

Проект Федеральной инновационной площадки «Создание парка естественнонаучного образования Томской области (Парк ЕНОТо) на основе сетевого взаимодействия: школа – университет — научный центр — производство»

Руководитель: *Лыжина Надежда Петровна, директор ОГБУ «РЦРО».*



Координаторы:

- **Захарова Елена Владимировна**, *заместитель директора по организационно-методической работе ОГБУ «РЦРО».*
- **Ковалев Егор Владимирович**, *заместитель директора — начальник отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «РЦРО».*
- **Худобина Юлия Петровна**, *старший методист отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «РЦРО».*

[Паспорт заявки на конкурсный отбор ФИП](#)

[Протокол учёного совета от 24.09.2021 г. № 2.pdf](#)

Цель — создание парка естественнонаучного образования Томской области (Парк ЕНОТо) на основе сетевого взаимодействия: школа – университет — научный центр — производство.

Парк ЕНОТо создаётся в структуре Томского регионального центра выявления и поддержки одаренных детей.

Задачи проекта:

- Создать условия для развития содержания, нормативно-правового, организационно-методического и ресурсного обеспечения естественнонаучного образования с использованием механизмов сетевого взаимодействия и возможностей партнёрской сети.
- Обеспечить условия для профессионального развития педагогических и управленческих кадров, осуществляющих организацию естественнонаучного образования в образовательных организациях всех типов.

- Спроектировать пространство (образовательный ландшафт) для развития интереса, познавательной инициативы обучающихся, проявивших склонности к изучению естественных наук.
- Сформировать систему подготовки обучающихся к профильным высокорейтинговым мероприятиям.
- Обобщить и транслировать профессиональному сообществу новые формы, механизмы, педагогические технологии и лучшие практики, обеспечивающие качественную подготовку и высокие результаты обучающихся.
- Создать и обеспечить деятельность Парка ЕНОТО.

Срок реализации проекта: 10.01.2022-30.12.2024

Перечень организаций, в которых будут апробированы и внедрены результаты проекта:

- МАОУ гимназия № 55 им. Е.Г. Вёрсткиной г. Томска.
- МАОУ гимназия № 29 г. Томска.
- МАОУ лицей № 1 им. А.С. Пушкина г. Томска.
- МБОУ Академический лицей им. Г.А. Псахье г. Томска.
- МБОУ лицей при ТПУ г. Томска.
- МАОУ Школа «Перспектива» г. Томска.
- МКОУ «Поротниковская сош» Бакчарского района.
- МБОУ «Чаинский Дом детского творчества» Чаинского района.
- МАОУ-СОШ № 4 города Асино.
- МБУ ДО «Детский эколого-биологический центр» г. Колпашево.
- МАОУ СОШ «Интеграция» Томского района.
- МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И. Федорова» Томского района.

Организации-соисполнители, партнёры проекта:

- Образовательный центр «Сириус».
- МГУ имени М.В. Ломоносова.
- МПГУ.
- СПбГУ.
- НИ ТГУ.
- Центр развития современных компетенций НИ ТГУ.
- Институт образования ТГУ.
- НИ ТПУ.
- Центр дополнительного физико-математического и естественнонаучного образования ТГПУ.
- ТУСУР.
- СибГМУ.
- Институты СО РАН.
- Образовательные организации СПО.
- Центр опережающей профессиональной подготовки.
- Информационный центр по атомной энергии г. Томска.
- НПО Унитех.
- ОЭЗ ТВТ «Томск».
- ПАО «Россети».
- ПАО «Сибур».
- Центр инновационного развития Томской области.
- Совет молодых ученых Томской области.

Ожидаемые результаты проекта:

- Разработан пакет локальных актов, обеспечивающих: создание парка; сетевое взаимодействие системы образования всех уровней, науки и производственных компаний: организационная структура (модель) управления проектом, договоры, положения и др.
- Созданы банки: сетевых образовательных программ; программ стажировок для различных категорий слушателей; проектов естественнонаучной направленности.
- Разработаны и утверждены инфраструктурные листы для закупки оборудования, учебно-методических комплексов, пособий, лабораторий и др.
- Разработана программа мониторинга реализации проекта и показатели его эффективности.
- Создан брендбук «Парка ЕНОТо».
- Подготовлен медиаплан проекта.
- Сформировано сообщество профессиональных и общественных экспертов.
- Апробированы программы и получены результаты научных исследований организаций-партнеров проекта.
- Сформирована система индивидуального сопровождения и наставничества.
- Разработанный проект — готовое проектное решение для субъектов Российской Федерации по созданию и развитию системы естественнонаучного образования.
- Работающие механизмы сетевого взаимодействия, позволяющие агрегировать и использовать ресурсы различных организаций.

Нормативно-правовая база реализации проекта:

- [Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»](#)
- [Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»](#)
- [Указ Президента Российской Федерации от 01.12.2016 г. № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»](#)
- [Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»](#)
- [Национальный проект «Образование»](#)
- [Концепция общенациональной системы выявления и поддержки молодых талантов \(утверждена Президентом Российской Федерации 03.04.2012 г.\)](#)
- [Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 30.12.2021 г. № 1036 «О федеральных инновационных площадках» \(с приложениями\)](#)
- [Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 09.07.2021 г. № 438 «О внесении изменений в приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 09.09.2019 г. № 479 «О Координационном органе по вопросам формирования и функционирования инновационной инфраструктуры в сфере общего образования, среднего профессионального образования, соответствующего дополнительного профессионального образования, дополнительного образования детей и взрослых»](#)
- [Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 22.03.2019 г. № 21н «Об утверждении Порядка формирования и функционирования инновационной инфраструктуры в системе образования»](#)

- [Закон Томской области от 12.08.2013 г. № 149-ОЗ «Об образовании в Томской области» \(в ред. от 18.06.2015 г.\)](#)
- [Закон Томской области от 12.03.2015 г. № 25-ОЗ «Об инновационной деятельности в Томской области»](#)
- [План реализации проекта на 2022 год](#)

Основные мероприятия на 2022 год:

Январь	<ul style="list-style-type: none"> • Региональному центру развития образования присвоен статус Федеральной инновационной площадки Министерства просвещения Российской Федерации • Открытый дистанционный конкурс дизайн-проектов по направлению «Промышленный дизайн» Итоги
Февраль	<ul style="list-style-type: none"> • Открытый дистанционный конкурс дизайн-проектов по направлению «Промышленный дизайн» Итоги • Конкурс методических разработок в области профориентации «ПРОФориентир-2022» Итоги • Открытая научно-практическая конференция «Юный исследователь-2022» Итоги
Март	<ul style="list-style-type: none"> • Открытый дистанционный конкурс дизайн-проектов по направлению «Промышленный дизайн» Итоги • Конкурс методических разработок в области профориентации «ПРОФориентир-2022» Итоги • Открытая научно-практическая конференция «Юный исследователь-2022» Итоги • Открытый конкурс для талантливых детей «Исследователи природы» — 2022 Итоги • Открытый дистанционный конкурс «Космическая робототехника: проектирование и моделирование» Итоги
Апрель	<ul style="list-style-type: none"> • Конкурс методических разработок в области профориентации «ПРОФориентир-2022» Итоги • Открытая научно-практическая конференция «Юный исследователь-2022» Итоги • Открытый конкурс для талантливых детей «Исследователи природы» — 2022 Итоги • Открытый дистанционный конкурс «Космическая робототехника: проектирование и моделирование» Итоги • Состоится стратегическая сессия в рамках проекта ФИП «Создание парка естественнонаучного образования Томской области (Парк ЕНОТо) на основе сетевого взаимодействия: школа – университет – научный центр – производство» Итоги • Открытая научно-практическая экологическая конференция «РОСТок» Итоги
Май	<ul style="list-style-type: none"> • Открытый конкурс для талантливых детей «Исследователи природы» — 2022 Итоги • Открытая научно-практическая экологическая конференция

	<p><u>«РОСТОк» Итоги</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Продлены сроки приема заявок в I открытой научно — практической экологической конференции «РОСТОк» Итоги</u> • <u>Подведены итоги открытого конкурса «Мои исследования в современном мире» — 2022</u> • <u>Объявлен конкурсный отбор на присвоение статуса «Базовая образовательная организация ОГБУ «РЦРО» по участию в реализации проекта Федеральной инновационной площадки Минпросвещения России «Парк ЕНОТо» на 2022-2024 годы Итоги семинара</u>
Июнь	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Об итогах стратегической сессии в рамках реализации проекта «Парк ЕНОТо»</u> • <u>Объявлен конкурсный отбор на присвоение статуса «Базовая образовательная организация ОГБУ «РЦРО» по участию в реализации проекта Федеральной инновационной площадки Минпросвещения России «Парк ЕНОТо» на 2022-2024 годы Итоги семинара</u>
Июль	•
Август	•
Сентябрь	•
Октябрь	•
Ноябрь	•
Декабрь	