



# Мероприятия по организационно-методической поддержке ЦОЦГП «Точка роста»

**Каткова О. А., зав. кафедрой естественно-математических дисциплин доцент, к.п.н.**

2023 г.



# #науколаб 3. Организация участия обучающихся Центров «Точка роста» в телемостах регионального проекта «Науколаб» (октябрь, ноябрь)



## "Телемосты НаукоЛабов:

10.10.18 «Старт регионального проекта «НаукоЛаб» с участием образовательных организаций;  
9.02.19 Демонстрация опытов МАОУ СОШ № 9 и 18 г. Тобольска  
Декабрь 2019 года. Телемост, посвященный 150-летию открытия периодического закона и периодической таблицы Д.И. Менделеева  
Февраль 2020 года. Телемост по теме: «Фестиваль науки в рамках проекта «НаукоЛаб», посвященный «Дню российской науки».

[https://togirro.ru/nauchno\\_metodic/proekty/naukolub.html](https://togirro.ru/nauchno_metodic/proekty/naukolub.html)

**Телемост НаукоЛабов:** 25.03.19 демонстрация опытов - СОШ №8 г. Ишима, Казанская СОШ, Заводоуковская СОШ №2  
28.03.2020. Марафон детско-родительских эко-опытов «#Эконевидадь!»  
Декабрь 2020. «Научный Новый год»

Декабрь 2020 г. Научный Новый год в рамках проекта «НаукоЛаб»  
Март 2021 г. «Весенняя лаборатория в рамках проекта «НаукоЛаб»  
Октябрь 2021 «Осенняя лаборатория в рамках проекта «НаукоЛаб»  
2022 «Лаборатория в рамках проекта «НаукоЛаб»

# 8. Семинар для управленческих команд ЦОЦГП «Точка роста» (10 марта 2023)

Форум руководителей Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в режиме онлайн 20.10.2022.

“Весенняя и осенняя лаборатория” в рамках реализации регионального проекта “Науколаб”

Участие ЦОЦГП “Точка роста” во “Всероссийской космической лабораторной работе “Космолаб - 2021”, посвященной Дню космонавтики 12 апреля 2021 г., в честь 60-летия первого полета человека в космос, которую проводила Академия Минпросвещения РФ.





### Программа семинара

«Повышение качества образования и воспитания, формирование культуры безопасного поведения на основе возможностей ЦОЦП «Точка роста». Междисциплинарный подход к содержанию образования».

Дата: 10 марта 2022 года

Место: MAOY Винзилинская СОШ им. Ковальчука

Тюменский район, п. Винзили, ул. Мичурина д. 14

Участники: руководители, представители МОУО, учителя Тюменской области

время	Мероприятие	Место
10.00-11.00	Регистрация участников Форума. Экскурсия по MAOY Винзилинская СОШ им. Ковальчука.	3 этаж
11.00-11.05	<b>Начало работы и приветствие участников форума</b> <b>Представление опыта работы</b>	
11.05-11.30	Проектная и учебно-исследовательская деятельность обучающихся в системе дополнительного образования Из опыта работы MAOY Винзилинской СОШ им. Ковальчука Агеева Оксана Викторовна, руководитель Центра «Точка роста» MAOY Винзилинской СОШ им. Ковальчука	Каб 305
11.30-11.55	Мастер-классы кружков Центра: -Лаборатория «Юнис» (Наволодаб); -Юный корреспондент, -«Лига роботов»; - Программируем в Scratch	Наволодаб Каб 309 фойе
11.55-12.10	«IT & BLOGGING»: проект по просвещению старшего поколения по вопросам безопасности: финансовой, инвестиционной, личной» Чемоданова Анна Леонидовна, руководитель Центра "Точка роста" MAOY «Новозаимская СОШ Заводоуковского ГО	Каб 305
12.15-12.30	Реализация проекта «Орлята России» с использованием ресурса "Центр образования цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста" Игнатьева Татьяна Евгеньевна, MAOY «Уватская СОШ» Уватского муниципального района.	Каб 305
12.30-12.45	«КиберСпорт». Адаптация детей в сфере высоких технологий, обучение коммуникации в сети. Фомина Людмила Викторовна, руководитель центра «Точка роста» MAOY Исетская СОШ №1	Каб 305
12.45-13.00	Успех ребенка, как приоритет деятельности Центра «Точка роста» Репанова Анастасия Владимировна, руководитель Точки роста MAOY «Староалександровская СОШ им. Калиева А.М.» Ярковского района	Каб 305
<b>Обед - 13.00-13.30 (столовая школы, за свой счет)</b>		
13.30-13.45	Использование возможностей ЦОЦП «Точка роста» в проектно-информационной и просветительской деятельности (на примере деятельности кружка «Юный медик» ЦОЦП «Точка роста») Подласова Анна Геннадьевна, руководитель ЦОЦП «Точка роста» MAOY Богандинской СОШ №1 Тюменского района	Каб 305

время	Мероприятие	Место
13.45-14.00	Клуб выходного дня «Нам по пути» Коширцева Татьяна Сергеевна, руководитель Центра Точка Роста MAOY Богандинской СОШ №2 Тюменского района	Каб 305
14.00-14.15	Повышение качества образования и воспитания на основе возможностей ЦОЦП «Точка роста». Междисциплинарный подход к содержанию образования Ахмеджанов Амангельды Манатович, руководитель Центра «Точка роста» MAOY Емуртлинская СОШ	Каб 305
14.15-14.30	Результаты кружковой и проектной деятельности центра «Точка роста» MAOY Чикчинской СОШ им. Якина Маняпова Гульшат Хафизовна, руководитель центра «Точка роста» MAOY Чикчинской СОШ им. Якина	Каб 305
14.30-14.45	Проектная деятельность обучающихся в системе дополнительного образования ЦОЦП «Точка роста» Андреева Светлана Владимировна, руководитель ЦОЦП «Точка роста» Омутинской СОШ №1	Каб 305
14.45-15.00	Проектная и учебно-исследовательская деятельность обучающихся на уроках и во внеурочной деятельности из опыта работы MAOY Московской СОШ Никулина Ольга Сергеевна, руководитель центра «Точка роста» MAOY Московская СОШ	Каб 305
15.00-15.15	Проектная деятельность как инновация в современной школе Кривощёкова Марина Михайловна, педагог ЦОЦП «Точка роста» MAOY Новоаляповская СОШ Ялуторовского района	Каб 305
<b>Перспективы работы Центров «Точка роста» в Тюменской области: проблемы, содержание, эффективность</b>		
15.15-15.45	Фокус-группа «Точки роста и векторы развития» Мированова Наталья Геннадьевна, проректор ТОГИРРО, д.п.н.	

# 15. Организация и проведение форума для руководителей ЦОЦГП «Точка роста» (10 марта 2023)

Форум руководителей Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» на базе МАОУ Ембаевская СОШ Тюменского района, по теме «Реализация проектной деятельности с использованием оборудования ЦОЦГП «Точка роста» на межпредметной основе» 31.03.2021

В рамках IX областного форума «Большая перемена», на базе МАОУ Переваловская СОШ Тюменского района, прошел форум руководителей Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» 26.03.2020



Ссылки:

[https://www.youtube.com/watch?v=FcLgU\\_Utj5k&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=FcLgU_Utj5k&feature=youtu.be)

[https://togirro.ru/nauchno\\_metodic/proekty/federalnyj\\_proekt/centry\\_obrazova/materialy/2022.html](https://togirro.ru/nauchno_metodic/proekty/federalnyj_proekt/centry_obrazova/materialy/2022.html)

**Программа  
форума руководителей Центров образования  
цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»**



Тема: «Сопровождение Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», достижения обучающихся и педагогов; вовлеченность в деятельность Центра обучающихся из других ОУ»

Дата: 20 октября 2022 года

Форма: онлайн

Участники: руководители Центров «Точка роста», представители МОУО

время	Мероприятие
<b>Начало работы и приветствие участников форума</b>	
14.00 - 14.15	<b>О деятельности Центров в образовательных организациях Тюменской области: сетевой опыт, достижения, задачи</b> Поварова Ирина Николаевна, начальник отдела общего образования ДООиН Тюменской области
<b>Опыт работы Центров «Точка роста» в Тюменской области: лучшие практики</b>	
14.15- 17.00	<b>Региональный «День открытых дверей» в Центре цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» MAOY Омутинской СОШ №1</b> Андреева Светлана Владимировна, руководитель ЦОЦГП «Точка роста» MAOY Омутинская СОШ №1
	<b>Анализ деятельности кружка «Интермедиа» ЦОЦГП «Точка роста» MAOY Богандинской СОШ № 1 за 2021-2022 учебный год</b> Суслаева Светлана Сергеевна, учитель русского языка и литературы высшей квалификационной категории, педагог дополнительного образования, Центра «Точка роста» MAOY Богандинской СОШ № 1
	<b>Опыт работы Центра Точка Роста MAOY Богандинской СОШ №2</b> Коширцева Татьяна Сергеевна, руководитель ЦОЦГП «Точка Роста» MAOY Богандинская СОШ №2
	<b>Результаты кружковой и проектной деятельности центра «Точка роста» MAOY Чикчинской СОШ им. Якина</b> Маянова Гудышат Хафизовна, руководитель Центра «Точка роста» MAOY Чикчинской СОШ им. Якина
	<b>Лучшие практики работы Центра «Точка роста» Исетской СОШ №1 Исетского района Тюменской области</b> Фомина Людмила Викторовна, руководитель Центра «Точка роста» MAOY Исетская СОШ №1
	<b>Уватская школа отметила 150-летие со дня образования.</b> Гунчевский Олег Михайлович, руководитель Центра «Точка роста» MAOY "Уватская СОШ"
	<b>Опыт работы Центра «Точка роста» MAOY Казанская СОШ</b> Лагушина Татьяна Александровна, педагог — организатор Центра «Точка роста» Тремасова Анна Михайловна, учитель биологии MAOY Казанская СОШ
	<b>Деятельность Центра «Точка роста» MAOY «Новоаяльовская СОШ»</b> Лаптандер Диана Ринатовна, руководитель Центра «Точка роста» MAOY «Новоаяльовская СОШ» Ялуторовского района
	<b>Достижения Центра «Точка роста» MAOY Осиновская СОШ</b> Маматуллин Набиулла Хаарманович, руководитель Центра «Точка роста» MAOY Осиновская СОШ Вагайского района
	<b>Дни открытых дверей и участие в мероприятиях на базе Центра «Точке роста» MAOY «Староалександровская СОШ им. Калиева А.М.»</b> Репанова Анастасия Владимировна, руководитель Центра "Точка роста" MAOY «Староалександровская СОШ им. Калиева А.М.

время	Мероприятие
	<b>Организация системы дополнительного образования детей, направленной на развитие творческой, исследовательской среды</b> Чудинович Анастасия Олеговна, руководитель Центра "Точка роста" MAOY Абатская СОШ № 2
	<b>Достижения в 2021-22 учебном году MAOY Винзилинская СОШ им. Г.С. Ковальчука</b> Агеева Оксана Викторовна, руководитель Центра "Точка роста" MAOY Винзилинская СОШ им. Г.С. Ковальчука
	<b>Деятельность Центра «Точка роста» MAOY Емуртлинская СОШ Упоровского района</b> Ахмеджанов Амангельды Манатович, руководитель центра «Точка роста» MAOY Емуртлинская СОШ
	<b>День открытых дверей в Центре «Точка роста» MAOY СОШ с. Окунево</b> Замякина Наталья Валентиновна, руководитель центра «Точка роста» MAOY СОШ с. Окунево Бердюжского района
	<b>Достижения Центра «Точка роста» MAOY Переваловская СОШ</b> Чигарева Наталья Геннадьевна, руководитель центра «Точка роста» MAOY MAOY Переваловская СОШ Тюменского района
	<b>Деятельность Центра «Точка роста» MAOY Сорокинской СОШ № 3</b> Быков Денис Владимирович, руководитель центра «Точка роста» MAOY Сорокинской СОШ № 3
	<b>Достижения Центра «Точка роста» MAOY Червишевская СОШ</b> Шкудова Анна Анатольевна, руководитель Центра «Точка роста» MAOY Червишевская СОШ Тюменского района
	<b>Деятельность Центра «Точка роста» MAOY Южно-Дубровинская СОШ</b> Яковлева Ксения Александровна, руководитель Центра MAOY Южно-Дубровинская СОШ Армизонского района
	<b>Анализ деятельности Центра «Точка роста» за 2021-2022 учебный год MAOY Викуловской СОШ № 2</b> Волжанина Валентина Сергеевна, руководитель Центра «Точка роста» MAOY "Викуловская СОШ № 2"
	<b>Перспективы работы Центров «Точка роста» в Тюменской области: проблемы, содержание, эффективность</b>
	Каткова Ольга Анатольевна, зав. кафедрой естественно-математических дисциплин ТОГИРРО, к.пед.н., доцент

## **9. Организация участия в мастер-классах для учителей Технологии, физики, химии, информатики**

**(март, сентябрь):**

- Методика преподавания учебных предметов с применением современного оборудования ЦОЦГП «Точка роста».
- Методика критериального оценивания, в т.ч. диагностика функциональной грамотности ЦОЦГП «Точка роста».
- Механизмы реализации сетевых дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ на базе ЦОЦГП «Точка роста».

# Межрегиональная научно-практическая конференция «Интеграция в преподавании предметов естественно-математического цикла, информатики и технологии. Обновление ФГОС и формирование функциональной грамотности» 14 декабря 2022 года

**14 декабря** среда

**Начало работы в 12.00 тюменского времени (10.00 МСК)**  
режим проведения онлайн

Ройтблат Ольга Владимировна, д.п.н., профессор, ректор ГАОУ ТО ДПО «Тюменский областной государственный институт развития регионального образования»  
Открытие конференции. Приветственное слово

Кускова Марина Валентиновна, к.п.н., проректор ГАОУ ТО ДПО «Тюменский областной государственный институт развития регионального образования»  
Приоритеты государственной политики: подготовка педагогов Тюменской области к работе по формированию у обучающихся функциональной грамотности

**Профессиональное самоопределение обучающихся:  
от предпрофессионального обучения  
к предпрофессиональным компетенциям.  
Готовим кадры для региона**

Харлова Наталья Николаевна, педагог-психолог МАУ «Информационно-методический центр», г. Тюмень  
Формирование предпрофессиональных умений и навыков у школьников через реализацию профильного обучения и предпрофильной подготовки.

Губин Евгений Владимирович, директор Центра непрерывного аграрного образования, г. Ялуторовск, Тюменская область  
Роль сетевого проекта «Агропоколение» в подготовке специалистов для агро-промышленного комплекса Тюменской области

Фузикова Наталья Викторовна, директор МАОУ лицей № 93 г. Тюмени  
Содержание и механизмы интеграции урочной и внеурочной деятельности в условиях предпрофессионального образования медицинской направленности (Медицинские классы на базе лицей № 93 г. Тюмени)

Гусев Игорь Александрович, к.ф.-м.н., руководитель инженерной школы МАОУ СОШ № 88 г. Тюмени  
Социальное партнерство в профильном обучении (Индустриальные классы сотрудничества с ФГБОУ ВО ТИУ).

Егорова Галина Ивановна, д.п.н., профессор кафедры педагогического и специального образования факультета педагогики и психологии Сургутского ППУ, ХМАО  
Стратегии самоопределения и профессионального самоопределения - как платформы благополучия выпускника школы

Новина Наталья Геннадьевна, к.б.н., доцент, директор Лянторского нефтяного техникума (филиал) ФГБОУ «Югорский государственный университет», г. Лянтор, ХМАО  
Федеральный проект «Профессионалитет» как разновидность технологии социального партнерства в развитии среднего профессионального образования

**Содержание и механизмы интеграции естественнонаучного образования, математики и информатики: региональные проекты НаукоЛаб, Центры «Точка роста»**

Федоров Евгений Федорович, к.б.н., зам. директора МАОУ СОШ № 8 г. Ишим, Тюменская область  
«НаукоЛаб»: опыт интеграции в образовательное медиапространство»

Тихонов Федор Александрович, директор МАОУ СОШ №3, филиал МАОУ «СОШ №2» г. Заводоуковск, Тюменская область  
Продвигательское обучение естественных наук (физики, химии), информатики как средство развития научно-технического творчества обучающихся (на примере образовательной робототехники)

Ерохина Людмила Юрьевна, к.п.н., доцент кафедры педагогических и управленческих технологий, Нижнетагильского филиала ГАОУ ДПО Свердловской области «Институт развития образования» г. Нижний Тагил, Свердловская область  
Оборудование ЦО «Точка роста» - инструмент организации профессиональных проб обучающихся

Файзуллина Алсу Рафаэловна, к.п.н., доцент кафедры педагогики и психологии ГАОУ ТО ДПО ТОГИРРО, учитель МАОУ Ембаевская СОШ Тюменского района, Тюменская область  
Воспитательный потенциал уроков естественнонаучной направленности

Гунчевский Олег Михайлович, педагог дополнительного образования МАОУ «Уватская СОШ» Уватского района, Тюменская область  
Формирование предпрофессиональных компетенций обучающихся в Центре цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» с целью профессионального самоопределения

Игнатьева Татьяна Евгеньевна, учитель начальных классов МАОУ СОШ №9 г.Тобольска Бузулина Ирина Георгиевна, МАОУ «Уватская СОШ» Уватского района, Тюменская область  
Воспитательный потенциал Центра «Точки Роста» при реализации проекта «Орлыта России».

Чигарева Наталья Геннадьевна, руководитель центра «Точка роста» МАОУ Переваловская СОШ Тюменского района, Тюменская область  
Особенности организации работы по профессиональному самоопределению и воспитанию на базе Центра «Точка роста» МАОУ Переваловская СОШ

Тремясова Анна Михайловна, учитель биологии и географии МАОУ Казанская СОШ, с.Казанское, Казанский район, Тюменская область  
Реализация проектной и учебно-исследовательской деятельности на основе установленного оборудования ЦОЦП «Точка роста», лабораторных комплексов «НаукоЛаб»

**Формируем функциональную грамотность: проблемы, потенциал, успешные практики**

Петунина Олег Викторович, д.п.н., профессор межвузовской кафедры общей и вузовской педагогики ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», г. Кемерово  
Интеграция содержания естественнонаучных дисциплин как способ формирования функциональной грамотности учащихся

Кашежев Аслан Зарифович, к.ф.-м.н., учитель физики и астрономии МКОУ «Лицей № 2» городского округа Нальчик Кабардино-Балкарской Республики  
Междисциплинарные связи и метапредметность в урочной и внеурочной деятельности (на примере физики и астрономии)

Каткова Ольга Анатольевна, к.п.н., зав. кафедрой естественно-математических дисциплин ГАОУ ТО ДПО ТОГИРРО, г. Тюмень  
Формирование функциональной естественнонаучной грамотности обучающихся в 2021-22 уч. году в образовательных организациях Тюменской области: сущности, точки роста

Лаврова-Кривенко Яна Васильевна, к.п.н., доцент кафедры естественно-математических дисциплин ГАОУ ТО ДПО ТОГИРРО, г. Тюмень  
Совокупное формирование математической и финансовой грамотности в процессе преподавания математики в общеобразовательной школе

Гуськова Алла Геннадьевна, учитель математики Лицей № 40 при Ульяновском государственном университете, г. Ульяновск  
Формирование основ функциональной грамотности у учащихся: дань моде или реалии современного мира?

**Инновационный потенциал естественнонаучных дисциплин**

Вдовина Ирина Александровна, к.п.н., доцент, г. Нижний Новгород  
Интеграция цифровых технологий в обучении географии

Хомиков Константин Анатольевич, ст. преп. кафедры естественно-математических дисциплин ГАОУ ТО ДПО ТОГИРРО, г. Тюмень  
Формирование читательской грамотности на уроках химии. Методика организации внеурочной деятельности по химии

Ерохин Виталий Викторович, ст. преподаватель Центра непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников образования, г. Тюмень  
Формирование ранней инженерной ментальности в образовательной деятельности

Подведение итогов работы конференции  
Формирование предложений по совершенствованию образовательного процесса. Принятие резолюции конференции. Вручение сертификатов

## 18. Межрегиональная научно-практическая конференция «Интеграция в преподавании предметов естественно-математического цикла, информатики и технологии как основа предпрофессионального образования» 14 декабря 2023 года.

Материалы конференции публикуются в рецензируемом научном журнале открытого доступа

«ВЕСТНИК ТОГИРРО»



**Спасибо!**

**ГАОУ ТО ДПО «Тюменский областной государственный  
институт развития регионального образования»**

**адрес электронной почты  
кафедры естественно-математических дисциплин ТОГИРРО**

**togirro-emo@mail.ru**