

**Аналитический отчёт за 2024 год  
по результатам деятельности базовой образовательной организации ТРЦ  
«Пульсар» по реализации проекта «Парк ЕНОТо»**

Название БОО \_\_\_\_\_ МАОУ лицей №8 имени Н.Н. Рукавишникова г. Томска \_\_\_\_\_

Ф.И.О. директора БОО \_\_\_\_\_ А.О. Чолокоглы \_\_\_\_\_

Ф.И.О. координатора БОО \_\_\_\_\_ Е.В. Бурцева \_\_\_\_\_

Служебный контактный телефон, электронная почта координатора БОО \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_563-171; 89618877115 \_\_\_\_\_

1. 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	План работы	<a href="https://lyceum8.gosuslugi.ru/glavnoe/deyatelnost/razvitiei-nnovatsionnaya-deyatelnost/">https://lyceum8.gosuslugi.ru/glavnoe/deyatelnost/razvitiei-nnovatsionnaya-deyatelnost/</a>
2		

2. Информация о реализованных БОО в 2024 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	Ссылка на информацию о размещении образовательной программы на сайте БОО
<b>Факультативные курсы</b>				
	- Экология животных	34	7 кл. /92	<a href="https://lyceum8.tomsk.ru/?page_id=253">https://lyceum8.tomsk.ru/?page_id=253</a>
	- Занимательная механика, 7 кл.	34	7 кл. /92	
	-Удивительный мир химии, 8 кл.	34	8 кл. /92	
<b>Элективные курсы</b>				
	✓ Решение задач повышенной сложности с помощью уравнений. Функции и их графики.	17	9 кл. /61	<a href="https://lyceum8.tomsk.ru/?page_id=253">https://lyceum8.tomsk.ru/?page_id=253</a>
	✓ Виды тождественных	17	9 кл. /61	

	преобразований выражений.			
	✓ Решение уравнений и неравенств с параметрами.	17	9 кл. /61	
	✓ Способы решение расчётных задач по химии.	17	9 кл. /14	
	✓ Практикум решения задач по физике.	17	9 кл. /26	
	✓ Биология твоего здоровья.	17	9 кл. /18	
	✓ Основы программирования и алгоритмизации.	17	9 кл. /42	
<u>Профильные факультативные курсы</u>				
	✓ Компьютерная графика.	34	10-11 кл. /31	<a href="https://lyceum8.tomsk.ru/?page_id=253">https://lyceum8.tomsk.ru/?page_id=253</a>
	✓ Физика в технике.	34	10-11 кл. /31	
	✓ Программирование. PYTHON	34	10-11 кл. /31	
<u>Программы ВУД</u>				
	✓ Программирование. PYTHON для начинающих	34	6 кл. /26	<a href="https://lyceum8.tomsk.ru/?page_id=253">https://lyceum8.tomsk.ru/?page_id=253</a>
	✓ Программирование. PYTHON для продвинутых	34	10-11 кл. /31	
<u>Дополнительные программы образования</u>				
	✓ «Физико-химические методы исследования в экологии»	34	7-9 кл. /15	<a href="https://lyceum8.tomsk.ru/?page_id=253">https://lyceum8.tomsk.ru/?page_id=253</a>

3. Информация о реализованных БОО в 2024 году в программах 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 (очный, дистанционный, смешанный и др.)
	нет			

4. Информация о сетевых образовательных событиях естественнонаучной направленности для педагогов и обучающихся, организованных и проведенных в 2024 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
1	метапредметная	43, 10 кл. - 16

	олимпиада	
2	«Форд Боярд» (квест на свежем воздухе)	60, 7 кл., 11
3	«Путешествие по параллельным мирам» (квиз, очно)	35, 10-11 кл., 14
4	«Математический поезд», очно	47, 5 кл., 16
5	«Математическая карусель», очно	95, 7-8 кл., 22

5. Информация о разработанных/реализованных в 2024 году проектных и исследовательских работах 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)

6. Информация о разработанных/реализованных (находящихся на стадии разработки/реализации в 2024 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
	нет	

7. Информация об участии обучающихся и педагогов БОО в 2024 году в программах профильных смен-интенсивов, реализованных ТРЦ «Пульсар»; Образовательным центром «Сириус» (Федеральная территория «Сириус»).

№ п/п	Название программы	ФИ обучающихся, класс, ФИО педагогов	Название центра, в программе которого приняли участие обучающиеся или педагоги (ТРЦ «Пульсар»; Образовательный центр «Сириус»)
	ГиперСкачок: астрономия	Копцева Д., 5 кл.	ТРЦ «Пульсар»
	Олимпиадный тренинг: биология	Вторушина Т., 9 кл. – Назарова М.Ю.	ТРЦ «Пульсар»
	Олимпиадный тренинг: химия	Коновалов Т., 9 кл. – Козлова В.В.	ТРЦ «Пульсар»
	Математическая смена	Викторенко Д., 8 кл. – Шишкина Н.Б.	Образовательный центр «Сириус» (2 сессии)

8. Информация об участии обучающихся БОО в 2024 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 (призер, победитель, участник)
	ВСОШ по географии (муниц.этап)	Герасимова С., 11 – Миргородская М.П. Малинская, 11 – Миргородская М.П. Шаромов, 10 – Плеханова Т.Б.	призеры
	ВСОШ по ИКТ	Ефремов К., 9 – Антонова Е.Е.	призер
	ВСОШ по математике	Забунова А., 9 кл. – Чернова М.К.	призер
	ВСОШ по химии	Коновалов Т., 9 кл. – Козлова В.В.	победитель
	ВСОШ по физике	Вальтер, 9 – Гриняева В.В.	призер
	ВСОШ по биологии	Вторушина Т., 9 – Назарова М.Ю. Зюбанова, 9 – Назарова М.Ю.	Победитель призер
	Олимпиада НТО	Мемешкин М., 6 – Чвыкова Г.Н. Болотин М., 6 Роот Р, 6 Томашпольский А., 6	Победитель финалисты
	Открытая региональная межвузовская олимпиада школьников вузов Томской области (ОРМО) по математике, Заключительный этап	4	участники
	Открытая региональная межвузовская олимпиада школьников вузов Томской области (ОРМО) по физике, Заключительный этап	2/1	Участники/призер
	Открытая региональная межвузовская олимпиада школьников вузов Томской области (ОРМО) по химия, Заключительный этап	5	Участники
	Сибирская межвузовская олимпиада школьников вузов Томской области (САММАТ) по	1	победитель

	математике, Заключительный этап		
	«Будущие исследователи – будущее науки» (физика) Заклучительный этап	2/1	Участники/призер
	«Будущие исследователи – будущее науки» (биология) Заклучительный этап	13/0	участники
	«Будущие исследователи – будущее науки» (математика) Заклучительный этап	7/1	Участники/призер

9. 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
	нет		

10. Информация об организациях-партнерах, привлеченных БОО в 2024 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)
	СибГМУ	«ученые в школу»
	ТПУ	Наука+
	ТГУ	Агробиотик Школа юного химика
	ТУСУР	Олимпиадный тренинг по физике
	Агентство стратегических инициатив	Виртуальная химическая лаборатория(пилотная программа)

11. Информация о педагогических работниках БОО, прошедших в 2024 году повышение квалификации по программам естественнонаучной направленности.

№ п/п	ФИО педагогов, должность	Наименование программы ПК/стажировки	Количество часов программы ПК/стажировки
	Вакулина О.В.	Современные методы и технологии преподавания физики	64, ТОИПКРО

12. Информация о представлении в 2024 году опыта работы БОО на конференциях, конкурсах, 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
	нет		

13. Информация о действующих в БОО в 2024 году парах наставник-наставляемый по направлению реализации проекта «Парк ЕНОТо».

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

14. Затруднения, возникшие при реализации проекта «Парк ЕНОТо» БОО (3-5 предложений).

15. Достигнутые количественные и качественные результаты БОО в ходе реализации проекта «Парк ЕНОТо» (3-5 предложений).