



МБУ ДО
ЦТРИГО
Г. Сочи



Создан 26 июля 2002 года по инициативе УОН города Сочи в рамках муниципальной программы «Одаренные дети города Сочи»

Цель: развитие мотивации личности к познанию и творчеству, реализация дополнительных образовательных программ и услуг в интересах личности, общества, государства



Первые инновационные проекты ЦТРИГО

Начиная с 2003 года ЦТРИГО успешно принимает участие в конкурсах инновационных и социально- значимых проектов различных уровней:

- Муниципальный конкурс – проект «Модель центра творческого развития и гуманитарного образования» (2003 год)
- Международная программа «Матра» (Нидерланды) – проект «Детский городской пресс-центр» (2004 год)





Инновационная деятельность

- ✓ декабрь 2014 статус муниципальной инновационной площадки
- ✓ декабрь 2015 статус краевой инновационной площадки

Тема: *Создание образовательной среды для личностного развития и самореализации мотивированных и одаренных школьников в области математики, естественнонаучных дисциплин и технического творчества*

Основная идея: обеспечение доступности качественного образования в области математики, естественнонаучных дисциплин и технического творчества



Инновационная деятельность



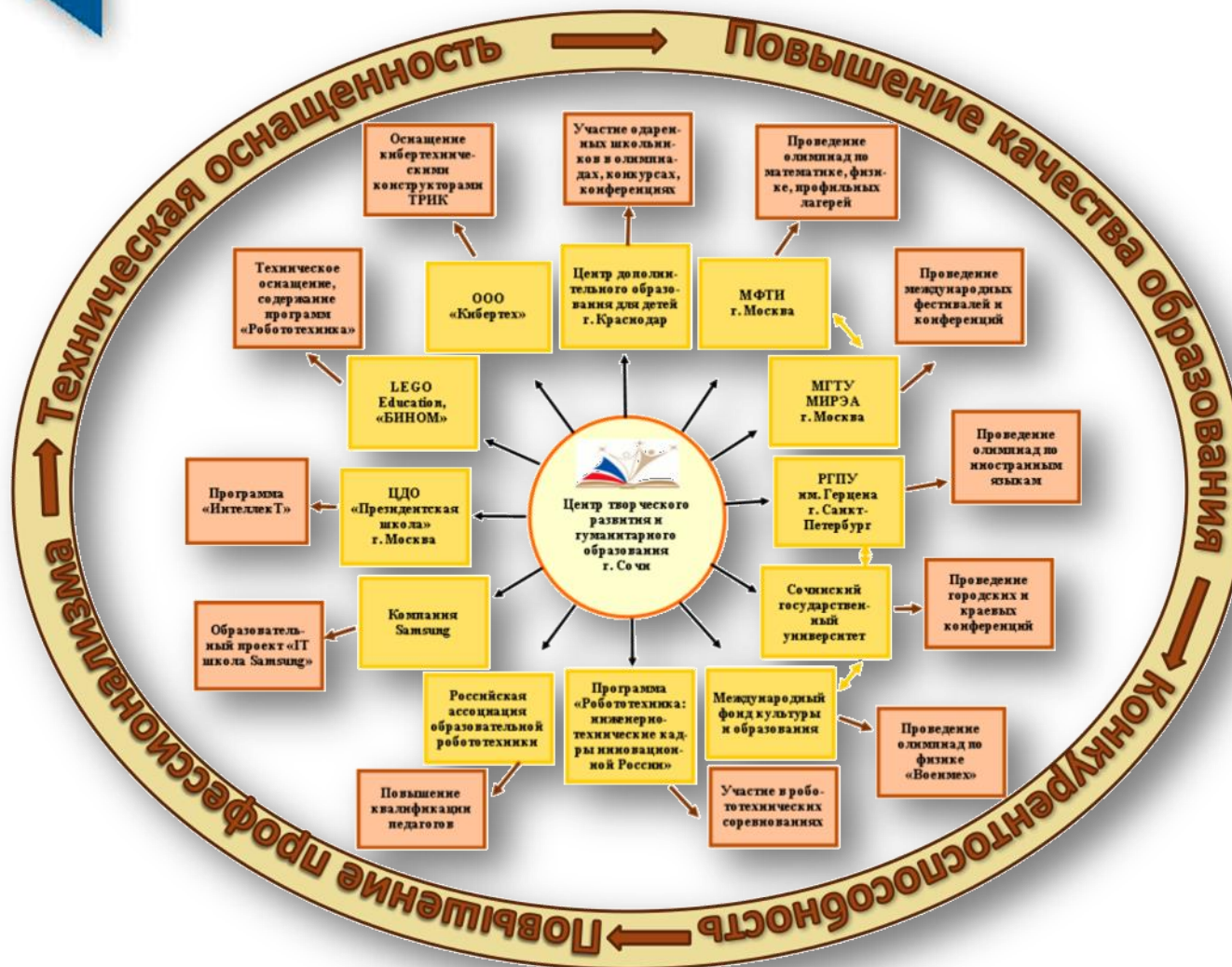
январь 2017 статус муниципальной инновационной площадки

Тема: Разработка и реализация модели психолого-педагогического сопровождения младших школьников с признаками одарённости.





Сеть эффективного социального партнерства





Направления взаимодействия с ОЦ «Сириус»



**Возможность войти в сеть партнеров «Сириуса»
(МФТИ как ключевой партнер)**

**Регулярные сессии занятий на базе ЦТРИГО с
целью подготовки школьников к региональному и
заключительному этапу олимпиады по физике**





Направления взаимодействия с ОЦ «Сириус»

Преподаватели:

- ☑ **Замятнин М.Ю.** – сотрудник лаборатории по работе с одаренными детьми МФТИ, член жюри Всероссийской олимпиады школьников по физике
- ☑ **Агаханов Н.Х.** – канд. физ.-мат. наук доцент кафедры высшей математики МФТИ, член жюри Всероссийской олимпиады школьников по математике и руководитель сборной на международной математической олимпиаде, председатель Консультативного совета международной математической олимпиады
- ☑ **Слободянин В.П.** – канд. физ.-мат. наук доцент кафедры общей физики МФТИ, научный руководитель сборной России на международной физической олимпиаде
- ☑ **Агаханова О.Н.** – преподаватель кафедры вычислительной математики МФТИ



Сеть партнеров ОЦ «Сириус»



КУБАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



Кубанский государственный
аграрный университет



ДФУ
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ГАГАРИНА Ю.А.



GEOSCAN



СБЕРБАНК
ТЕХНОЛОГИИ



Biopharmaceutical Company



КИВИ



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО



РОСНАНО
Российская корпорация нанотехнологий



MARINET



Северсталь



МОСКОВСКИЙ
ПОЛИТЕХ



ОМК



МЕЧЕЛ



АПМ
научно-технический центр



ОБЪЕДИНЕННАЯ
АВИАСТРОИТЕЛЬНАЯ
КОРПОРАЦИЯ



VOLGABUS



СКАНЭКС



Karolinska
Institutet



РОССЕТИ



РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ КОРПОРАЦИЯ
ЭНЕРГИЯ
ИМЕНИ С.П. КОРОЛЁВА



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ МОРСКОГО И РЕЧНОГО ФЛОТА
ИМЕНИ АДМИРАЛА С.О. МАКАРОВА



ДНК-ТЕХНОЛОГИЯ
www.dna-technology.ru



РОСПАТЕНТ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
"КУРЧАТОВСКИЙ
ИНСТИТУТ"



НИИЯФ
МГУ



Направления взаимодействия с ОЦ «Сириус»



Возможность использования ресурсов лабораторий Парка науки и искусства «Сириуса»

Практические занятия в лаборатории биохакинга 22 обучающихся 10-11 классов по программе «Общие закономерности живой природы»



СИРИУС
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР





Краевая конференция «Организация работы по научно-исследовательской деятельности учащихся»



Участниками конференции стали **120** представителей территориальных методических служб **44** муниципалитетов Краснодарского края.





Всероссийская конференция учителей «Проектная деятельность в школе: мотивация, содержание, методики»

125 лучших учителей химии, биологии и экологии из 37 регионов, включая ЛНР, ДНР, Беларусь, Сербию, приехали на конференцию, чтобы рассказать о своем опыте проектной работы со школьниками





Перспективы взаимодействия с ОЦ «Сириус»

Подписание соглашения о намерениях в области развития дополнительного образования естественнонаучной и технической направленностей, соответствующих приоритетным направлениям технологического развития Российской Федерации, между Образовательным Фондом «Талант и успех», Управлением по образованию и науке Администрации города Сочи и Муниципальном бюджетным учреждением дополнительного образования Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи



Перспективы взаимодействия с ОЦ «Сириус»

Реализация совместной профориентационной программы «Один день в научном парке «Сириуса»

- (7 класс – 4500 школьников)
- выявление среди участников программы способных и формирование групп для обучения в ЦТРИГО

Организация и проведение совместных мероприятий

- региональный этап олимпиады им. Дж. К. Максвелла (7-8 класс)
- региональный этап олимпиады им. Эйлера (8 класс)
- конкурс проектных работ школьников (ЦТРИГО – пилотная площадка в муниципалитете)



Перспективы взаимодействия с ОЦ «Сириус»

Стажировочная площадка для педагогов ЦТРИГО

- ➔ освоение инновационных технологий работы с одаренными детьми (преподавательская деятельность в рамках смен «Сириуса»)
- ➔ участие в курсах повышения квалификации ОЦ «Сириус» и партнеров



Организация платных образовательных услуг

**Постановление администрации города Сочи от
04.08.2016 года №1824 «Об утверждении тарифов за
оказание платных дополнительных образовательных
услуг, предоставляемых муниципальным бюджетным
учреждением дополнительного образования Центром
творческого развития и гуманитарного образования г.
Сочи**

В 2016-2017 учебном году – 56 групп, 711 обучающихся



Организация платных образовательных услуг

Образовательная технология Интеллект

➔ предметно-ориентированная
технология, развивающая
интеллектуальные
способности обучающихся.
Создана более 20 лет назад
д.п.н. М.А. Зигановым





Организация платных образовательных услуг

«Школа почемучек» (1 класс)

Цель программы: создать условия для гармоничного развития мотивированных к обучению детей, проявляющих интеллектуальные способности

Программа включает 5 подпрограмм:

- ➔ «Занимательная математика»
- ➔ «Логические ступеньки»
- ➔ «Я изобретатель и фантазёр» (изучения элементов ТРИЗ)
- ➔ «Физика для малышей»
- ➔ «Волшебные приключения в Школе почемучек» (занятия с педагогом-психологом)



Организация платных образовательных услуг

Робототехника на базе кибернетического конструктора ТРИК – разработан командой опытных инженеров г. Санкт-Петербург.

ТРИК способен одновременно решать задачи обработки аудио и видеоданных, синтеза речи, навигации; управлять сервоприводами и моторами; собирать показания с аналоговых и цифровых датчиков; обмениваться информацией по беспроводной связи



TRIK
learn to invent the future



Экспериментальная физика – изучение физики в эксперименте с использованием как лабораторного оборудования так и подручных средств

Физика-техника (5 класс) – изучение математики и основ физики с использованием конструктора физика-техника LEGO education



МБУ ДО Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи



Спасибо за внимание!