



**Дополнительное образование
технической направленности
Ярославской области
в условиях реализации федерального
проекта «Успех каждого ребенка»**



Национальный проект

ОБРАЗОВАНИЕ



Персонализированное дополнительное образование Ярославской области

АИС ПФДО Ярославской области (май 2022 год)

> 230 организаций, реализующих дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы технической направленности, из них

- 2 детских технопарка «Кванториум»
- 2 мобильных технопарка «Кванториум»
- 2 центра цифрового образования «IT-куб»
- 54 центра образования «Точка роста»

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ

СОВРЕМЕННАЯ ШКОЛА

УСПЕХ КАЖДОГО РЕБЕНКА

МОЛОДЫЕ
ПРОФЕССИОНАЛЫ

ЦИФРОВАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

СОЦИАЛЬНЫЕ ЛИФТЫ
ДЛЯ КАЖДОГО

СОЦИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ

ПАТРИОТИЧЕСКОЕ
ВОСПИТАНИЕ



Национальный проект

ОБРАЗОВАНИЕ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ

УСПЕХ КАЖДОГО РЕБЕНКА

СОВРЕМЕННАЯ ШКОЛА

ЦИФРОВАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА



Персонализированное
дополнительное образование
Ярославской области

детский технопарк «Кванториум»

центр образования «Точка роста»

центр цифрового образования «IT-куб»



Национальный проект

ОБРАЗОВАНИЕ



Персонализированное
дополнительное образование
Ярославской области

Организации, оказывающие услуги дополнительного образования технической направленности

Организации дошкольного, общего, дополнительного, среднего и дополнительного профессионального образования, частные организации

Технопарки
«Кванториум»

Центры
цифрового
образования
«IT-куб»

Центры
образования
«Точка
роста»

~ 380 (30 %) программ

~ 7 500 (35 %) обучающихся по программам

~ 1 200 программ

> 80 мероприятий

~ 22 000 обучающихся
по программам

> 2 800 участников
мероприятий



VR/AR-
КВАНТУМ



ГЕОКВАНТУМ



ПРОМДИЗАЙН
КВАНТУМ



ИТ-КВАНТУМ



ПРОМРОБО
КВАНТУМ



ХАЙТЕК



МЕДИАКВАНТУМ



Детский технопарк «Кванториум» Ярославль

📞 **НОВЫЙ** номер телефона 23-53-79

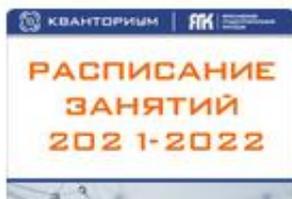
Позвонить

Вступить в группу

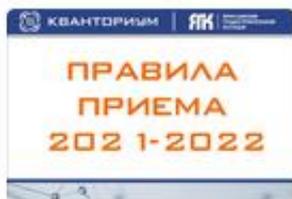
Одноклассники: <https://ok.ru/group/56138091856022>

Канал в Telegram: <https://t.me/YarKvantBOT>

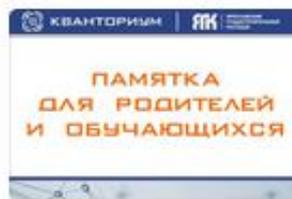
Канал на Youtube <https://www.youtube.com/channel/UCOPK68KnNXj-92LeAlAb..>



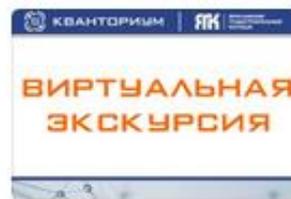
РАСПИСАНИЕ



ПРАВИЛА ПРИЕМА



Памятка



ВиртуальнаяЭкскур...

Участники 4408



Ирина



Наталья



Ольга



Надежда



Мария



Татьяна

МОБИЛЬНЫЙ
ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК



КВАНТОРИУМ
ЯРОСЛАВЛЬ



АЭРОКВАНТУМ



ХАЙТЕК



VR/AR-КВАНТУМ



ПРОМРОБО
КВАНТУМ



ГЕОКВАНТУМ



ПРОМДИЗАЙН
КВАНТУМ



IT-КВАНТУМ



Мобильный технопарк «Кванториум» ЯО Ярославль

Вступить в группу

Информация

- Мобильный технопарк «Кванториум» - это передвижной комплекс на базе автомобильной станции, оснащенный высокотехнологичным оборудованием для занятий по следующим квантумам (направлениям):
Промробоквантум/промдизайнквантум
VR/AR-квантум/IT-квантум
Геоквантум/Аэроквантум
Хайтек

Участники 795



Наталья



Марина



Татьяна



Сергей



Альбина



Мария



КВАНТОРИУМ РЫБИНСК



Кванториум Рыбинск

тел: 8(4855) 28-29-93 г.Рыбинск, ул Крестовая, 133, e-mail:kvantorium76@mail.ru

Вступить в группу

- ☰ Детский технопарк «Кванториум76» — это:
- ✓ новый формат дополнительного образования;
 - ✓ школа мышления абсолютно нового типа, а также уникальная среда, предназначенная для ускоренного развития ребёнка по различным научно-исследовательским и инженерно-техническим направлениям;



Проекты Квантори...



Наши направления



Глоссарий



Банк кейсов



Расписание занятий

Участники 5756



Ирина



Татьяна



Светлана



Марина



Ольга



Екатерина

ЦЦОД IT-куб. Переславль

Информация

cube.pereslavl@yarregion.ru

college-nevskogo.edu.yar.ru

+7 (48535) 3-70-93

Беседы 1



ЦЦОД IT-куб. Переславль

15 участников

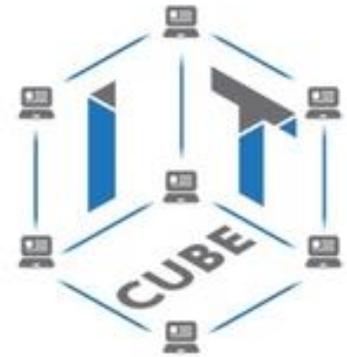
Записи сообщества



ЦЦОД IT-куб. Переславль

20 мая в 13:25

19 и 20 мая в нашем IT-кубе прошли мастер-классы «PRO-IT» для учеников МОУ "Гимназия" и МОУ СШ №6 5-х и 6-х классов.



СЕТЬ ЦЕНТРОВ ЦИФРОВОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ «IT-КУБ»

Связаться

Подписаться

Подписчики 481



Наталья



Андрей



Светлана



Диана



Анжелика



Ольга

ОБРАЗОВАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

ГПОУ ЯО ТУТАЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ

IT-КУБ. ТУТАЕВ

ЦЕНТР ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ «IT-КУБ»



ПРОГРАММИРОВАНИЕ

3D-ДИЗАЙН

VR/AR

РОБОТОТЕХНИКА

SCRATCH



IT-КУБ. Тутаев

Сеть центров цифрового образования детей

Задать вопрос

Подписаться

Информация

IT-КУБ - это центр образования детей по программам, направленным на ускоренное освоение актуальных и востребованных знаний, навыков и компетенций в сфере информационных технологий.

Проект формирует современную образовательную экосистему, объединяющую компании-лидеров IT-рынка, опытных наставников и начинающих разработчиков от 5 до 18 лет.

Подписчики 1 034



Наталия



Мария



Надежда



Андрей



Светлана



Мария

Региональный ресурсный центр по направлению
«Развитие детско-юношеского технического творчества
в образовательных организациях»



Техническое творчество Ярославской области

Вступить в группу

☰ Региональный ресурсный центр "Развитие детско-юношеского технического творчества в образовательных организациях"

Государственное автономное образовательное учреждение
дополнительного образования Ярославской области
Центр детско-юношеского технического творчества



ПРИГЛАШАЕМ
К БЕСПЛАТНОЙ ПУБЛИКАЦИИ



РЕГИОНАЛЬНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
"ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ:
ОТ ТРАДИЦИЙ К ИННОВАЦИЯМ"



31 марта-1 апреля 2022 г.
г. Ярославль



ТЕХНОФОРМАЦИЯ-76 В СОБЫТИЯХ

Навигатор мероприятий для детей, родителей, педагогов (Ярославская область)

Вступить в группу

Информация Свежие новости

ТехноФормация-76 в событиях - это афиша фестивальных, конкурсных, образовательных, выставочных мероприятий в формате событийного навигатора, являющегося проектом Регионального модельного центра дополнительного образования детей Ярославской области. Навигатор анонсирует досуговые, просветительские, образовательные события в масштабе Ярославской области, содержание которых имеет точки сопряжения со сферами точных, инженерных и естественных наук.

Участники 65



Оксана



Светлана



Екатерина



Ирина



Светлана



Ольга

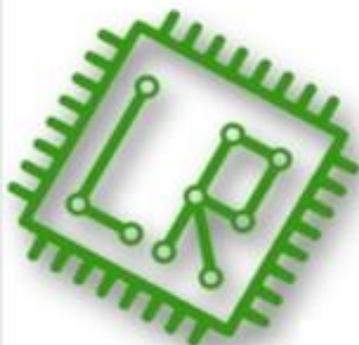
НТО
junior



гобо
emergcom

world skills
Russia

юниорпрофи



ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ

ДЕТСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЭЛЕКТРОНИКИ

Конкурс
Кружков

ПОБЕДИТЕЛЬ



ПРОФЕССИОНАЛАМИ НЕ РОЖДАЮТСЯ, ПРОФЕССИОНАЛАМИ СТАНОВЯТСЯ. ПРИХОДИ И УБЕДИСЬ!



Детская лаборатория электроники
ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ

Записаться

Вступить в группу



Фотоклуб "Снимай!"

Видите ли вы мир таким, каким его видят другие?

Вступить в группу

Названия дополнительных общеобразовательных программ технической направленности

вид деятельности

Например, блочное программирование в среде Scratch, дистанционное пилотирование беспилотных летательных аппаратов, компьютерная графика в анимации, объемное моделирование Papercraft, робототехника и программирование в среде Lego Wedo

методы обучения

Например, инженерный логикум, прикладная информатика в играх и задачах, проект-ная робототехника в среде Lego Mindstorms, электроника в экспериментах

метапредмет- ность

Например, аэроробототехника в туризме и поисково-спасательной работе, IT-технологии в экологическом мониторинге, лазерные технологии в художественной обработке материалов, спортивная робототехника, технологии виртуальной и дополненной реальности в музейном деле

уровень сложности

Например, азбука пиктограммного программирования, введение в автоматику и автоматизацию технологических процессов, олимпиадная информатика, первые шаги в компьютерную анимацию, IT-старт

Учебный план дополнительной общеобразовательной программы

| Раздел | Количество часов | | | | Форма контроля | |
|--------|------------------|--------------------|----------|---------------------------------|----------------|----------|
| | всего | аудиторные занятия | | внеаудиторные занятия (дистант) | | |
| | | теория | практика | теория | | практика |

Обеспечение дополнительной общеобразовательной программы

цифровые среды для визуального, графического, текстового программирования: LabVIEW, TRIK Studio, Scratch, Arduino, ArduBlock

цифровые среды для создания трехмерной компьютерной графики: Blender, 3D Studio MAX, Gmax

цифровые среды для трехмерного моделирования: Creo Elements, Tinkercad, FreeCAD

цифровые сервисы групповой и командной работы: Google Docs, Microsoft OneNote, Microsoft Office 365, Microsoft Teams, Miro, Trello



Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Ярославской области

Институт развития образования

Яндекс

Найти

[Главная](#)

[Мероприятия](#)

[Об институте](#)

[Деятельность](#)

[Платные услуги](#)

[Партнеры](#)

[Контакты](#)

ИЗДАНИЯ ИРО

**Новые издания
ИРО**

**Научно-
методическая
продукция**





Спасибо за внимание!

Кашина Оксана Валерьевна,
старший методист Регионального модельного центра
дополнительного образования детей Ярославской области

8-(4-852)-23-09-65
kashina@iro.yar.ru