

НОВЫЕ ФОРМЫ РАЗВИТИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**КВАНТОРИУМ
IT-КУБ
ЯНДЕКС.ЛИЦЕЙ**



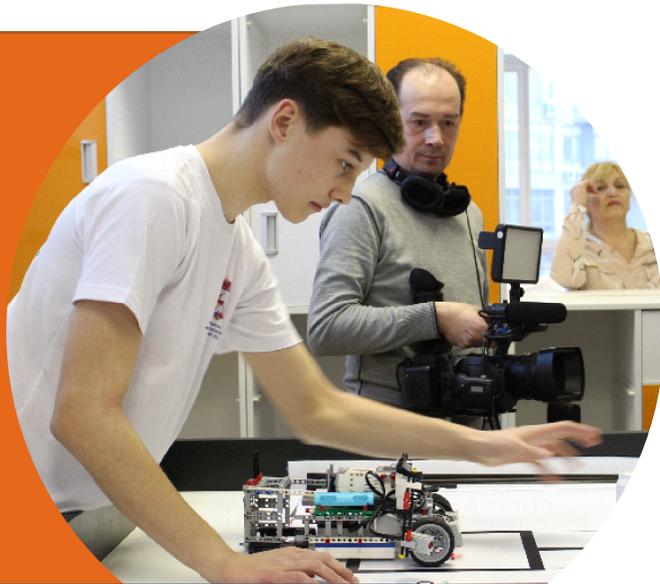
КВАНТОРИУМ
НИЖНИЙ НОВГОРОД

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 / IT



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

