



Региональный образовательный
центр одаренных детей



тау

Концепция развития Регионального образовательного центра одаренных детей

**заместитель директора по научно-методической работе Ефимова
Анастасия Юрьевна**

13 ноября 2019 г.

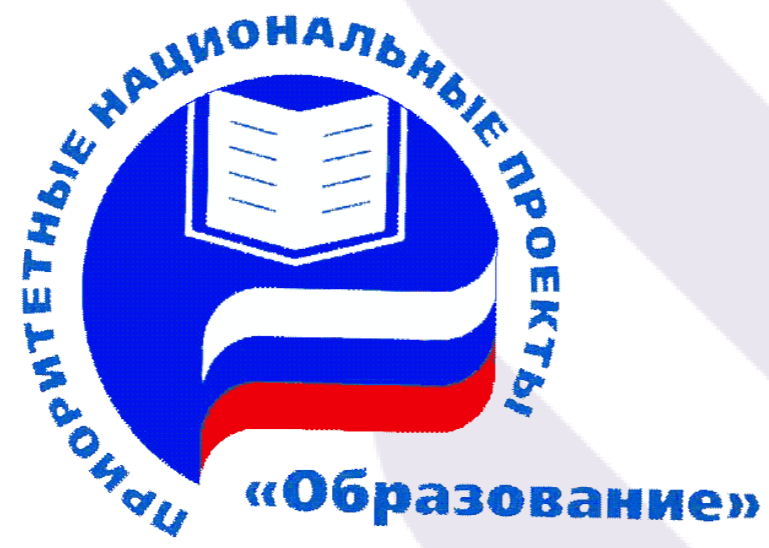
2013 год



2013 год



**Мысли глобально –
действуй локально**



Возможности

Национальные проекты
Развитие наукоемких отраслей
Запрос на молодые кадры

Застой в системе образования и науки
«Утечка мозгов»

Деградация потенциала развития региона

Угрозы



Миссия

создать вдохновляющую образовательную среду для успешной реализации способностей и талантов каждого человека

Инфраструктура центра одаренных детей

- Учебно – лабораторный комплекс



- Загородный кампус



* Программы доп. образования, выявления и сопровождение

* Профильные смены

* Проектная работа

* Выявление в спорте и искусстве

- ВУЗы
- ИЖГСХА
- УдГУ
- Академия «Калашникова»



- РДШИ
- СДЮСШОР (сетевое взаимодействие)





Цели и задачи



Реализовать

Концепцию развития системы по работе с одаренными детьми и молодежью в Удмуртской Республике



Внедрить

Комплекс актуальных образовательных программ и проектов в передовых научно-технологических областях



Создать

Эффективное образовательное пространство, используя максимум имеющихся в республике ресурсов



Распространить

Ценности саморазвития и реализации способностей и талантов каждого на благо региона

Лаборатории и направления

«НАУКА»

Естественнонаучное



- Химия и биоинженерия



- Экология



- Агро

Искусственный интеллект



- Нейро-когнитивные исследования

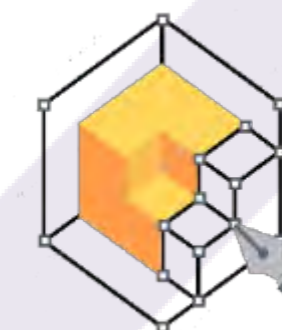


- Большие данные



- Нейросети

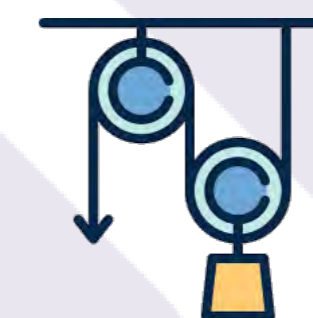
Физико-инженерное



- ЗД моделирование



- Мехатроника



- Физика и инженерия

«ИСКУССТВО + МЕДИА»

- Живопись
- Скульптура
- Музыкальная студия

- Фото-студия
- Видео-студия
- Типография
- Лекторий

«СПОРТ»

- Биатлон
- Шахматы
- Баскетбол
- Спортивная гимнастика

**активность
успех**



Для детей и молодежи

- 1. Диагностика способностей**
- 2. Образовательные программы 3 уровней (5-18 лет) в области STEM**
- 2. Hard & Soft Skills**
- 3. Проектная деятельность**
- 4. Поддержка тьюторов и психологов**

Базы данных

Государственный
информационный
ресурс

Перечень
олимпиад и
конкурсов

Реестр педагогов

Реестр одаренных
детей

Реестр
мероприятий
Удмуртии

Партнеры центра

- ✓ Фонд «Талант и успех»
- ✓ Агентство стратегических инициатив
- ✓ ООО «Мобильное электронное образование»
- ✓ ОАО «РЖД»
- ✓ ГК «Острова»
- ✓ ПАО «Ростелеком»
- ✓ Лаборатория VR Voxelglass
- ✓ ООО «Беспилотные системы»
- ✓ ГУ МЧС России по УР
- ✓ Министерство национальной политики УР
- ✓ ЧОУ «Академия Калашникова»
- ✓ УдГУ, ИжГСХА



Открытость информации о центре



5000

участников

Социальные сети

<http://tau18.ru/>

Сайт

Запуск нового сайта с
возможностями
тестирования и
регистрации на события
центра

32

Публикации

Публикации в СМИ

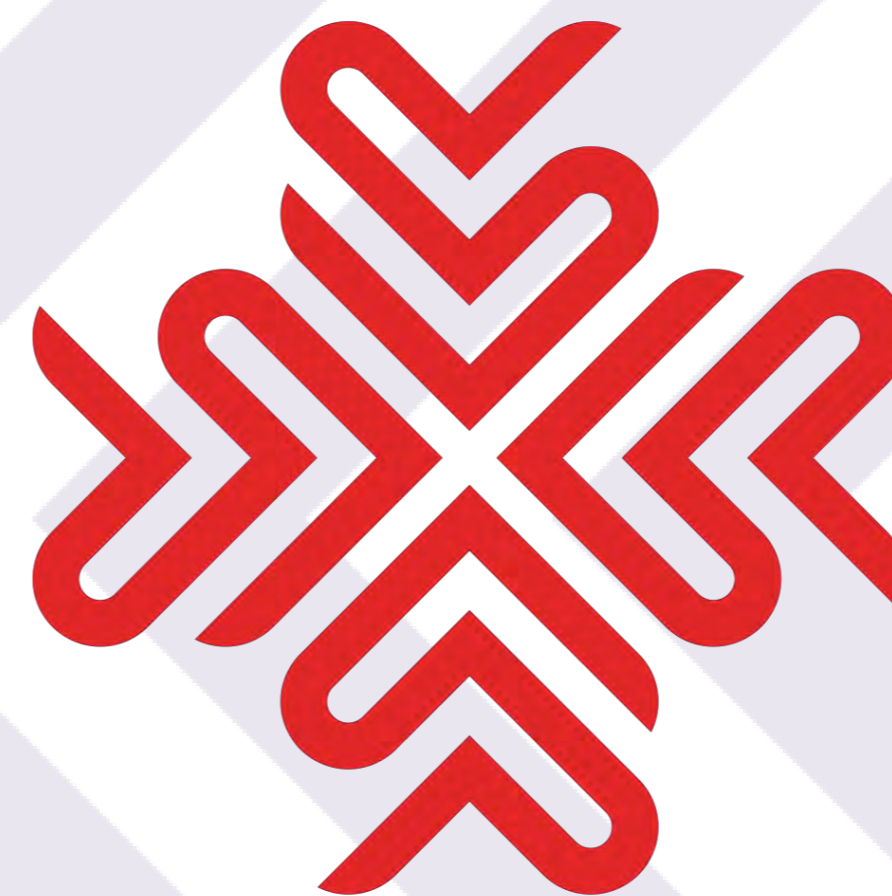
В течение 2019 года о
деятельности центра

Для педагогов

1. Повышение квалификации в тч в ОЦ «Сириус»
2. Проектно-исследовательская деятельность
3. Сотрудничество с ведущими учеными и экспертами
4. Творческая самореализация



2019 год



Тау

ТАЛАНТ
АКТИВНОСТЬ
УСПЕХ

**Присоединяйтесь к
ТАУ!**

Воркшоп

**«Как объединить таланты всех
для успеха каждого»**

12.12.2019

