



**ДЕПАРТАМЕНТ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

22. 11. 2019

№ 287

Томск

О проведении конкурса на присвоение статуса «Базовая образовательная организация регионального проекта «Развитие естественнонаучного образования школьников на основе школьно-университетского партнерства и сетевого взаимодействия образовательных организаций Томской области» на 2017-2021 годы»

1. В соответствии с планом работы Департамента общего образования Томской области, Государственным заданием ОГБУ «Региональный центр развития образования» на 2019 год, в целях повышения эффективности реализации регионального проекта «Развитие естественнонаучного образования школьников на основе школьно-университетского партнерства и сетевого взаимодействия образовательных организаций Томской области» на 2017-2021 годы» и расширения сети базовых образовательных организаций провести в срок с 18 января по 1 марта 2019 года конкурс на присвоение статуса «Базовая образовательная организация регионального проекта «Развитие естественнонаучного образования школьников на основе школьно-университетского партнерства и сетевого взаимодействия образовательных организаций Томской области» на 2017-2021 годы» (далее – Конкурс).
2. Установить срок подачи заявок от образовательных организаций для участия в Конкурсе – 15 февраля 2019 года.
3. Утвердить форму заявки для участия образовательных организаций в Конкурсе согласно приложению 1.
4. Утвердить состав экспертной группы Конкурса согласно приложению 2.
5. ОГБУ «Региональный центр развития образования» (Лыжина Н.П.) обеспечить организацию и проведение Конкурса.
6. Рекомендовать руководителям муниципальных органов управления образованием создать организационно-методические условия для участия образовательных организаций в Конкурсе.
7. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на Вторину Е.В., заместителя начальника Департамента общего образования Томской области.

Начальник Департамента

Лыжина Надежда Петровна
8 (3822) 51-61-25

 И.Б. Грабцевич

Приложение 1
к Распоряжению Департамента общего образования
Томской области от 26.04.2017 № 285-р

Директору ОГБУ «РЦРО»
Н.П. Лыжиной

ЗАЯВКА

Просим рассмотреть вопрос о включении

_____ полное наименование образовательной организации

в сеть базовых образовательных организаций – участников регионального проекта «Развитие естественнонаучного образования школьников на основе школьно-университетского партнерства и сетевого взаимодействия образовательных организаций Томской области» на 2017-2021 годы, утвержденного распоряжением Департамента общего образования Томской области от 20.04.2017 г. № 285-р (далее – Региональный проект).

Решение принято на заседании Управляющего совета (совета) (протокол от _____ № _____)

Ответственный за участие образовательной организации в реализации Регионального проекта (координатор): (Ф.И.О., должность) _____
контактная информация – телефон: 8 () _____, e-mail: _____

Адрес сайта образовательной организации: _____

Дата

Руководитель
М.П.

1. Актуальность участия в реализации Регионального проекта для образовательной организации¹

<p><i>Описание опыта работы образовательной организации в области развития естественнонаучного образования школьников за период 2015-2018 годов (реализация образовательных программ, реализуемые формы деятельности по направлению реализации Регионального проекта (в том числе, опыт организации образовательных событий), полученные результаты, эффекты, значимые достижения</i></p>	<p><i>Выявленные проблемы, цели и задачи образовательной организации по направлению реализации Регионального проекта на 2019-2021 годы</i></p>
---	--

2. Ожидаемые результаты образовательной организации в реализации Регионального проекта

<p>Задача Регионального проекта</p>	<p>Минимальные требования (в отношении образовательной организации)</p>	<p>Предложение образовательной организации²</p>
<p>Задача 1. «Разработать и внедрить организационно-управленческую модель школьно-университетского партнерства и сетевого взаимодействия образовательных организаций по развитию естественнонаучного образования школьников,</p>	<p>1. Обеспечение деятельности органов в образовательной организации, отвечающих за развитие естественнонаучного образования школьников (указать конкретные органы в образовательной организации). 2. Организация ежегодного мониторинга и анализа промежуточных результатов по участию образовательной организации в реализации Регионального проекта. 3. Разработка и реализация модели школьно-университетского партнерства и сетевого взаимодействия образовательных организаций по развитию естественнонаучного образования школьников на уровне образовательной организации.</p>	

¹ Аналитический материал в объеме, не превышающем 1 страницы.

² Указываются конкретные предложения образовательной организации по выполнению задачи с учетом минимальных требований и с указанием количественных характеристик и года выполнения.

Задача Регионального проекта	Минимальные требования (в отношении образовательной организации)	Предложение образовательной организации ²
<p>в том числе сети базовых образовательных организаций проекта; обеспечить их информационное, организационное, консультационное и экспертное сопровождение»</p>	<p>4. Организация на базе образовательной организации стажировочной площадки по направлению реализации Регионального проекта (тема стажировочной площадки, целевая аудитория, предполагаемый год реализации программы стажировки).</p> <p>5. Организация и проведение совместно с вузами образовательных событий естественнонаучной направленности, в том числе в рамках программы «Открытый STEM-класс ТГУ».</p> <p>6. Расширение сети организаций-партнеров образовательной организации по направлению реализации проекта.</p>	
<p>Задача 2. «Разработать и реализовать образовательные программы естественнонаучной направленности, в том числе сетевые образовательные программы»</p>	<p>1. Реализация образовательных программ естественнонаучной направленности (предпрофильная подготовка, профильное обучение, внеурочная деятельность, дополнительное образование), в том числе, совместно с вузами, организациями дополнительного образования, профессиональными образовательными организациями.</p> <p>2. Участие в открытом конкурсе образовательных программ естественнонаучной направленности (1 раз в 2 года, организаторы конкурса – Департамент общего образования Томской области, ОГБУ «Региональный центр развития образования», НИ ТГУ).</p> <p>3. Формирование и пополнение банка образовательных программ естественнонаучной направленности.</p>	
<p>Задача 3. «Разработать, апробировать и реализовать в базовых образовательных организациях программу</p>	<p>1. Проведения сетевых мероприятий в рамках программы «Открытый STEM-класс ТГУ» как на базе образовательной организации, так и на базе НИ ТГУ.</p> <p>2. Участие в обучающих семинарах, мастер-классах для педагогов образовательных организаций по освоению</p>	

Задача Регионального проекта	Минимальные требования (в отношении образовательной организации)	Предложение образовательной организации ²
«Открытый STEM-класс ТГУ»»	<p>технологии проведения STEM-лабораторий.</p> <p>3. Создание волонтерской команды на базе образовательной организации из школьников 10 классов для проведения STEM-лабораторий для обучающихся 7-9 классов (совместно со специалистами НИ ТГУ и ОГБУ «РЦРО»).</p>	
<p>Задача 4. «Создать условия для разработки и реализации научно-технических проектов, научно-исследовательских работ обучающимися образовательных организаций Томской области»</p>	<p>1. Организация сетевых образовательных событий, создание условий для участия обучающихся в конкурсных мероприятиях, результатом которых является проектная или исследовательская работа в естественнонаучной области.</p> <p>2. Создание условий для сопровождения реализации обучающимися проектных или исследовательских работ в естественнонаучной области.</p> <p>3. Создание условий для представления обучающимися результатов проектной или исследовательской деятельности на конференциях и конкурсах не ниже регионального уровня.</p> <p>4. Создание условий для участия обучающихся в региональном этапе Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы».</p>	
<p>Задача 5. «Обеспечить повышение квалификации педагогических работников, стимулирование, поддержку, тиражирование перспективного педагогического опыта,</p>	<p>1. Создание условий для повышения квалификации координатора образовательной организации и педагогических работников в области естественнонаучного образования, использования современных технологий и средств обучения (в т.ч. цифровых лабораторий).</p> <p>2. Оформление и представление опыта работы образовательной организации по направлению реализации Регионального проекта на конференциях, конкурсах и других образовательных событиях.</p>	

Задача Регионального проекта	Минимальные требования (в отношении образовательной организации)	Предложение образовательной организации ²
реализацию проектов естественнонаучной направленности, разрабатанных обучающимися»		
Задача 5. «Сформировать информационно-образовательную среду, способствующую повышению мотивации к изучению предметов естественнонаучного цикла»	<p>1. Формирование сетевой медиатеки методических, дидактических и др. материалов по естественнонаучному образованию и размещение на сайте образовательной организации.</p> <p>2. Формирование банка проектов естественнонаучной направленности, реализованных обучающимися.</p> <p>3. Широкое информирование общественности о деятельности образовательной организации по направлению реализации Регионального проекта с использованием ресурсов официального сайта образовательной организации и иных информационных ресурсов, в том числе, социальных сетей.</p>	

3. Планируемые значения эффективности реализации проекта по годам

№ п/п	Показатели образовательной организации	2019	2020	2021
1.	Количество образовательных программ, реализуемых образовательной организацией (количество программ)	2	3	4
2.	Количество сетевых образовательных событий, организованных образовательной организацией (количество событий)	3	5	7
3.	Количество участников очных сетевых образовательных событий от образовательной организации (количество человек)	100	150	200

Показатели образовательной организации		2019	2020	2021
№ п/п				
4.	Количество проектных и исследовательских работ, реализуемых обучающимися образовательной организации (количество работ)	5	10	15
5.	Численность сети организаций-партнёров образовательной организации (количество организаций-партнёров)	3	5	7
6.	Количество педагогических работников, прошедших повышение квалификации по направлению реализации Регионального проекта (количество человек)	10	12	15

4. Перечень документов образовательной организации по вопросам реализации Регионального проекта

№ п/п	Наименование документа	Реквизиты документа
1.		

5. Органы управления и контроля за реализацией Регионального проекта

Статус	Органы, структуры	Формы
Заказчик - Департамент общего образования Томской области	Заместитель начальника	Ежегодный отчет о выполнении Государственного задания
Исполнитель проекта - ОГБУ «РЦРО»	Директор, Ученый совет, отдел выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «РЦРО»	Ежегодный мониторинг и анализ промежуточных результатов (отчет)
Участник проекта - образовательная организация	Указать конкретный орган, структуру	Ежегодный мониторинг и анализ промежуточных результатов (отчет)

Приложение 2
к Распоряжению Департамента общего образования
Томской области от 22.01.2015 № 228-р

Состав экспертной группы Конкурса

- Лыжина Н.П., директор ОГБУ «РЦРО», руководитель экспертной группы;
- Степанов С.А., заместитель директора НОЦ «Институт инноваций в образовании» НИ ТГУ, заместитель руководителя экспертной группы (по согласованию);
- Худобина Ю.П., к.ф.-м.н., старший методист отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «РЦРО», секретарь экспертной группы;
- Ковалев Е.В., начальник отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «РЦРО»;
- Архипова Е. Л., учитель химии МАОУ гимназии № 55 им. Е.Г. Вёрсткиной г. Томска (по согласованию);
- Бабич В.В., руководитель отдела продаж ООО «НПО Унитех» (по согласованию);
- Булычева Е.В., к.х.н., методист отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «РЦРО»;
- Кагиров А.Г., к.т.н., главный конструктор ООО «НПО Унитех» (по согласованию);
- Трифонова Л.Б., к.ф.-м.н., учитель физики МАОУ СОШ № 23 г. Томска (по согласованию);
- Фолин А.М., менеджер проектов ООО «НПО Унитех» (по согласованию);
- Юдина Н.Н., заместитель директора по воспитательной работе, учитель биологии и химии МАОУ гимназии № 13 г. Томска (по согласованию).