

Управление образования и науки Тамбовской области

ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества»

**Региональный сетевой проект
«Развитие кружкового движения
национальной технологической
инициативы (КД НТИ) в
образовательных организациях
Тамбовской области**

Разработчик проекта: ТОГБОУ ДО «Центр развития
творчества детей и юношества»



Актуальность проекта

Ключевая задача национальной системы образования на всех ее уровнях: подготовка будущих **технологических лидеров**, готовых работать на переднем крае науки и технологий;
привлечение молодежи в техническую сферу профессиональной деятельности и повышение престижа научно-технических профессий.

Кружковое движение НТИ призвано решить задачу формирования в России следующего поколения предпринимателей, инженеров, ученых, управленцев.



Цель и задачи проекта



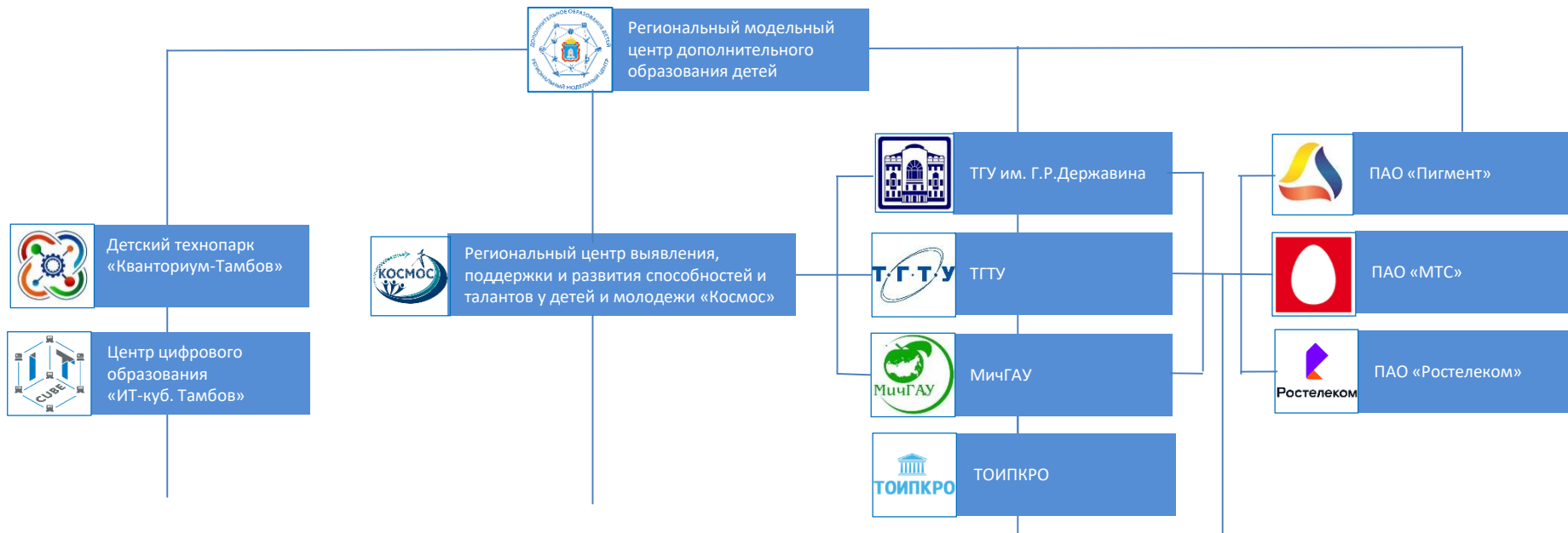
Цель:

создание на региональном уровне системы технологических кружков НТИ, объединяющих обучающихся, педагогов, научных работников и представителей предприятий реального сектора экономики.

Задачи:

вовлечение обучающихся в кружковое движение НТИ;
содействие профессиональной ориентации школьников;
создание системы технологических соревновательных и конкурсных мероприятий;
выявление и поддержка детей, проявляющих выдающиеся способности в сфере научно-технического творчества;
повышение профессиональной компетентности педагогических работников.

Участники проекта



- Организация областных конкурсных мероприятий для обучающихся
- Организация участия обучающихся во всероссийских проектах КД НТИ

- Организация мотивационных мероприятий (Каникулы PRO_НТИ, урок НТИ, др.)
- Организация проектной смены для одаренных детей

- Организация работы Школы наставников
- Повышение профессиональной компетентности педагогов

- Руководство разработкой проектов и стартапов обучающихся
- Реализация проектов на предприятиях реального сектора экономики

Механизм реализации проекта



Ключевые мероприятия



создание кружков НТИ на базе образовательных организаций области;



организация Школы наставников на базе организаций высшего образования;



организация и проведение конкурсов и соревнований по направлениям Олимпиады НТИ;



проведение обучения педагогов в Центре непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников;



организация участия кружков НТИ во Всероссийских мероприятиях кружкового движения НТИ.

Ожидаемые результаты проекта

>30 создано технологических кружков на базе образовательных организаций области;

>30 обучено педагогов, выступающих в роли руководителей технологических кружков;

>1000 обучающихся и педагогов активно вовлечены в проекты кружкового движения НТИ (олимпиада КД НТИ, проектные школы и хакатоны, международный фестиваль идей и технологий «Rukami», др.);

>150 увеличение количества региональных участников олимпиады КД НТИ;

10% обеспечено увеличение количества победителей и призеров олимпиады КД НТИ на Всероссийском уровне (от общего количества региональных участников)

