



Департамент образования
Томской области

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТОМСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ
ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ТАЛАНТОВ
«ПУЛЬСАР»

Татарская ул., д.16, г. Томск, 634050
тел/факс (3822) 51-56-66
E-mail: secretary@education.tomsk.ru
ИНН/КПП 7017033960/701701001
www.rcro.tomsk.ru

Руководителям и координаторам
базовых образовательных организаций
ТРЦ «Пульсар» по реализации проекта
«Парк ЕНОТо» в 2024 году (по списку)

25.12.2024 № 821
на № _____ от _____

Об итогах проведения открытых
образовательных событий в 2024 году

Уважаемые руководители!

В соответствии с государственным заданием ОГБОУ ТРЦРТ «Пульсар» на 2024 год, с целью формирования естественнонаучной грамотности обучающихся и педагогов, эффективной реализации проекта «Парк ЕНОТо» (далее – Проект) подведены итоги реализации календарного плана открытых сетевых образовательных событий для обучающихся и педагогов, запланированных к проведению 20 базовыми образовательными организациями ТРЦ «Пульсар» по реализации Проекта (далее – БОО) в 2024 году (распоряжение Департамента общего образования Томской области от 14.02.2024 № 193-р). Всего в региональную сеть входит 23 организации общего и дополнительного образования из 12 муниципальных образований Томской области, а также 1 областная государственная образовательная организация, подведомственная Департаменту образования Томской области.

В 2024 году 20 БОО были запланированы 50 открытых сетевых образовательных событий (далее – ООС) естественнонаучной, математической, инженерно-технической направленностей для обучающихся и педагогов: научно-практические конференции, конкурсы, турниры, предметные и межпредметные олимпиады, метапредметные игры, квесты, квизы, кругосветки, семинары, круглые столы и т.д. В итоге было проведено 41 ООС в очном, заочном, дистанционном форматах для 2586 обучающихся и 733 педагогов.

Наиболее значимыми ООС стали:

– XXX открытая научно-практическая конференция школьников им. В.Е. Зуева по междисциплинарной теме «Конвергенция: новые технологии», прошла на базе МАОУ Академического лицея имени Г.А. Псахье для 238 обучающихся и 101 педагога-наставника. Участники конференции продемонстрировали высокий уровень проработанности своих тем, самостоятельность исследований. Во многих случаях были представлены макеты изобретений, различные дополнительные материалы (буклеты, пособия, книжки, фотографии), иллюстрирующие сделанные выводы. Темы соответствовали междисциплинарному аспекту конференции. Ряд работ был отмечен Советом научной молодежи СО РАН. По итогам конференции из лучших работ школьников был опубликован электронный сборник статей.

– Образовательная программа «АгроПрофи: PRO идеи» была реализована МАОУ Школой «Перспектива» совместно с ТРЦ «Пульсар». 43 обучающихся 7, 8 и 10 классов обучились основам биотехнологий, аналитической химии и практической экологии, организации и ведению «сити-фермерства», изучили основы палеонтологии и практиковали микроклонирование, вникали в особенности проектной и исследовательской деятельности. По итогам программы школьники в течение года будут работать над микроклональным размножением растений и выделением цветных пигментов, исследовать популяции инфузорий, выращивать плодовые тела грибов, создавать бионити, биокерамику и аптекарский огород, исследовать и изучать качественный состав витаминов, истощение земли, содержание тяжелых металлов.

– Математические бои им. Л. Ф. Пичурина среди обучающихся 5 и 6 классов, организованные ОГБОУ «Томский физико-технический лицей», подготовили 230 школьников к региональному турниру по математическим боям и ВсОШ по математике.

– Семинар-практикум «Лабораторный практикум на предметах естественнонаучного цикла как средство достижения предметных и метапредметных результатов обучения» прошел на базе МАОУ «Зональненская СОШ» Томского района для 82 педагогов из 60 образовательных организаций. Участникам были даны мастер-классы и практикумы, лабораторные работы, на которых представлены приемы, методы и технологии формирования предметных и метапредметных результатов обучения как в урочной, так и внеурочной деятельности.

– Открытый дистанционный квест по робототехнике «PRO-Create» на базе МБОУ ДО «Чаинский ДДТ» прошел для 70 обучающихся 1-7-х классов. Школьники из конструкторов Lego Wedo 2.0 и Lego Education EV3 собирали устройства, программировали их до рабочего состояния и защищали проект. Полученные навыки образовательной робототехники школьники смогут применить при работе над проектами для участия в перечневых мероприятиях Минпросвещения России (Олимпиада НТО, «Большие вызовы», «Дежурный по планете» и др.).

Все ООС организованы и проведены на высоком уровне, стоит отметить, что наибольший охват был у событий, реализованных в дистанционном и заочном форматах, т.к. позволил вовлечь удаленные муниципалитеты. В ходе событий были созданы условия, способствующие развитию интеллектуального, творческого, инженерно-технического потенциала обучающихся Томской области, а также вовлечение их в научно-исследовательскую, проектную деятельность. События, организованные для педагогов, позволили усовершенствовать опыт работы по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся через приемы, методы и технологии формирования математической, читательской, естественнонаучной, финансовой грамотности, глобальных компетенций и критического мышления на всех ступенях образования (в начальной, средней и основной школе).

4 БОО (МБОУ Куяновская СОШ Первомайского района, МАОУ «Моряковская СОШ» Томского района, МАОУ СОШ № 15 им. Г. Е. Николаевой г. Томска, МАОУ СОШ № 31 г. Томска) не заявляли и не провели ни одного открытого образовательного события в 2024 году. МБОУ «Северская гимназия», МБОУ «Клюквинская СОШИ» заявляли к проведению по 2 ООС и не смогли их реализовать.

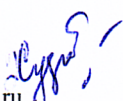
Приложение: на 6 л. в 1 экз.

Заместитель директора по ОМР
с функциями директора



Е.В. Захарова

Худобина Юлия Петровна
+7 (382 2) 515-326
hudobina@education.tomsk.ru



Приложение

№/пп	Базовая образовательная организация	Название открытого сетевого события	Количество и категория участников	Количество МО	Сроки проведения и формат
г. Томск					
1.	МАОУ Академический лицей имени Г.А. Псахье	1. XXX открытая научно-практическая конференция школьников им. В.Е. Зуева по междисциплинарной теме «Конвергенция: новые технологии»	238 обучающихся 1-11-х классов; 61 педагог	29 ОО из 8 МО ТО + ХМАО-Югра	02.04.2024 г. очно
2.	МАОУ СОШ № 58 г. Томска	2. Открытая областная научно-практическая конференция «Дни Науки»	100 обучающихся 5-11-х классов	24 ОО из 4 МО ТО	27.03.2024 г. очно
		3. Открытая игра «Математик - банкир»	49 обучающихся 5-6-х классов	9 ОО из 7 МО ТО	30.11.2024 г. онлайн в Сферуме
		4. Открытая межпредметная игра – кругосветка «Мир интересного и познавательного»	75 обучающихся 7-8-х классов	11 ОО из 8 МО	07.12.2024 г. дистанционно
3.	МАОУ Школа «Перспектива» г. Томска	5. Совместно с ТРЦ «Пульсар» образовательная программа «АгроПрофи: PRO идеи»	43 обучающихся 7, 8, 10 классов	6 МО	24-30.06.2024 г.
		6. Межрегиональная научно-практическая конференция для обучающихся и педагогов «Современные биотехнологии и экологическое образование в школе как фактор устойчивого развития региона»	150 обучающихся 8-11 классов	20 ОО из 5 МО ТО + Алтайский край+ г. Москва	23.11.2024 г. очно с дистанционным
		7. Совместно с ТРЦ «Пульсар» Программа ПК «КОТ Парка ЕНОТО: развитие естественнонаучного образования во внеурочной	8 педагогов по предметам: химия, биология, экология	2 МО ТО	24-30.06.2024 г.

		деятельности: практические аспекты и методики»			
4.	МАОУ гимназия № 29 г. Томска	8.Олимпиады: «Знатоки физики», «Знатоки математики», «Знатоки информатики», «Знатоки биологии», «Знатоки астрономии»	105 обучающихся, 19 педагогов-наставников	9 ОО из 3 МО ТО	07.-15.12.2024 г. очно
5.	МАОУ лицей № 8 имени Н.Н.Рукавишников г. Томска	9.Метапредметная олимпиада (химия, биология, физика, география, информатика)	43 обучающихся 10 классов	5 ОО из 2 МО ТО	05.04.2024 г. очно
		10.Квест – игра «Форд Боярд»	60 обучающихся 7-х классов, 8 педагогов-наставников	5 ОО из 1 МО ТО	28.09.2024 г. очно
		11.Кругосветка «Веселый математический поезд»	47 обучающихся 5-х классов, 10 педагогов - наставников	7 ОО из 2 МО ТО	31.10.2024 г. очно
		12.Кругосветка «Математическая карусель»	95 обучающихся 7-8-х классов, 22 педагога - наставника	16 ОО из 3 МО ТО	30.11.2024 г. очно
		13.Квиз «Путешествие по параллельным мирам»	35 обучающихся 10-11-х классов, 8 педагогов-наставников	8 ОО из 2 МО ТО	23.11.2024 г. очно
6.	МАОУ гимназия № 55 им. Е.Г. Вёрсткиной г. Томска	14.Экологическая игра «Зеленое потребление природных ресурсов»	168 обучающихся 7-8-х классов, 11 педагогов-наставников	7 ОО из 2 МО ТО	04.05.2024 г. очно
		15.Семинар – практикум «Мотивация как один из инструментов повышения качества формирования естественнонаучной грамотности»	9 педагогов по предметам: математика, биология, физика, химия, информатика	7 ОО из 2 МО ТО	19.04.2024 г. очно
		16.Семинар-стажировка «Естественно-научный компонент функциональной	11 педагогов по предметам: химия,	8 ОО из 2 МО ТО	04.05.2024 г. очно

		грамотности обучающихся: практика формирования и развития»	физика, математика, биология		
7.	МАОУ Лицей № 1 им. А.С. Пушкина г. Томска	17.Открытая междисциплинарная научно-практическая конференция «Логическое и интуитивное в процессе познания»	171 обучающийся 1-11-х классов; 38 педагогов-наставников	6 ОО из 2 МО ТО	13.04.2024 г. очно
		18.Семинар-конференция «Организация проектной деятельности обучающихся. Особенности подготовки ученических проектов технологической и естественнонаучной направленности»	36 педагогов-предметников	8 ОО из 1 МО ТО	28.03.2024 г. очно
		19.Семинар-стажировка по теме «Организация профильного обучения в условиях реализации обновленных ФГОС»	46 педагогов по математике, химии, биологии, физики и др.	23 ОО из 1 МО ТО	24.04.2024 г. очно
ЗАТО Северск					
1.	МБОУ «СОШ № 198»	20.Открытая экологическая игра – лаборатория «Умка»	51 обучающийся 1-4-х классов, 24 педагога-наставника	8 ОО из ЗАТО Северск	21.11.2024 г. очно
		21.Семинар «Формирование экологической культуры школьников»	14 педагогов-предметников	8 ОО из ЗАТО Северск	21.11.2024 г. очно
		22.Метапредметный конкурс–практикум «Зеленая школа»	21 обучающийся 7-8-х классов, 12 педагогов-наставников	4 ОО из ЗАТО Северск	15.12.2024 г. очно
Г.о. Стрежевой					
1.	МОУ «СОШ № 4» г.о. Стрежевой	23.Интеллектуальная игра-кругосветка для учащихся 7-8 классов «По тропе естественных наук»	83 обучающихся 7-8-х класс, 20 педагогов	12 ОО из 7 МО ТО	15-22.04 2024 г. дистанционно
		24.III открытый дистанционный турнир «Инженерные старты - 2024»	41 обучающийся в возрасте 5-18 лет, 16 педагогов-наставников	7 ОО из 4 МО ТО	15.12.2024 г. заочно
Асиновский район					

1.	МАОУ-СОШ № 4 город Асино Томской области	25.Открытая онлайн-викторина по предметам естественнонаучного цикла «Серпантин знаний»	192 обучающегося 7-9-х классов, 27 педагогов-наставников	17 ОО из 8 МО ТО	16.03.2024 г. дистанционно
		26.Очный квест «Экологический олимп»	29 обучающихся 5-х классов, 7 педагогов	6 ОО Асиновского района	04.05.2024 г. очно
		27.Открытый интеллектуально-творческий конкурс по предметам математического и естественнонаучного цикла «Копилка знаний»	45 обучающихся 8-х классов, 18 педагогов	9 ОО из 4 МО ТО	30.11.2024 г. очно
Бакcharский район					
1.	МКОУ «Поротниковская сош»	28.Открытая научно-практическая конференция школьников «Первые шаги в науку»	51 обучающийся 1-11-х классов, 33 педагога-наставника	18 ОО из 11 МО ТО	01-24.04.2024 г. онлайн
		29.Дистанционная экологическая квест-игра для обучающихся начальных классов «Загадки Васюганского болота»	181 обучающийся 1-4-х классов, 45 педагогов	23 ОО из 11 МО ТО	02-10.12.2024 г. дистанционно
Каргасокский район					
1.	МКОУ «Сосновская СОШ»	30.Открытый конкурс для учителей географии «Дорогами Томской земли: уроки географии»	4 учителя географии	4 ОО из 4 МО ТО	15.12.2024 г.
Томский район					
1.	МАОУ «Богашевская СОШ им. А.И. Федорова» Томского района»	31.Открытая научно-практическая конференция «Юный исследователь – 2024»	47 обучающихся 1-11 классов, 28 педагогов	19 ОО из 7 МО ТО	01.03.– 09.04.2024 г. дистанционно
		32.Открытый дистанционный конкурс «Космическая робототехника: программирование и моделирование»	25 обучающихся, 8 педагогов-наставников	6 ОО из МО ТО	10.06.2024 г. заочно
		33.Открытый Турнир по физике на приз Заслуженного учителя Российской Федерации В.Д. Куликова	Обучающиеся 7-11 классов	Итоги подводятся	12.12.2024 г. заочно

2.	МАОУ «Зональненская СОШ» Томского района	34.Интеллектуальная игра «Учимся, играя»	73 обучающихся 5-8-х классов, 15 педагогов	10 ОО из 3 МО ТО	16.03.2024 г. очно
		35.Семинар-практикум «Лабораторный практикум на предметах естественнонаучного цикла как средство достижения предметных и метапредметных результатов обучения»	82 педагога	60 из 11 МО ТО	27.03.2024 г. очно
Чаинский район					
1.	МБОУ ДО «Чаинский ДДТ» - Центр экологического образования «Эколь»	36. Открытый дистанционный квест по робототехнике «PRO-Create»	70 обучающихся 1-7-х классов	9 ОО из 7 МО ТО	06-12.12.2024 г. дистанционно
Шегарский район					
1.	МКОУ «Побединская СОШ»	37.Заочная олимпиада для школьников «Экологический светофор»	140 обучающихся 1-4 классов, 26 педагогов- наставников	12 ОО из 5 МО ТО	27.04.2024 г. заочно
		38.Семинар – практикум «Формирование естественнонаучной грамотности обучающихся с использованием ресурсов Центра «Точка роста»	31 педагог по химии, биологии, физики, географии, экологии	10 ОО из 5 МО ТО	14.03.2024 г. очно
Организации, подведомственные Департаменту общего образования Томской области					
1.	ОГБОУ «Томский физико- технический лицей»	39.Математические бои им. Л. Ф. Пичурина среди обучающихся 6 классов	120 обучающихся 6-х классов, 20 педагогов	17 ОО из 6 МО ТО	06.04.2024 г. очно
		40.Математические бои им. Л. Ф. Пичурина среди обучающихся 5 классов	108 обучающихся 5-х классов, 19 педагогов	17 ОО из 7 МО ТО	06.03.2024 г. очно
Колпашевский район					
1.	МБУ ДО ДЭБЦ	41.Открытый конкурс для талантливых детей «Исследователи природы» - 2024	35 обучающихся 1-11 классов, 20 педагогов	13 ОО из 5 МО ТО	24.05.2024 г. дистанционно

			из		
		42.Семинар-практикум «Организация проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся»	57 педагогов по биологии, экологии, методистов, педагогов, занимающихся проектной и исследовательской деятельностью с обучающимися	16 ОО из 2 МО ТО	28.03.2024 г. очно
ИТОГО	20 БОО	Реализовано: 40 ООС Подводятся итоги: 1 ООС Не реализовано: 8 ООС	2586 обучающихся, 733 педагогов		