

**О реализации регионального  
проекта «Развитие  
естественнонаучного  
образования школьников на  
основе школьно-  
университетского партнерства  
и сетевого взаимодействия  
образовательных организаций  
Томской области» в 2021 году**



Ковалев Егор Владимирович, заместитель директора -  
начальник отдела выявления и поддержки молодых талантов  
ОГБУ «РЦРО», тел. (8 3822) 515-666



## 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)

# Техническое задание на 2021 год



Название мероприятия	Срок и место проведения мероприятия, ответственный	Формы представления результатов деятельности			
		Программный, аналитический материал, документы	Сетевые ресурсы	Очные формы	Печатная продукция, СМИ
Обеспечение деятельности органов в образовательной организации, отвечающих за развитие естественнонаучного образования школьников	В течение года, координатор БОО	Положение о деятельности БОО в области развития естественнонаучного образования, план деятельности	Страница по направлению деятельности на официальном сайте БОО, обновляемая не реже 1 раза в четверть, собственный сайт БОО по направлению деятельности <b>(по выбору)</b>	Представление работы БОО по направлению деятельности на школьных событиях и мероприятиях с обучающимися, педагогами и родителями (методические, педагогические, советы, родительские конференции и собрания)	Представление работы БОО по направлению в публичном докладе образовательной организации (отчете по самообследованию)
Описание организационно-управленческой модели школьно-университетского партнерства и сетевого взаимодействия образовательных организаций по развитию естественнонаучного образования школьников	По плану ОГБУ «РЦРО», координатор БОО, педагоги естественнонаучного профиля	Разработанная и описанная модель	-	Мероприятия, организованные ОГБУ «РЦРО» по данной тематике	-

Название мероприятия	Срок и место проведения мероприятия, ответственный	Формы представления результатов деятельности			
		Программный, аналитический материал, документы	Сетевые ресурсы	Очные формы	Печатная продукция, СМИ
Апробация механизмов взаимодействия базовых образовательных организаций Проекта с университетами г. Томска с учетом инструкции по взаимодействию, разработанную ОГБУ «РЦРО»	По плану ОГБУ «РЦРО», координатор БОО, педагоги естественнонаучного профиля	Разработанные и описанные механизмы	-	Мероприятия, организованные ОГБУ «РЦРО» по данной тематике	-
Разработка и реализация образовательных программ естественнонаучной направленности, в том числе сетевых образовательных программ (специальные и элективные курсы, внеурочная деятельность, дополнительные образовательные программы и др.) <b>(не менее 2 программ)</b>	В течение года, координатор БОО	Образовательная программа, аналитический отчет о реализации программы	Образовательная программа и расписание занятий по образовательной программе на сайте БОО, информация о ходе реализации образовательной программы на сайте БОО, собственном сайте БОО по направлению деятельности <b>(по выбору)</b> . Банк программ на сайте ОГБУ «РЦРО»	Занятия по образовательной программе в очной или очно-заочной форме	Информация о реализации образовательной программы в школьных СМИ, социальных сетях

Название мероприятия	Срок и место проведения мероприятия, ответственный	Формы представления результатов деятельности			
		Программный, аналитический материал, документы	Сетевые ресурсы	Очные формы	Печатная продукция, СМИ
Организация и проведение БОО мероприятий и образовательных событий, организованных совместно с вузами, в том числе в рамках взаимодействия с Центром развития современных компетенций НИ ТГУ <b>(не менее 2 событий, не менее 100 человек- участников событий)</b>	В течение года, координатор БОО	Нормативные акты, программы мероприятий, образовательных событий, организованных совместно с вузами, отчеты по итогам их проведения	Информация и нормативные акты о проведении и об итогах образовательных событий, организованных совместно с вузами на сайте БОО, собственном сайте БОО по направлению деятельности <b>(по выбору)</b>	Мероприятия и образовательные события совместно с вузами в очной или очно-заочной форме	Информация о проведении и об итогах мероприятий, образовательных событий, организованных совместно с вузами в школьных, муниципальных, региональных СМИ, социальных сетях
Организация и проведение БОО сетевых муниципальных или межмуниципальных образовательных событий естественнонаучной направленности для обучающихся и педагогов <b>(не менее 2 событий, не менее 100 человек-участников событий, не менее 1 события, организованного совместно с ОГБУ «РЦРО», не менее 50 участников)</b>	В течение года, координатор БОО	Нормативные акты, программы мероприятий, сетевых образовательных событий, отчеты по итогам их проведения	Информация и нормативные акты о проведении и об итогах мероприятий, сетевых муниципальных или межмуниципальных образовательных событий на сайте БОО, собственном сайте БОО по направлению деятельности <b>(по выбору)</b>	Мероприятия, образовательные события по направлению регионального проекта в очной или очно-заочной форме	Информация о проведении и об итогах мероприятий, образовательных событий в школьных, муниципальных, региональных СМИ, социальных сетях

Название мероприятия	Срок и место проведения мероприятия, ответственный	Формы представления результатов деятельности			
		Программный, аналитический материал, документы	Сетевые ресурсы	Очные формы	Печатная продукция, СМИ
Участие педагогов в мероприятиях по повышению квалификации, в т. ч. фестивалях, конференциях, конкурсах, семинарах, тренингах, мастер-классах естественнонаучной направленности <b>(не менее 10 человек)</b>	В течение года, координатор БОО	База данных педагогов, повысивших квалификацию и участвующих в мероприятиях	Информация об участии педагогических работников в мероприятиях на сайте БОО, собственном сайте БОО по направлению деятельности <b>(по выбору)</b>	Повышение квалификации в очной или очно-заочной форме	Информация об участии педагогов в повышении квалификации в школьных, муниципальных, региональных СМИ, социальных сетях
Участие координатора БОО и педагогических работников БОО в августовских педагогических мероприятиях, иных фестивалях, конференциях, семинарах, конкурсах	В течение года, координатор БОО	База данных координаторов и педагогов, участвующих в мероприятиях	Информация об участии координатора БОО, педагогических работников в мероприятиях на сайте БОО, собственном сайте БОО по направлению деятельности <b>(по выбору)</b>	Участие в фестивалях, конференциях, семинарах, конкурсах и т. д. в очной форме, представление опыта работы	Информация об участии координатора БОО, педагогических работников БОО в мероприятиях в школьных, муниципальных, региональных СМИ, социальных сетях

Название мероприятия	Срок и место проведения мероприятия, ответственный	Формы представления результатов деятельности			
		Программный, аналитический материал, документы	Сетевые ресурсы	Очные формы	Печатная продукция, СМИ
Привлечение партнеров к деятельности БОО по развитию естественнонаучного образования <b>(не менее 5 организаций-партнеров)</b>	В течение года, координатор БОО	Договоры (соглашения) о сотрудничестве	Информация о взаимодействии с организациями-партнерами, размещенные договоры (соглашения) о сотрудничестве на сайте БОО, собственном сайте БОО по направлению деятельности <b>(по выбору)</b>	Участие организаций-партнеров в очных или очно-заочных мероприятиях, проводимых совместно с БОО	Информация о взаимодействии с партнерами в школьных, муниципальных, региональных СМИ, социальных сетях
Разработка и реализация научно-технологических проектов, научно-исследовательских работ обучающимися БОО, в т.ч. участие обучающихся в региональном этапе Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» <b>(не менее 10 проектов или исследований)</b>	В течение года, координатор БОО	Отчеты об итогах реализации проектов/исследований	Информация о ходе и итогах реализации проектов/исследований на сайте БОО, собственном сайте БОО по направлению деятельности <b>(по выбору)</b>	Мероприятия в рамках реализации проектов или исследований проходят в очной или очно-заочной форме	Информация о ходе и об итогах реализованных проектов/исследований в школьных, муниципальных, региональных СМИ, социальных сетях

Название мероприятия	Срок и место проведения мероприятия , ответственный	Формы представления результатов деятельности			
		Программный, аналитический материал, документы	Сетевые ресурсы	Очные формы	Печатная продукция, СМИ
Участие обучающихся и педагогов в муниципальных, региональных, межрегиональных, всероссийских и международных мероприятиях естественнонаучной направленности, в том числе участие в конкурсных отборах на смены Томского регионального центра выявления и поддержки одаренных детей, ОЦ «Сириус» <b>(по мере объявления и по выбору)</b>	В течение года, координатор БОО	Заявки на участие в мероприятиях	Информация об участии обучающихся и педагогов в мероприятиях на сайте БОО, собственном сайте БОО по направлению деятельности <b>(по выбору)</b>	Участие в мероприятиях в очной или очно-заочной форме	Информация о ходе и итогах участия обучающихся и педагогов в мероприятиях в школьных, муниципальных, региональных СМИ, социальных сетях
Размещение баннера ОГБУ «РЦРО» и Томского регионального образовательного портала «ТРОПА» на сайте БОО, странице БОО в социальной сети по направлению деятельности, собственном сайте БОО по направлению деятельности <b>(обязательно)</b>	В течение года, координатор БОО	Размещенные баннеры	При подготовке информации о деятельности БОО по реализации проекта для сайта БОО, страницы БОО в социальной сети по направлению деятельности, собственном сайте БОО по направлению деятельности указывать ОГБУ «РЦРО» как партнера, автора и координатора проекта, делать ссылки на региональный проект <b>(обязательно)</b>	–	При подготовке информации о деятельности БОО по реализации проекта для школьных, муниципальных, региональных СМИ, указывать ОГБУ «РЦРО» как партнера, автора и координатора проекта, делать ссылки на региональный проект <b>(обязательно)</b>