

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ДЕТСКИХ ЦЕНТРОВ ИТ-ТВОРЧЕСТВА

### ИТ-CUBE.РЯЗАНЬ

«ИТ-куб» – это федеральная сеть профильного образования по подготовке специалистов в области ИТ, начиная с шести лет.

Целью центра цифрового образования детей является создание инфраструктурной площадки для приобщения учащихся к инновационной, практико-ориентированной деятельности в сфере информационных технологий, робототехники и ИТ-инжиниринга. Данный проект нацелен на популяризацию технических профессий, увеличение охвата учащихся ИТ-технологиями и направлен на раннюю профессиональную ориентацию.

Обучение предполагает реализацию совместных практических проектов с ведущими федеральными и региональными компаниями и предприятиями реального сектора экономики, интеллектуальными партнерами – вузами. По дополнительным образовательным программам на базе созданного центра ежегодно будет заниматься более 400 детей в возрасте 10 – 17 лет.

Партнеры



Программирование на Python



Мобильная разработка



Разработка VR/AR-приложений



Системное администрирование



Базовые навыки программирования на С-подобных языках



Цифровая гигиена и работа с большими данными

## МУНИЦИПАЛЬНЫЕ ОПОРНЫЕ ЦЕНТРЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ

ГО Касимов	+7 (4913) 12-27-00
ГО Рязань	+7 (4912) 44-46-40
ГО Сасово	+7 (4913) 32-00-96
ГО Скопин	+7 (4915) 65-08-26
МР Александровский	+7 (920) 961-35-52
МР Ермишинский	+7 (4914) 42-14-77
МР Захаровский	+7 (4915) 35-17-54
МР Кадомский	+7 (4913) 95-10-58
МР Касимовский	+7 (4913) 14-61-30
МР Клепиковский	+7 (4914) 22-63-30
МР Кораблинский	+7 (4914) 35-02-66
МР Милославский	+7 (4915) 72-16-05
МР Михайловский	+7 (4913) 02-21-12
МР Пителинский	+7 (4914) 56-46-60
МР Пронский	+7 (4914) 14-32-60
МР Путятинский	+7 (4914) 62-13-86
МР Рыбновский	+7 (4913) 75-22-60
МР Рязанский	+7 (4913) 23-08-25
МР Рязанский	+7 (4912) 28-62-61
МР Сапожковский	+7 (4915) 22-12-08
МР Сараевский	+7 (4914) 83-15-88
МР Сасовский	+7 (4913) 35-06-46
МР Скопинский	+7 (4915) 62-05-14
МР Спасский	+7 (4913) 53-37-30
МР Старожиловский	+7 (4915) 12-13-87
МР Ухоловский	+7 (4915) 45-17-42
МР Чучковский	+7 (4913) 87-13-08
МР Шацкий	+7 (4914) 72-23-08
МР Шиловский	+7 (4913) 62-15-19

---



---

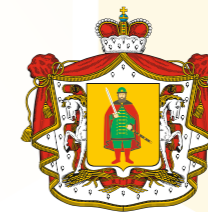


---



---

Более подробную информацию можно узнать на портале регионального модельного центра [рмц62.рф](http://рмц62.рф)

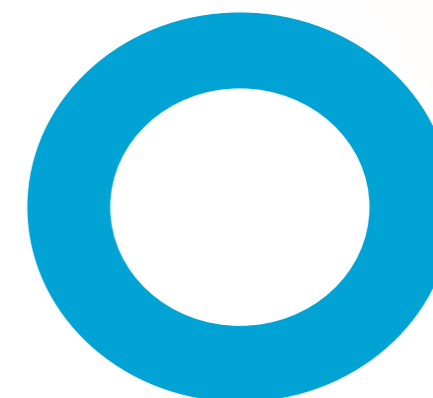


Министерство образования и молодежной политики Рязанской области



«Каждый ребёнок одарён, раскрыть его способности – наша задача. В этом - успех России».

В. В. Путин



Образование

Успех каждого ребенка

РЯЗАНСКАЯ ОБЛАСТЬ  
2020

Цель проекта: обеспечение к 2024 году для детей в возрасте от 5 до 18 лет доступных для каждого и качественных условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности путем увеличения охвата дополнительным образованием до 80% от общего числа детей, обновления содержания и методов дополнительного образования детей, развития кадрового потенциала и модернизации инфраструктуры системы дополнительного образования детей.

**Задачи:**

Реализация проекта «Доступное дополнительное образование для детей». Качественное обновление содержания программ дополнительного образования.

Раскрытие и развитие способностей и талантов у подрастающего поколения.

Реализация образовательных программ в сетевой форме с участием организаций дополнительного образования детей, предприятий реального сектора экономики, учреждений культуры и спорта.

Создание условий для формирования универсальной безбарьерной среды для реализации программ дополнительного образования для детей с ОВЗ.

Предоставление каждому ребенку права выбора и формирования своей образовательной траектории развития.

Применение современных образовательных технологий.

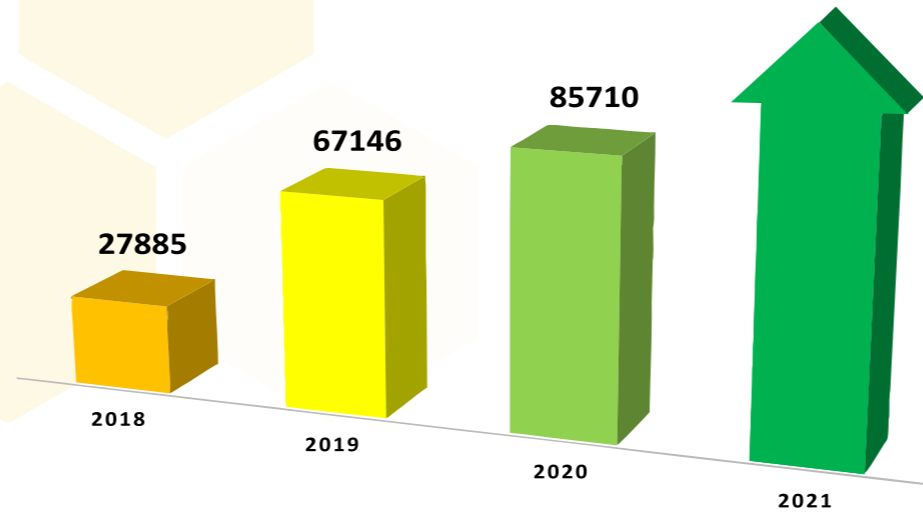
Обеспечение качественного сопровождения реализации обновленных образовательных программ.

Реализация комплекса мер, направленных на повышение доступности для детей программ базового уровня в сфере культуры, искусств, спорта.

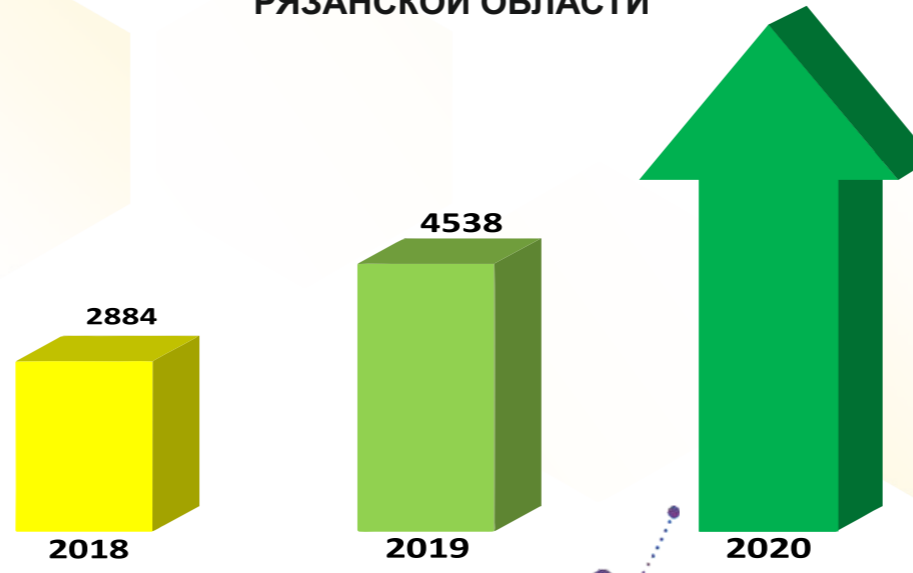
Создание условий для самоопределения в выборе будущего профессионального пути.

Реализация проекта по созданию детских технопарков «Кванториум» для знакомства детей с современными технологиями.

**ЧИСЛО ДЕТЕЙ, ОХВАЧЕННЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ 2018-2021 ГОДЫ**



**КОЛИЧЕСТВО ПРОГРАММ, ДОБАВЛЕННЫХ В НАВИГАТОР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ**



**БИЛЕТ В БУДУЩЕЕ**

**5100** детей приняло участие в профориентационном проекте «Билет в будущее»

**ПРОЕКТОРИЯ**

**41031** участников открытых онлайн уроков «Проектория»



**Детский технопарк Кванториум Дружба**

«Кванториум» – это уникальная среда для ускоренного развития ребенка по актуальным научно-исследовательским и инженерно-техническим направлениям, оснащенная высокотехнологичным оборудованием. Отличительной особенностью является не только обучение детей инженерному образованию, но и проектной деятельности, ТРИЗ (теория решения изобретательских задач), 4К-компетенциям (коммуникация, креативность, командное решение проектных задач, критическое мышление) и решение реальных производственных задач в сопровождении опытных наставников, в том числе представителей научной школы, промышленности и бизнеса.

Направления, по которым занимаются в Кванториуме «Дружба» дети, называются квантумами.

Квантумы оснащены высокотехнологичным оборудованием и нацелены на подготовку новых высококвалифицированных инженерных кадров, разработку, тестирование и внедрение инновационных технологий и идей.

ХАЙТЕК

НАНОКВАНТУМ

ПРОМРОБО КВАНТУМ

ИТ-КВАНТУМ

ПРОМДИЗАЙН КВАНТУМ

АЭРОКВАНТУМ