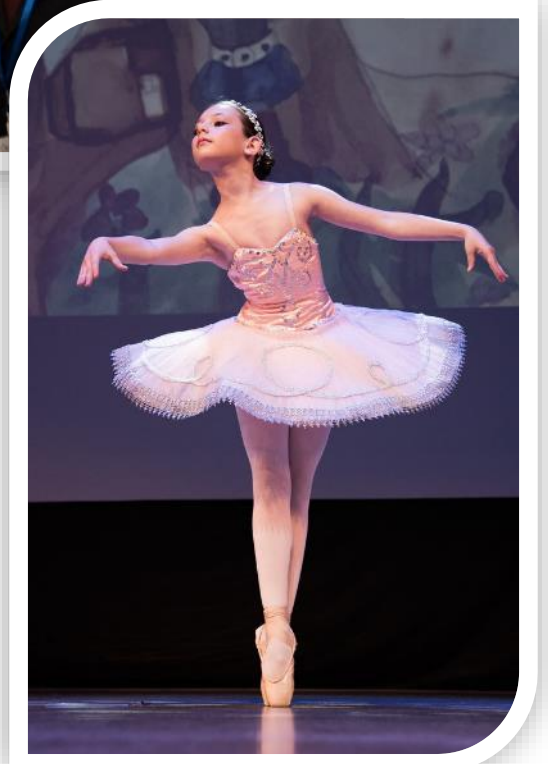
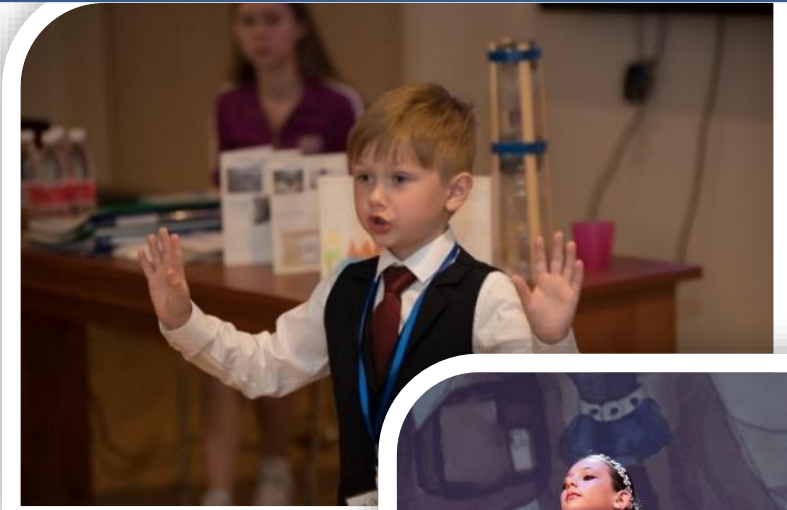


Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи



Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи

www.ctrigo.ru

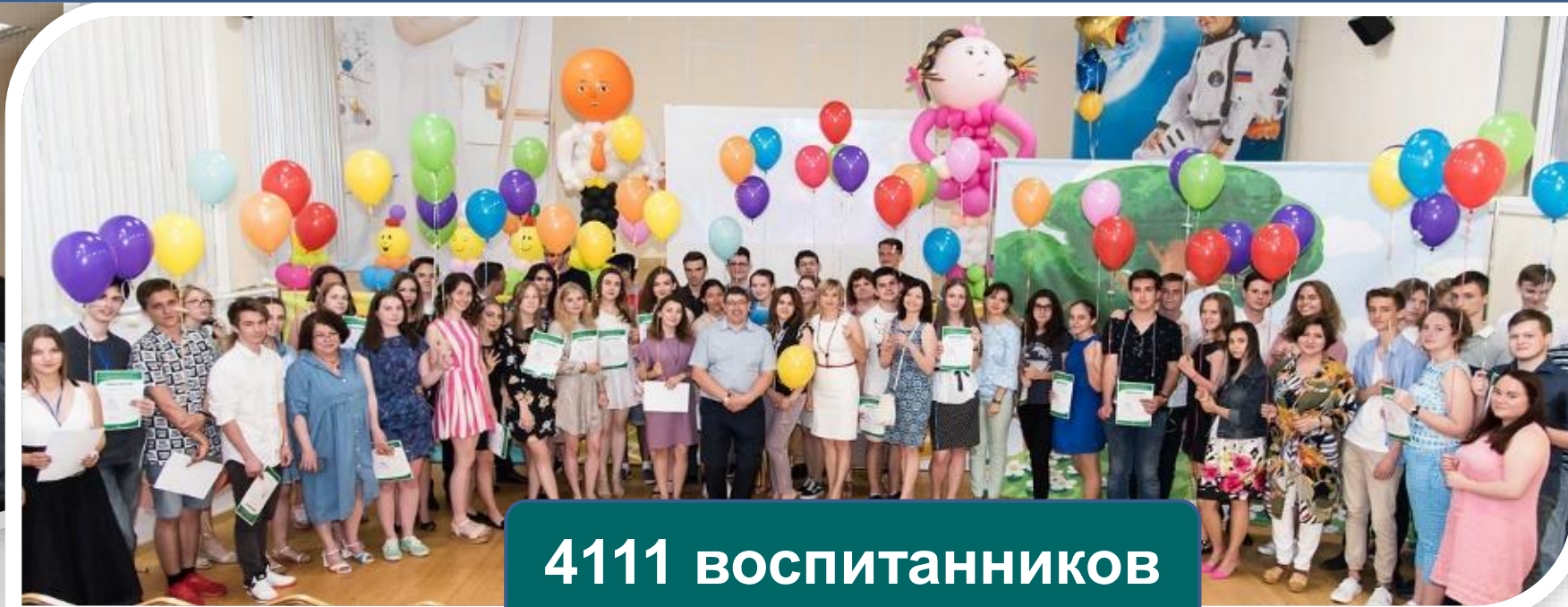
The screenshot shows the website interface for the Center for Creative Development and Humanities Education in Sochi. The browser address bar displays 'https://www.ctrigo.ru/'. The page header includes the full name of the institution and a logo featuring a stylized figure holding a torch above an open book. To the right of the logo are three gold award ribbons for the years 2014, 2015, and 2016. A navigation menu with orange buttons contains 'ГЛАВНАЯ', 'НОВОСТИ', 'ON-LINE ПРИЕМНАЯ', and 'КОНТАКТЫ'. A left sidebar lists various sections: 'О НАС', 'СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ', 'ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ', 'ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ', 'ВИРТУАЛЬНЫЙ МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ', 'ОЛИМПИАДЫ', 'КОНКУРСЫ', and 'НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ЦИИ'. The main content area features a blue banner for 'ПОДАЧА ЗАЯВЛЕНИЯ ONLINE' and 'Прием заявлений на новый учебный год ЗАВЕРШЁН'. Below this is another banner for the 'ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ' with the text 'Оцените качество оказываемых услуг'. The 'ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!' section includes a photo of a building and a text block stating that the center is often called a 'School for gifted children and teenagers' and that one does not need to be a genius to learn there. It also lists activities like scientific research and creative projects. At the bottom, a small text block describes the center as a unique institution that helps preschool children become successful students.

https://bus.gov.ru/pub/agency/58580/rating

Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи



256 объединений



411 воспитанников



Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи



Общая математика:

- Олимпиадная математика;
- Физика;
- Химия;
- Биология;
- Информатика.



Физика 6 класс



Химия 7 класс



Отдел психологического сопровождения и диагностики



Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи



АСУ «ЦТРИГО»



Семинары, круглые столы



Краевая конференция совместно с ИРО КК



Межрегиональный фестиваль совместно с МОДТП «Исследователь»

Наши мероприятия



68 мероприятий за 2018-2019 уч. год - более 75000 участников



Наши дети – наше достижение



Наши дети – наше достижение

Алиса Галишникова,
кафедра проблем физики и астрофизики МФТИ

Призер регионального этапа ВОШ по физике 2014 г (10 класс)

Призер регионального этапа ВОШ по физике 2015 г (11 класс)

Призер Олимпиады Физтех 2015 г. (11 класс)

Победитель олимпиады «Паруса надежды» 2015 г. (11 класс)

Поступила в МФТИ по олимпиадам, бакалавр, 2019 (красный диплом),
поступила на программу PhD в Princeton University (Принстонский университет).

<https://vk.com/@dgapmipt-alisa-galishnikova-4-kurs-kafedra-problem-fiziki-i-astrofizi>



Наши дети – наше достижение



Коваленко Федор, 6 класс

Поступил в ЦТРИГО на английский язык в 2016 году
Призер олимпиады по математике «5+» в 2018 году
Поступил на олимпиадную математику в 2018 году
Заполнил заявку и прошел обучение на сайте ОЦ Сириус в марте 2019 года
Включен в состав участников математической профильной смены в ОЦ Сириус в ноябре 2019 года



СИРИУС
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Через традиции к инновациям

✓ Дошкольники 4,5 года – 6 лет



✓ Начальная школа 1-4 класс

Через традиции к инновациям



Среднее звено 5-8 класс



Старшее звено 9-11 класс

Сетевая олимпиадная школа МФТИ



Элементы проекта



1. Портал дистанционного обучения, включающий
 - программы обучения по классам с ориентировочными сроками прохождения тем
 - видеолекции с изложением основных положений теории по темам
 - видеосеминары с примерами решения базовых задач
 - видеосеминары с примерами решения олимпиадных задач
 - видеозадания по подготовке к экспериментальному туру
2. Аудиторные занятия в ЦТРИГО (6 ч в неделю).
3. Методическое сопровождение преподавателей ЦТРИГО (подборки задач по темам и консультации с кураторами проекта из МФТИ).
4. Внешние домашние задания, которые проверяются в МФТИ по присланным сканам (5 – 6 за учебный год).
5. Методическое сопровождение обучающихся (ответы на вопросы в форуме и обратная связь по проверенным домашним заданиям с указанием характерных ошибок).

Сетевая олимпиадная школа МФТИ



Элементы проекта



1. Портал дистанционного обучения, включающий
 - программы обучения по классам с ориентировочными сроками прохождения тем
 - видеолекции с изложением основных положений теории по темам
 - видеосеминары с примерами решения базовых задач
 - видеосеминары с примерами решения олимпиадных задач
 - видеозадания по подготовке к экспериментальному туру
2. Аудиторные занятия в ЦТРИГО (6 ч в неделю).
3. Методическое сопровождение преподавателей ЦТРИГО (подборки задач по темам и консультации с кураторами проекта из МФТИ).
4. Внешние домашние задания, которые проверяются в МФТИ по присланным сканам (5 – 6 за учебный год).
5. Методическое сопровождение обучающихся (ответы на вопросы в форуме и обратная связь по проверенным домашним заданиям с указанием характерных ошибок).

Сетевая олимпиадная школа МФТИ



Элементы проекта

6. В рамках Договора о сотрудничестве (партнёрстве) между ЦТРИГО и МФТИ, осуществляется взаимодействие на уровне визитов преподавателей из МФТИ (3 – 4 визита (сессии) по 4 дня (12 ч в каждом классе) за учебный год).
7. Для преподавателей, которые являются участниками проекта, один раз в год проводятся курсы повышения квалификации (курсы и проживание за счет средств МФТИ).



ФИЗТЕХ 
РЕГИОНАМ



Востребованность

- ✓ Автоматизированная система управления «ЦТРИГО»
Электронных заявок на обучение - 6000
Бюджетные места в 2019-2020 учебном году (вновь прибывшие) - 367
- ✓ Дистанционное обучение do.ctrigo.ru
Обучаются по математике и информатике (в том числе дети с ОВЗ) – 300
Планируемый охват - 1000
- ✓ Бюджет МБУ ДО ЦТРИГО г. Сочи
Бюджетные финансирование – 28 млн. руб.
Внебюджетное финансирование – 21 млн. руб.



Партнерство с ОЦ Сириус



Возможность использования ресурсов лабораторий Парка науки и искусства ОЦ «Сириус»



Практические занятия в лаборатории биохакинга для обучающихся 10–11 классов



Возможность войти в сеть партнёров ОЦ «Сириус»

Регулярные сессии занятий на базе ЦТРИГО по физике, математике и биологии.



Стажировочная площадка для педагогов ЦТРИГО:

Освоение инновационных технологий работы с одарёнными детьми, участие в курсах повышения квалификации ОЦ «Сириус» и партнёров

Организация и проведение совместных интеллектуальных мероприятий:

- регионального этапа олимпиады им. Дж. К. Максвелла (7–8 классы)
- регионального этапа олимпиады им. Эйлера (8 класс)
- конкурса проектных работ школьников



СИРИУС
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР



IT-куб



ГЛАВА АДМИНИСТРАЦИИ (ГУБЕРНАТОР)
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 04.07.2019

№ 195-р

г. Краснодар

**О концепции мероприятия по созданию центров
цифрового образования детей в рамках проекта
"Цифровая образовательная среда" национального
проекта "Образование"**

В целях реализации мероприятий регионального проекта "Цифровая образовательная среда" в рамках федерального проекта "Цифровая образовательная среда" национального проекта "Образование", утвержденного по итогам заседания президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам 24 декабря 2018 г.:

1. Определить министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края (Воробьева Е.В.) региональным координатором по созданию и функционированию центров цифрового образования "IT-куб".

2. Утвердить:

1) комплекс мер ("дорожную карту") по созданию и функционированию центров цифрового образования "IT-куб" (приложение 1);

2) описание создаваемых центров цифрового образования "IT-куб" (приложение 2).

3. Департаменту информационной политики Краснодарского края (Пригода В.В.) обеспечить размещение (опубликование) настоящего распоряжения на официальном сайте администрации Краснодарского края в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

4. Контроль за выполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя главы администрации (губернатора) Краснодарского края Минькову А.А.

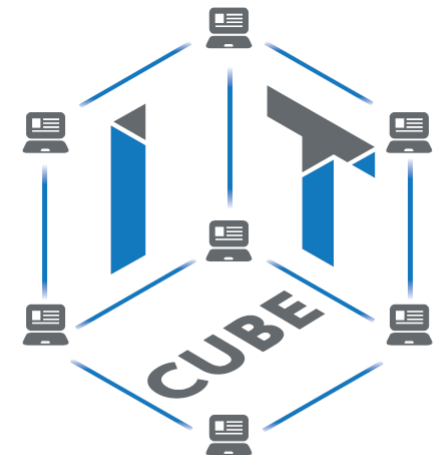
5. Распоряжение вступает в силу со дня его подписания.

Глава администрации (губернатор)
Краснодарского края



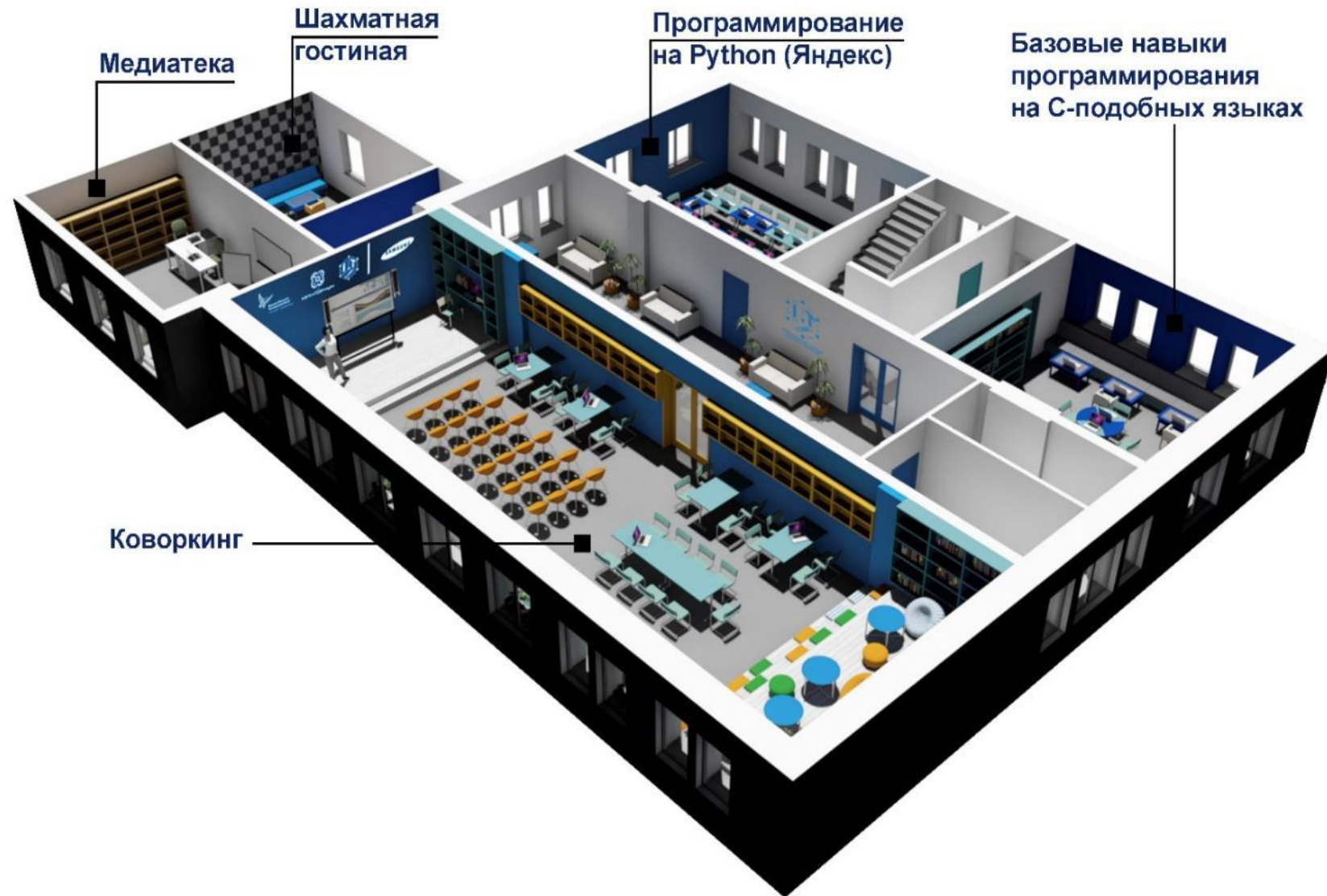
В.И. Кондратьев

4 июля 2019 года подписано распоряжение Губернатора Краснодарского края о создании и функционировании на базе Центра творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи центра цифрового образования «IT-куб»



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ДЕТСКИХ
ЦЕНТРОВ IT-ТВОРЧЕСТВА

IT-куб



IT-куб



Куб "Программирование на Python" (Python-cube)

На это направление приглашаются дети от 14 лет, успешно прошедшие отбор. Желающие проходят онлайн-тестирование от команды Яндекс.Лицей – партнёра программы на достаточные знания математики и логики. Пробные варианты тестирования можно посмотреть на сайте Яндекс.Лицей (<https://yandexlyceum.ru>).



IT-куб

Куб "Базовые навыки программирования на C-подобных языках" (Robo-cube)



**Изучение основ программирования роботизированных систем - «Basic Coding Skills C-подобных языков программирования», программирование при помощи робототехники.
Для детей от 10 лет.**

IT-куб



IT-куб

Куб "Мобильная разработка" (Mobile-cube) и куб «Разработка VR/AR-приложений» (VR-cube)



IT Школа Samsung "Мобильная разработка и VR/AR" ориентирована на школьников 9-10 классов, имеющих склонность к алгоритмическому мышлению, увлекающихся IT-технологиями и обладающих устойчивыми знаниями по школьному курсу математики.

IT-куб

Куб "Программирование на Java" (Web-cube) и Куб "Системное администрирование" (System-cube)



Научиться программировать на одном из самых популярных языков – Java – смогут дети в возрасте от 12 лет. Партнёром этого направления выступает фирма «1С». Направление «Системное администрирование» предусмотрено для детей от 12 лет и старше. Учащиеся научатся администрировать и настраивать персональные компьютеры и серверы, создавать локальные сети и домены, настраивать сетевое оборудование, а также они получат хороший опыт по сборке и диагностике компьютеров. Кроме того, в программе предусмотрена базовая подготовка к универсальному курсу и программам сертификации специалистов ведущих IT-компаний страны. Эти знания позволят учащимся без труда управлять локальной сетью небольших организаций (до 100 человек).

IT-куб



Начало работы – 1 октября 2020 года



