологичного  
оборудования

## КВАНТУМЫ:

VR / AR / ПРОМДИЗАЙН



РОБО / АЭРО



ГЕО / ИТ



ХАЙТЕК





## **ДЕТСКИЙ ЦЕНТР ЦИФРОВОГО ТВОРЧЕСТВА «ИТ-КУБ» –**

**это организация, осуществляющая обучение по дополнительным общеобразовательным программам в сфере информационных технологий, в первую очередь, по программированию.**

- **ВИРТУАЛЬНАЯ И ДОПОЛНЕННАЯ РЕАЛЬНОСТЬ;**
- **КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ И РАБОТА С БОЛЬШИМИ ДАННЫМИ;**
- **СИСТЕМНОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ;**
- **ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКАХ JAVA И PYTHON;**
- **ЗОНЫ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ (ЛЕКТОРИЙ И КОВОРКИНГ).**

**Детский центр цифрового творчества «ИТ-куб» - КНЯГИНИНО**







# Яндекс Лицей

- это образовательный проект Яндекса, который даёт возможность мотивированным школьникам, начиная с 8-9 класса, познакомиться с основами программирования и профессией программиста с получением на выходе навыков, достаточных, чтобы начать работу в качестве младшего разработчика/стажёра.

## программа разработана

Школа анализа данных (ШАД) – образовательная организация, входящая в группу компаний «Яндекс».

## срок реализации программы

Два учебных года

## содержание программы

1 БЛОК: Основы программирования на языке Python

2 БЛОК: Основы промышленного программирования



# Возможные площадки/участники: (Нижегородская область)

- г. Нижний Новгород
- г. Арзамас
- г. Выкса
- г. Бор
- г. Дзержинск
- г. Саров

