

УТВЕРЖДАЮ:

Директор _____

А.О. Чолокоглы
«09» февраля 2024 г.

**Аналитический отчёт за 2023 год
по результатам деятельности базовой образовательной организации ТРЦ «Пульсар» по
реализации проекта Федеральной инновационной площадки Минпросвещения России
«Парк ЕНОТо»**

Название БОО МАОУ лицей №8 имени Н.Н. Рукавишникова г. ТомскаФ.И.О. директора БОО А.О. ЧолокоглыФ.И.О. координатора БОО Е.В. Бурцева

Служебный контактный телефон, электронная почта координатора БОО

89618877115 elenaburtseva@yandex.ru

Перечень документов/локальных актов образовательной организации по вопросам реализации Проекта «Парк ЕНОТо».

№ п/п	Наименование документа	Реквизиты документа/ссылка на сайт БОО, где размещены документы/локальные акты
1	Соглашение о сотрудничестве (ТГУ)	№15008 от 26.10.2023

1. Информация о реализованных БОО в 2023 году образовательных программах по направлению Проекта «Парк ЕНОТо», в том числе сетевых (*специальные и элективные курсы, внеурочная деятельность, дополнительные образовательные программы, инновационные проекты и др.*).

№ п/п	Название программы	Количество учебных часов в год	Класс, возраст, количество обученных слушателей

2. Информация о реализованных БОО в 2023 году программ стажировок (ПК) по направлению Проекта «Парк ЕНОТо» (*семинары-стажировки, семинары в формате круглого стола и т.д.*).

№ п/п	Название программы	Категория слушателей (учителя математики, химии, биологии, физики и др.)	Количество учебных часов в год	Формат (очно, дистанционно, смешанный и др.)	Ссылка на информацию о размещении образовательной программы на сайте БОО
1	«Виды и формы олимпиадного	5	16	очно	https://lyceum8.tomsk.ru/?page=2

	тренинга по математике в ТДМ»				
--	-------------------------------	--	--	--	--

3. Информация о сетевых образовательных событиях естественнонаучной направленности для педагогов и обучающихся, **организованных и проведенных в 2023 году БОО** (конференции, олимпиады, профильные смены, открытые уроки, онлайн-курсы, дополнительные общеразвивающие программы и др.).

№ п/п	Название мероприятия/ события	Количество обучающихся, класс, количество педагогов – участников мероприятий/событий	Ссылка на информацию о проведенном мероприятии/ событии на сайте БОО/ социальных сетях (при наличии)
1	Назад в будущее	106 учащихся 7-8-х кл., 21 педагог	https://lyceum8.tomsk.ru/wp-content/uploads/2023/11/img-231103103645-001.pdf
2	Веселый математический поезд	84 учащихся 5-х кл., 14 педагогов	https://lyceum8.tomsk.ru/?paged=2 https://lyceum8.tomsk.ru/wp-content/uploads/2023/11/img-231103103921-001.pdf
3	В мире географических открытий	30 уч-ся 6-х кл., 6 педагогов	https://lyceum8.tomsk.ru/

4. Информация о разработанных и реализованных в 2023 году проектных и исследовательских работ естественнонаучной направленности, подготовленных обучающимися и педагогами БОО, в том числе подготовленных совместно с наставниками-учеными, производственниками и др.

№ п/п	Название проекта/ исследовательской работы	ФИ обучающихся, класс, ФИО педагогов-наставников, должность, место работы	Мероприятие, в рамках которого проект или исследовательская работа были представлены (название конференции, конкурса, др. мероприятия)
1		2 человека - участники	НПК «Перспектива и наука»
2		4 человека - участники	НПК «Дни науки»
3		2 человека – призеры, Кудрявцева, Томашевская, 6 кл.	НПК «Логическое и интуитивное в процессе познания»
4		1 человек – призер, Кудрявцева, 6 кл.	НПК «Первые шаги в науку»
5		7 участников – 1 призер	НПК «Конвергенция: познание без границ»

5. Информация о разработанных и реализованных или находящихся на стадии разработки или реализации в 2023 году проектных и исследовательских работах естественнонаучной направленности, подготовленных обучающимися и педагогами БОО **в рамках Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы».**

№ п/п	Название проекта/ исследовательской работы	ФИ обучающихся, класс, ФИО педагогов-наставников, должность, место работы

6. Информация об участии обучающихся и педагогов БОО в 2023 году в программах профильных смен-интенсивов, реализованных ТРЦ «Пульсар»; Центром олимпиадной подготовки ТРЦ «Пульсар»; Образовательным центром «Сириус» (Федеральная территория «Сириус»).

№ п/п	Название программы	ФИ обучающихся, класс, ФИО педагогов	Название центра, в программе которого было принято участие (ТРЦ «Пульсар»; Центр олимпиадной подготовки ТРЦ «Пульсар»; ОЦ центр «Сириус»)
1.	«Всероссийский съезд учителей и преподавателей химии: школьное химическое образование в современном мире» (26-27 ноября 2023 г.).	Козлова В.В., учитель химии	ОЦ центр «Сириус»
2.	Октябрьская математическая смена	Викторенко Д., 7	ОЦ центр «Сириус»
3.	Ступени к космосу	Журавлев Р., 10	ТРЦ «Пульсар»
4.	Большие вызовы	Лебедев Р., 8 Портнов Е., 8	ТРЦ «Пульсар»
5.	ГиперСкачок: математика	Гриняева М., 11 Тихонова Р., 10 Соколова, 9 Лебедев Р., 8	ТРЦ «Пульсар»
6.	Олимпиадный тренинг: химия	Тихонова Р., 10	Центр олимпиадной подготовки ТРЦ «Пульсар»
7.	Олимпиадный тренинг: география	Герасимова С., 10	Центр олимпиадной подготовки ТРЦ «Пульсар»
8.	Олимпиадный тренинг: физика	Гриняева М., 11 Кабикова П., 11 Мирошников Е., 10 Хохлова А., 10 Лигай в., 10	Центр олимпиадной подготовки ТРЦ «Пульсар»
9.	Олимпиадный тренинг: математика	Гриняева М., 11 Лебедев Р., 8	Центр олимпиадной подготовки ТРЦ «Пульсар»
10.	Шахматная смена		ТРЦ «Пульсар»

7. Информация об участии обучающихся БОО в 2023 году в мероприятиях естественнонаучной направленности, входящих в перечни Минпросвещения России и Минобрнауки России.

№ п/п	Название мероприятия/ события	ФИ обучающегося, класс, ФИО педагога, подготовившего участника(-ков)	Информация о достижениях участников
--------------	--------------------------------------	---	--

			<i>(призер, победитель, участник)</i>
1	ВСОШ по географии	5 участников	Участие в муниципальном этапе (МЭ)
2	ВСОШ по ИКТ	7 участников	Ефремов К., 8 – призер МЭ Романенко А., 8 – призер МЭ Учитель: Антонова Е.Е.
3	ВСОШ по математике	6 участников	Участие в муниципальном этапе (МЭ)
4	ВСОШ по химии	8 участников	Участие в муниципальном этапе (МЭ)
5	ВСОШ по физике	6 участников	Участие в муниципальном этапе (МЭ)
6	ВСОШ по биологии	3 участника	Участие в муниципальном этапе (МЭ)
7	Олимпиада НТО	3 участника	Томашпольский А., 5 - победитель
8	олимпиады им. Дж.К. Максвелла	5 участников	Ящук В., 7 – призер (учитель Вакулина О.В.)
9	Открытая региональная межвузовская олимпиада школьников вузов Томской области (ОРМО) по географии, Заключительный этап 2022-2023	Герасимова Софья, 9кл Куперт Людмила, 10 кл (Миргородская М.П.)	участник Призер
10	«Будущие исследователи – будущее науки» (физика) Заключительный этап 2022-2023	Артеменко Артём, 8 кл Учитель (Вакулина О.В.) Вакурин Егор, 8 кл Учитель (Вакулина О.В.) Карпанина Анна, 7б Учитель (Вакулина О.В.)	участник участник участник
11	«Будущие исследователи – будущее науки» (биология) Заключительный этап 2022-2023	Учитель- Назарова М.Ю. Харченко Мария, 9 кл Полежаев Михаил, 7Г Нестребенко А., 7Б Романов А., 7В Лебедьков Р., 7В Алёшин Владимир, 7В	участник участник участник участник участник
12	отборочный тур 2023-2024 олимпиады БИБН по математике	Учителя Чернова Маргарита Константиновна, Лазаренко Татьяна Викторовна, Сосновская Наталья Петровна Лапшин Максим, 8Г	призер

		Гоман Алексей 8В	призер
		Костин Матвей 8В	призер
		Кузнецов Кирилл 8В	участник
		Мазуров Макар 8В	участник
		Ксенц Никита 9	призер
		Альмаметов Артем 9	участник
		Пархоменко Мария 9	участник
		Амосов Артемий 9	участник
		Степанюк Ариана 9	участник
		Котлевский Андрей 9	участник
		Зельчан Илья 9	участник
		Саватеев Даниил 9	участник
		Кац Давид 9В	призер
		Вакурин Егор 9	участник
		Колегова Арина 10	призер
		Шорохова Виктория 10	призер
		Будницкий Сергей 10	призер
		Корецкий Антон 10	призер
		Сурков Николай 10	участник
		Гриняева Мария 11А	призер
13	отборочный тур 2023-2024 олимпиады БИБН по Химии	Учитель Козлова Виктория Васильевна	
		Портнов Егор	призер
		Макаренко Антон	призер
		Романов Алексей	участник
		Алешин Владимир	участник
		Батухтин Андрей	участник
		Лапшин Максим	участник
		Пархоменко Мария, 9В	призер
		Маркова Владислава, 9В	призер
		Крампец Майя, 9В	призер
		Нижник Олеся, 9В	призер
		Соколова Виктория, 9	участник
14	отборочный тур 2023-2024 олимпиады БИБН по физике	Учителя - Вакулина Ольга Васильевна, Гриняева Евгения Алексеевна	
		Огирчук София	призер
		Шевцов Кирилл 7	призер
		Уварова Александра 7	призер
		Балабанов Арсений 7	участник
		Чурикова Милана 7	участник
		Слабоус Валентина 7	участник
		Лебедьков Роман 8В	участник
		Кац Давид, 9В	призер
		Краснянский Михаил 10	участник
		Гриценко Лев 11А	призер
		Гриняева Мария 11А	призер
		Кабикова Полина 11А	призер
15	отборочный тур 2023-2024 олимпиады БИБН по биологии	Учителя - Назарова Мария Юрьевна, Батракова Ксения Андреевна	
		Цепегина Мария 7	призер
		Разова Милана 7	призер
		Зюбанова Кира 7	призер
		Викторенко Дмитрий 7Г	призер
		Ящук Виктор 7Г	призер
		Уварова Александра 7	участник
		Богомоллов Кирилл 7	участник
		Нестеров Александр 7	участник

	Румянцева Олеся	7	участник
	Нечкина Милана	7	участник
	Сулейманов Артем	7	участник
	Шестаков Роман	7	участник
	Автомонова София	7	участник
	Дель Кристина	7	участник
	Шевцов Кирилл	7	участник
	Сальникова Мария	7	участник
	Омелина Алина8Б		участник
	Яковлева Серафима	8Б	призер
	Вергай Алиса	8Б	призер
	Королева Анна	8В	призер
	Шанина Маргарита8В		призер
	Романенко Артур 8Б		призер
	Нестребенко Арина 8В		призер
	Афанасьева Елизавета 8Б		призер
	Баширов Никита 8Б		призер
	Захарова Елизавета 8Б		призер
	Зыкова Наталья 8Б		призер
	Стоянова София 8В		призер
	Полежаев Михаил 8Г		призер
	Алёшин Владимир 8В		призер
	Романов Алексей 8В		участник
	Макаренко Антон 8В		участник
	Кравцова Лилия 8В		участник
	Батухтин Андрей 8В		участник
	Вакуленко Сергей 8В		участник
	Широков Сергей	8Г	участник
	Седова Милана 8Г		участник
	Янина Александра 8Г		участник
	Ушенко Дана 8Г		участник
	Соколова Виктория	9	участник
	Нижник Олеся	9В	участник
	Крапец Майя	9	участник
	Мытник София	9	участник
	Зуева Варвара	9	участник
	Ташкинова Алина	9	участник
	Пархоменко Мария	9	участник
	Аринов Руслан	9	участник
	Фёдорова Мария	10Б	призер
	Протасевич Екатерина	10Б	призер
	Сафединов Ренат	10Б	участник

8. Информация об участии БОО в волонтерском проекте Образовательного центра «Сириус» «Уроки настоящего».

№ п/п	Название студии	ФИ участников студии-обучающихся, класс; ФИ руководителя студии, класс; ФИО педагогов-наставников, должность, место работы	Название циклов, в которых студия приняла участие

9. Информация об организациях-партнерах, привлеченных БОО в 2023 году в рамках реализации Проекта «Парк ЕНОТо» и осуществляющих взаимодействие на основе

заключенных соглашений (договоров) о сотрудничестве (в роли организаций- партнеров могут выступать: организации общего, дополнительного, среднего профессионального и высшего образования Томской области или других регионов РФ, иные организации).

№ п/п	Наименование организации-партнёра	Содержание и уровень взаимодействия с партнёром (в рамках реализации образовательных программ, мероприятий, событий, акций, др. событий естественнонаучной направленности)
1	СибГМУ	в рамках реализации образовательных мероприятий, событий : <ul style="list-style-type: none"> фармацевтический турнир «твоя миссия – разработчик лекарств», 9-10 класс
2	ТГУ	в рамках реализации образовательных мероприятий, событий : <ul style="list-style-type: none"> инженерная школа Агробиотик (цикл просветительских лекций), 10 класс «Многофункциональные покрытия для имплантатов» (в рамках проекта «Встречи со школьниками» Парк ЕНОТо), 10 класс
3	ТПУ	в рамках реализации образовательных мероприятий, событий : образовательный квест (машиностроительный факультет)

10. Информация о педагогических работниках БОО, прошедших в 2023 году повышение квалификации по программам естественнонаучной направленности.

№ п/п	ФИО педагогов, должность	Наименование программы ПК/стажировки	Количество часов программы ПК/стажировки
1	Козлова В.В., учитель химии	«КОТ Парка ЕНОТо»	72 ч., сентябрь – декабрь 2023

11. Информация о представлении в 2023 году опыта работы БОО по реализации Проекта «Парк ЕНОТо» на конференциях, конкурсах, стажировке «КОТ Парка ЕНОТо» иных образовательных событиях (семинары, практикумы и т.д.).

№ п/п	Название мероприятия/события	ФИО педагогов – участников мероприятий/событий, должность	Краткая информация о проведенном мероприятии/событии (содержание, результаты, эффекты)
1	Стажировка, 16 ч., апрель 2023	Бурцева Е.В., координатор проекта, замдиректора по НМР	

12. Информация о действующих в БОО в 2023 году парах наставник-наставляемый по направлению реализации Проекта «Парк ЕНОТо».

№ п/п	Форма наставничества (учитель-ученик, ученик-ученик, студент-ученик, ученый-учитель или др.)	Количество действующих пар	Направление, в рамках которого осуществляется наставничество (предметная область и какая именно, проектная/исследовательская деятельность, тьюторство (в рамках чего оно осуществляется) или др.)

13. Затруднения, возникшие при реализации Проекта «Парк ЕНОТо» образовательной организацией (3-5 предложений).
14. Достигнутые количественные и качественные результаты БОО в ходе реализации Проекта «Парк ЕНОТо» (3-5 предложений).

Участие обучающихся в мероприятиях базовых ОО Парка ЕНОТо

№ п/п	Название мероприятия/ события	Количество участников	Информация о достижениях участников (призер, победитель, участник)
1	Фестиваль Steam fest	270 участников	
2	Знатоки биологии	8 участников, 7-8 класс	3 призера
3	Знатоки математики	9 участников, 6 класс	3 призера
4	Полевой практикум	4 участника	
5	Турнир по физике	1 участник. 10 кл	1 победитель
6	Компетентностная олимпиада	12 участников	4 призера
7	«Хочу все знать»	3 участника	2 призера
8	По тропе естественных наук	7 участников	1 победитель

Участие педагогов в мероприятиях базовых ОО Парка ЕНОТо

№ п/п	Название мероприятия/ события	Количество участников
1	методический семинар по теме: «Использование возможностей урочной и внеурочной деятельности для формирования естественнонаучной грамотности»	Назарова М.Ю., учитель биологии
2	семинар-стажировка «Формирование естественнонаучной грамотности. Система работы с навыками 21 века»	Хохлова О.Д., замдиректора по УР начальная школа
3	Семинар – практикум «Приемы и методы формирования функциональной грамотности в контексте обновленных ФГОС»	Гриняева Е.А., учитель физики

15. Предложения от БОО по эффективной работе в рамках Проекта «Парк ЕНОТо» (3-5 предложений).