



**Система работы с талантливыми детьми:
опыт проведения Уральской проектной
смены в ДОЛ «Таватуй» и перспективы
организации Уральской проектной смены в
ОЦ "Сириус" (Сочи, январь 2018г.)**

**Надежда Геннадьевна
Терлыга,**
заместитель первого проректора
УрФУ, к.э.н.

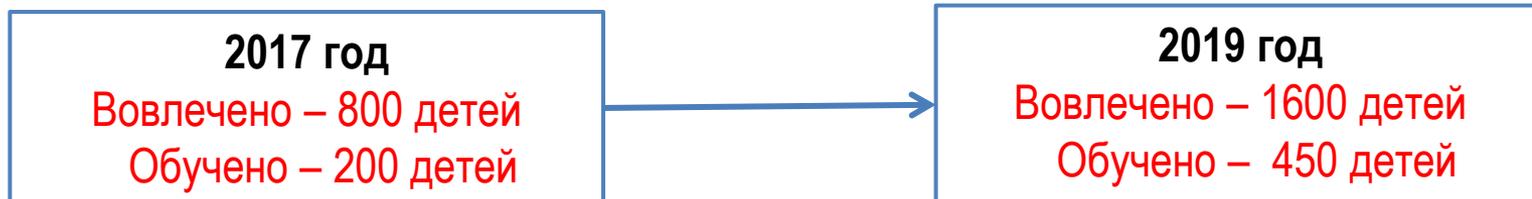
Проект «Вовлечение и сопровождение ТАЛАНТОВ в научное и техническое творчество»

Актуальность проекта:

- Необходимость формирования кадровой базы для реализации стратегии научно-технологического развития России и Национальной Технологической Инициативы;
- Необходимость системной работы с ТАЛАНТАМИ в регионе;
- Необходимость построения в регионе методической, кадровой и инфраструктурной базы для внедрения технологий проектного и практикоориентированного обучения ТАЛАНТОВ

Целевые результаты проекта:

- Создано и апробировано 20 учебно-методических комплексов по 8 направлениям для реализации программ ДО, обеспеченных инфраструктурой и кадрами;
- Разработан и реализован комплекс мероприятий по вовлечению, отбору и сопровождению талантливых школьников в Уральском регионе;
- Подготовлены педагоги и воспитатели, обладающие компетенциями для работы с талантливыми детьми по технологиям проектного обучения;
- Обеспечен механизм вовлечения учреждений среднего и высшего образования, научного сообщества, бизнес-партнеров в реализацию проекта



Этапы проекта

Доработаны и
утверждены:

- 8 программ дополнительного образования
- Модель вовлечения и оценки детей и подростков
- Механизм учета достижений школьников в системе дополнительного образования

Заочный конкурсный отбор школьников

Проведен отбор школьников Уральского региона для участия в профильных сменах (не менее 400 участников)

2 профильные смены

Проведено 2 профильных смены продолжительностью 24 дня по 8 направлениям (по 4 направления каждая смена)

Отбор школьников

Проведен очный отбор школьников Уральского региона для участия в Уральской проектной смене в Сириусе

Уральская проектная смена на Таганше

Проект направлен на поддержку одаренных и талантливых школьников 8-11 классов Уральского региона, ориентированных на техническое творчество, исследовательскую и проектную деятельность.

✓ Проведены смены по направлениям:

1 смена 24 июня – 14 июля 2017

- КОНСТРУИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОБЪЕКТОВ
- НЕЙРОНЕТ И НЕЙРОТЕХНОЛОГИИ
- IT (ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ)
- МЕДИЦИНА БУДУЩЕГО

2 смена 09 августа – 29 августа 2017

- СОВРЕМЕННЫЕ НАНОТЕХНОЛОГИИ
- ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ
- КОСМОС. ЗЕМЛЯ. НАВИГАЦИЯ

✓ 200 школьников приняли участие



Партнеры проекта:



Проект реализуется при финансовой поддержке Российской Федерации, в лице Министерства образования и науки РФ и Правительства Свердловской области.

Лучший проект 2-ой смены - «Алгоритм неинвазивной оценки реактивности организма» направления «Медицина будущего».

Под руководством Владимира Базарного, профессора кафедры клинической лабораторной диагностики и бактериологии УГМУ, новый алгоритм лабораторной диагностики на основе исследования ротовой жидкости и эпителия внутренней стороны щеки (или буккального).



С 3 по 25 января 2018 года Уральский федеральный университет при поддержке Правительства Свердловской области проводит Уральскую проектную смену в образовательном центре «Сириус» (г. Сочи).

Проект направлен на поддержку одаренных и талантливых школьников 8-10 классов Урало-Сибирского региона, ориентированных на техническое творчество, исследовательскую и проектную деятельность в рамках направлений:

[«Конструирование сложных систем и объектов»](#)

[«IT \(Информационные технологии\)»](#)

[«Энергетика и автоматизация»](#)

[«Новые материалы»](#)

[«Медицина и нейротехнологии»](#)



Конкурсный отбор предваряет прохождение двух этапов:

- Заочный этап со 02.10 по 25.10
- Очный этап с 28.10-10.11

Участие в Уральской проектной смене
бесплатное на основе
конкурсного отбора.

Подробная информация на сайте:
<https://schooltalents.urfu.ru/sirius2018>



[Видео](#)

https://www.youtube.com/watch?v=hGj_kN1g8po&feature=youtu.be