

**Об эффективности реализации  
регионального проекта  
«Развитие естественнонаучного  
образования школьников на  
основе школьно-  
университетского партнерства и  
сетевого взаимодействия  
образовательных организаций  
Томской области» в 2020 году**



Худобина Юлия Петровна, старший методист отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «РЦРО», тел. (8 3822) 515-326



**ЦЕЛЬ** проекта: создание условий для развития естественнонаучного образования школьников на основе школьно-университетского партнерства и сетевого взаимодействия школ-партнеров

## ЗАДАЧИ проекта на 2020 год:



совместная работа с БОО над разработкой и описанием организационно-управленческой модели школьно-университетского партнерства и сетевого взаимодействия ОО по развитию естественнонаучного образования школьников



разработать и апробировать механизмы взаимодействия БОО Проекта с университетами г. Томска



обеспечить размещение банка дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной направленности, разработанных БОО, на странице Проекта на сайте ОГБУ «РЦРО»



субъектам Проекта совершенствовать систему информационного, организационного, методического и консультационного сопровождения в рамках реализации Проекта



создать условия для участия обучающихся и педагогов БОО Проекта в конкурсных отборах для участия в профильных сменах, стажировках, программах повышения квалификации естественнонаучной направленности, реализуемых Томским региональным центром выявления и поддержки одаренных детей, Образовательным центром «Сириус» (г. Сочи)

## Субъекты проекта:

- ОГБУ «РЦРО» (автор, разработчик, координатор)
- НИ ТГУ (партнер проекта)
  
- 10 БОО:
  - МАОУ гимназия № 55 им. Е.Г. Вёрсткиной г. Томска (БОО)
  - МАОУ гимназия № 29 г. Томска (БОО)
  - МАОУ лицей № 1 им. А.С. Пушкина г. Томска (БОО)
  - МБОУ Академический лицей им. Г.А. Псахье г. Томска (БОО)
  - МАОУ СОШ № 53 г. Томска (БОО)
  - МКОУ «Поротниковская сош» Бакчарского района (БОО)
  - МБОУ «Чайинский Дом детского творчества» Чайинского района (БОО)
  - МАОУ-СОШ № 4 города Асино (БОО)
  - МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И. Федорова» Томского района (БОО)
  - МБУ ДО «Детский эколого-биологический центр» г. Колпашево (БОО)

## Информационные ресурсы субъектов проекта:

### ОГБУ «РЦРО»:

- сайт <http://rcro.tomsk.ru/>
- портал ТРОПА: <http://tropa.tomsk.ru/>
- страница проекта на сайте ОГБУ «РЦРО»:

<http://rcro.tomsk.ru/proektyi-rtstro/estestvennonauchnoe-obrazovanie/>

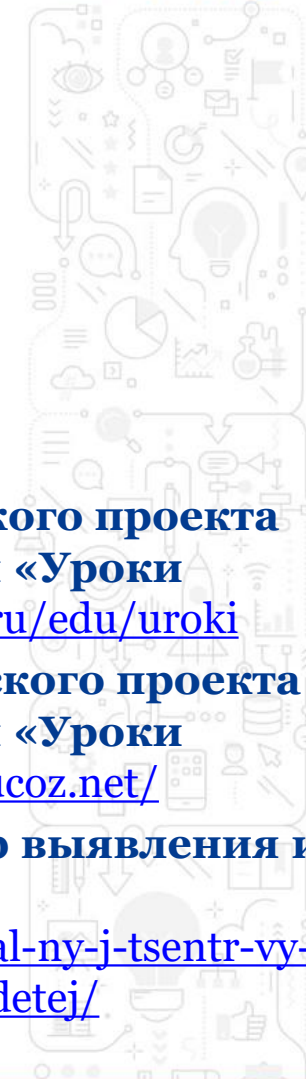
- группы в социальных сетях ВКонтакте: [https://vk.com/rcro\\_tomsk](https://vk.com/rcro_tomsk); <https://vk.com/odarenyedeti>

### НИ ТГУ:

- ЦРСК НИ ТГУ: <https://k21.center/>
- Институт инноваций в образовании ТГУ: <http://ii.tsu.ru/>

### БОО:

- сайт МАОУ гимназия № 55 им. Е.Г. Вёрсткиной г. Томска: <http://gymn55.ru/>
- сайт МАОУ гимназия № 29 г. Томска: <http://gim29.tomsk.ru/>
- сайт МАОУ лицей № 1 им. А.С. Пушкина г. Томска: <http://gimnazy1.tomsknet.ru/>
- сайт МБОУ Академический лицей им. Г.А. Псахье г. Томска: <http://aclic.ru/>
- сайт МАОУ СОШ № 53 г. Томска: <http://school53.tomsk.ru/>
- сайт МКОУ «Поротниковская сош» Бакчарского района: <http://bak-porschool.edu.tomsk.ru/>
- сайт МБОУ ДО «Чаинский ДДТ»: <http://chain-ddt.dou.tomsk.ru/>
- сайт МАОУ-СОШ № 4 города Асино: <https://shk4.tomschool.ru/>
- сайт МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И. Федорова» Томского района: <http://tom-bgschool.edu.tomsk.ru/>
- сайт МБУ ДО «ДЭБЦ» г. Колпашево: <http://kolpdebz.tom.ru/>



## Информационные ресурсы с открытым доступом:

- Сайт Образовательного центра «Сириус»: <https://sochisirius.ru/>
- Федеральный сайт Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»: <https://konkurs.sochisirius.ru/>
- Региональный сайт Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»: <https://bigvizovtomsk.ru/>
- Федеральный сайт программы «Сириус.Лето»: <https://siriusleto.ru/>



- Федеральный сайт волонтерского проекта Центра «Сириус»- Программы «Уроки настоящего»: <https://sochisirius.ru/edu/uroki>
- Региональный сайт волонтерского проекта Центра «Сириус»- Программы «Уроки настоящего»: <https://lessonnow.ucoz.net/>
- Томский региональный центр выявления и поддержки одаренных детей: <http://rcro.tomsk.ru/tomskij-regional-ny-j-tsentr-vy-yavleniya-i-podderzhki-odarennny-h-detej/>

# Эффективность реализации проекта





## Партнеры проекта



- 54 образовательные организации г. Томска и Томской области
- вузы г. Томска: НИ ТГУ, НИ ТПУ, СибГМУ, ТУСУР, ТГАСУ, ТГПУ
- методические, научные центры, институты развития, центры дополнительного образования: ОГБУ «РЦРО», ОГБУ ДПО ТОИПКРО, МАУ ИМЦ, ТНЦ СО РАН, СибНИИСХиТ, Парк социогуманитарных технологий НИ ТГУ, НОУ «Открытый молодежный университет», НП «Ассоциация учителей английского языка при ТГПУ», ЦРСК НИ ТГУ, АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум» г. Томска, ОГБУ Облкомприрода
- госкорпорации: ООО «Газпромнефть-Восток», ООО «Томскнефть»



## Проблемы

- дистанционный формат работы и отсутствие возможности проведения запланированных очных мероприятий для школьников и педагогов;
- отсутствие целевого финансирования на данный вид деятельности в образовательных организациях;
- нехватка высококвалифицированных педагогов для углубленной подготовки школьников по предметам естественнонаучного цикла;
- отсутствие образовательных событий, организованных совместно с вузами г. Томска для образовательных организаций удаленных муниципалитетов (Асиновский, Бакчарский, Колпашевский и Чаинский районы);
- транспортная удаленность мешает использовать материальную базу и специализированное лабораторное оборудование вузов для расширения тематик и направленностей исследовательской деятельности обучающихся.



## Задачи по реализации проекта на 2021 год:

- продолжить совместную работу с базовыми образовательными организациями над разработкой и описанием организационно-управленческой модели школьно-университетского партнерства и сетевого взаимодействия образовательных организаций по развитию естественнонаучного образования школьников;
- апробировать механизм взаимодействия базовых образовательных организаций Проекта с вузами с учетом инструкции по взаимодействию, разработанной ОГБУ «РЦРО» (<http://rcro.tomsk.ru/wp-content/uploads/2021/08/Instruktsiya-po-vzmodejstviyu-obraovatel-ny-h-organizatsij-s-vuzami-g.-Tomska-redaktsiya-2021-g..pdf>);
- обеспечить обновление размещенного банка дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной направленности, разработанных базовыми образовательными организациями, на специально созданной странице Проекта сайта ОГБУ «РЦРО» (<http://rcro.tomsk.ru/proektyi-rtsro/estestvennonauchnoe-obrazovanie/>);
- субъектам Проекта продолжить совершенствовать систему информационного, организационного, методического и консультационного сопровождения в рамках реализации Проекта;
- создать условия для участия обучающихся и педагогов базовых образовательных организаций Проекта в конкурсных отборах для участия в профильных сменах, стажировках, программах повышения квалификации естественнонаучной направленности, реализуемых Томским региональным центром выявления и поддержки одаренных детей и Образовательным центром «Сириус» (г. Сочи)