

Департамент образования Администрации города Омска

Бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска «Лицей № 64»
(БОУ города Омска «Лицей № 64»)

644024, г. Омск, ул. Чкалова, 3, телефон: (3812) 31-64-27,
факс: (3812) 31-25-41, эл. почта school64@bou.omskportal.ru

ИНН/КПП 5504037351/550401001

ОГРН № 1025500983650

Принята на заседании
педагогического совета
лицея

Протокол № 26

Согласована

Директор департамента
образования
Администрации города
Омска

_____ (Бикмаев И.А.)

М.П.

«17» августа 2023 г.

« _ » _____ 20 __ г.

Утверждена

приказом № 392
от 18.08.2023



_____ (Селезнева М.Л.)

М.П.

«18» августа 2023 г.

Программа развития

БОУ города Омска «Лицей № 64»

Самоопределение обучающихся в образовательной среде лицея.

Паспорт управленческого проекта

«Инженерно-политехническое образование в условиях
общеобразовательного лицея № 64»

Омск 2023 год

Паспорт управленческого проекта

«Инженерно-политехническое образование в условиях
общеобразовательного лицея № 64»

I. Общая информация

1	Наименование проекта	Инженерно-политехническое образование в условиях общеобразовательного лицея № 64			
2	Стратегическая цель социально-экономического развития города Омска	Содействие развитию человеческого капитала, содействие развитию экономики, повышение эффективности системы муниципального и общественного управления			
3	Инициатор проекта (Ф.И.О., должность, контактные данные)	Селезнева Марина Леонидовна, директор БОУ города Омска «Лицей № 64»			
4	Кураторы проекта (Ф.И.О., должность, контактные данные)	Куденцов Владимир Юрьевич, помощник проректора по учебной работе по профориентации ФГБОУ ВО «Омский государственный технический университет» Баракина Татьяна Вячеславовна, доцент, канд.пед.наук, доцент кафедры предметных технологий начального и дошкольного образования ФГБОУ ВО "Омский государственный педагогический университет"			
5	Руководитель проекта (Ф.И.О., должность, контактные данные)	Селезнева Марина Леонидовна, директор БОУ города Омска «Лицей № 64»			
6	Заместитель руководителя проекта (Ф.И.О., должность, контактные данные)	Неворотова Александра Владимировна, заместитель директора БОУ города Омска «Лицей № 64»			
7	Перечень исполнителей проекта (Ф.И.О., должность, контактные данные)	ФИО	Должность	Адрес электронной почты	Номер тел.
		Волкова Светлана Владимировна	заместитель директора БОУ города Омска «Лицей № 64»	school64@bou.omskportal.ru	31-64-27
		Бекетова Марина Геннадиевна	заместитель директора БОУ города Омска «Лицей № 64»	school64@bou.omskportal.ru	31-64-27
		Бауман Софья Борисовна	заместитель директора БОУ города Омска «Лицей № 64»	school64@bou.omskportal.ru	31-64-27
		Левенко Ольга Евгеньевна	учитель физики БОУ города Омска «Лицей № 64»	school64@bou.omskportal.ru	31-64-27
		Писклова Анастасия Игоревна	учитель начальных классов БОУ города Омска «Лицей № 64»	school64@bou.omskportal.ru	31-64-27
		Кокурина Юлия Викторовна	учитель информатики БОУ города Омска «Лицей № 64»	school64@bou.omskportal.ru	31-64-27

		Пуговкина Татьяна Викторовна	учитель информатики БОУ города Омска «Лицей № 64»	school64@bou.omsportal.ru	31-64-27
		Басгаль Виктория Викторовна	старший преподаватель кафедры прикладной информатики и математики ФГБОУ ВО "Омский государственный педагогический университет"	school64@bou.omsportal.ru	31-64-27
8	Координатор проекта (Ф.И.О., должность, контактные данные)	Лемешко Светлана Эдуардовна, учитель физики БОУ города Омска «Лицей № 64», school64@bou.omsportal.ru			
II. Описание проекта					
9	Основание для инициации проекта	1. Необходимость развития инженерно-политехнических умений школьников. 2. Решение педагогического совета БОУ города «Лицей № 64» от 10.02.2020 протокол № 5.			
10	Перечень муниципальных программ города в сфере реализации проекта	Стратегия социально-экономического развития города Омска до 2030 года			
11	Цель реализации проекта	Создание условий для: - формирования и развития инженерных умений у обучающихся, повышения престижа инженерных специальностей у обучающихся БОУ города Омска «Лицей № 64»; - развития социальной компетентности обучающихся, воспитания образованной, социально-ориентированной личности, готовой к профессиональному самоопределению в инженерно-политехнической сфере деятельности, к исполнению различных социальных ролей.			
12	Задачи проекта	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработать и утвердить нормативно-правовые документы, необходимые для формирования структуры проекта. 2. Создать базу данных включенности участников образовательного процесса в инженерно-политехническую деятельность. 3. Создать условия для получения обучающимися качественного инженерно-политехнического образования путем организации кружков инженерно-политехнической направленности (2-11 классы), предпрофессиональной подготовки (7-11 классы). 4. Разработать целостную систему школьного инженерно-политехнического образования с учетом возрастной специфики и принципа преемственности. 5. Создать условия для проектной, исследовательской, научно-практической деятельности обучающихся в инженерно-политехнической сфере. 6. Организовать работу по привлечению к реализации проекта партнеров (образовательные организации общего, среднего, высшего образования, предприятия, социальные партнеры). Создать нормативную базу сетевого взаимодействия. 7. Оценить и проанализировать результаты реализации проекта. 			

13	Перечень ожидаемых результатов реализации проекта	Количественные результаты			
		Инженерно-политехническое образование в условиях общеобразовательного лицея № 64			
		Период 2023-2024 учебный год			
		Наименование задачи, результат	Количество	Характеристика результата	
		Вовлечение обучающихся в инженерно-политехническую деятельность, количество обучающихся	Не менее 100	Осваивают дополнительные общеобразовательные программы, в том числе с использованием дистанционных технологий	
		Разработка программ кружков инженерно-политехнической направленности, количество кружков	10		
Формирование классов обучающихся по индивидуальному учебному плану с углубленным изучением математики, физики, химии, количество классов	2				
Участие во внешних мероприятиях, проводимых омскими вузами, СО РАН, НИИ, предприятиями, в которых принимают участие обучающиеся БОУ города Омска «Лицей № 64» (экскурсии, профпробы, дни открытых дверей, лекции и встречи с профессорами вузов), количество	30				

		мероприятий		
		Участие обучающихся в региональных и муниципальных научно-практических конференциях, конкурсах, олимпиадах инженерно-политехнической направленности, обучающиеся БОУ города Омска «Лицей № 64», количество выступлений	50	
14	Срок реализации проекта, перечень этапов реализации проекта	Наименование этапа реализации проекта	Дата начала	Дата окончания
		1 этап. Подготовительный (Изучение нормативной документации, определение ведущей идеи, проектирование содержания проекта, определение условий, необходимых для реализации проекта)	Август 2023	Август 2023
		2 этап. Деятельностный (Реализация содержания проекта)	Сентябрь 2023	Май 2024
		3 этап. Рефлексивно-оценочный (Анализ результатов реализации проекта, определение проблемных позиций и их причин, планирование дальнейшей деятельности)	Май 2024	Июнь 2024
15	Бюджет проекта (в разрезе источников финансирования по годам реализации проекта)	См. приложение 1		
16	Взаимосвязь с другими проектами	Проект органично соотносится с ведущей идеей деятельности лицея – создание благоприятных условий для самоопределения каждого обучающегося, а значит, сочетается с проектами «Создание профкластера в образовательной среде БОУ города Омска «Лицей № 64» и «Лицей – территория подготовки кадров для будущего региона». Результаты трех проектов дополняют друг друга и интегрируются в общий результат деятельности лицея – создание благоприятных условий для самоопределения каждого обучающегося с помощью использования ресурсов и возможностей открытой образовательной среды лицея.		
17	Основные риски	Внешние риски:	Внутренние риски:	

реализации проекта	<p>Недостаточное количество специалистов по востребованным направлениям, которые готовы к сотрудничеству с лицеем (тьюторское сопровождение педагогов и обучающихся).</p> <p>Недостаточное финансирование заявленных программ.</p>	<p>Психологическая неготовность педагогов, родителей принять новые направления для своих детей.</p> <p>Психологическая неготовность обучающихся.</p> <p>Недостаточное количество специалистов, учителей-предметников высокого уровня подготовки по данному направлению.</p> <p>Недостаточное финансирование заявленных программ.</p> <p>Недостаточное материально-техническое обеспечение проекта.</p>
--------------------	--	--

Подпись руководителя образовательной организации

/Селезнева М.Л. /

ФИО руководителя образовательной организации

СОГЛАСОВАНО

Директор

БОУ ДО г. Омска ЦТРИГО «Перспектива»

Шестаков В.В.

(Ф.И.О.)

(подпись)

« »

(дата)

План мероприятий проекта

«Инженерно-политехническое образование в условиях общеобразовательного лицея № 64»

на 2023-2024 учебный год

№ п/п	Наименование этапа реализации проекта (в том числе мероприятий проекта)	Дата начала реализации этапа проекта (в том числе мероприятий проекта)	Дата окончания реализации этапа проекта (в том числе мероприятий проекта)	Результат		Ф.И.О. должностного лица, ответственного за реализацию этапа проекта, в том числе мероприятий проекта
				Наименование, единица измерения	Плановое значение	
	1 этап. Подготовительный					
1	Проведение педагогического совета «Анализ итогов работы и представление результатов проекта «Инженерно-политехническое образование в условиях общеобразовательного лицея № 64» в 2022-2023 учебном году»	29.08.2023	29.08.2023	Протокол педагогического совета, шт.	1	Селезнева М.Л., Лемешко С.Э., Неворотова А.В., Волкова С.В.
2	Формирование классов обучающихся по индивидуальному учебному плану с углубленным изучением математики, физики, химии	23.08.2023	23.08.2023	Списочный состав классов при ОмГТУ, шт	2	Неворотова А.В., Лемешко С.Э., Волкова С.В.
3	Утверждение рабочих программ кружков инженерно-политехнической направленности	28.08.2023	28.08.2023	Рабочие программы, шт	10	Неворотова А.В., Лемешко С.Э., Волкова С.В.
4	Заседания предметных кафедр	01.09.2023	08.09.2023	Протокол заседания предметных кафедр, шт.	8	Неворотова А.В., Лемешко С.Э.,

	«Выявление включенности обучающихся лица в систему проектной, исследовательской, научно-практической деятельности обучающихся в инженерно-политехнической сфере»					Волкова С.В
5	Встречи с представителями вузов (ОмГПУ, ОмГТУ) и СО РАН с целью составления дорожной карты совместной работы в течение года	04.09.2023	04.09.2023	Дорожные карты, шт	3	Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
6	Родительские собрания на параллелях 2-10 классов с целью информирования родительской общественности о проекте «Инженерно-политехническое образование в условиях общеобразовательного лица № 64»	14.09.2023	14.09.2023	Протокол родительского собрания, шт.	36	Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
2 этап. Деятельностный						
7	Индивидуальная консультация с целью формирования представления об инженерно-политехническом направлении обучающихся БОУ города Омска «Лицей № 64» с представителями ОмГТУ	18.09.2023	18.09.2023	Количество обучающихся, получивших консультацию	Не менее 30	Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
8	Индивидуальная	25.09.2023	25.09.2023	Количество	Не менее 30	Неворотова А.В.,

	консультация с целью формирования представления об инженерно-политехническом направлении обучающихся БОУ города Омска «Лицей № 64» с представителями ОмГПУ			обучающихся, получивших консультацию		Лемешко С.Э.
9	Индивидуальная консультация с целью формирования представления об инженерно-политехническом направлении обучающихся БОУ города Омска «Лицей № 64» с сотрудниками СО РАН	02.10.2023	02.10.2023	Количество обучающихся, получивших консультацию	Не менее 30	Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
10	Участие в Региональном фестивале «ТЕХcommunity: инженерно-политехническое образование детей в системе основного и дополнительного образования»	Ноябрь 2023 года	Ноябрь 2023 года	Обучающихся, принявших участие Учителей, принявших участие	Не менее 30 10	Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
11	Профпробы для выпускников 2023-2024 учебного года БОУ города Омска «Лицей № 64» на базе ОмГТУ	21.11.2023	21.11.2023	Количество обучающихся, принявших участие	Не менее 50	Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
12	Профпробы для выпускников 2023-2024 учебного года БОУ города Омска «Лицей № 64» на базе	28.11.2023	28.11.2023	Количество обучающихся, принявших участие	Не менее 50	Неворотова А.В., Лемешко С.Э.

	ОмГПУ					
13	Профпробы для выпускников 2023-2024 учебного года БОУ города Омска «Лицей № 64» на базе СО РАН	05.12.2023	05.12.2023	Количество обучающихся, принявших участие	Не менее 50	Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
14	Участие в Открытом Межрегиональном чемпионате по «Субого», проводимом ОНХП совместно с ОмГУПС	Декабрь 2023 года	Декабрь 2023 года	Участников чемпионата, кол-во	20	Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
15	Участие в XVI ежегодной студенческой научно-практической конференции «Приборостроение и информационные технологии» (ПИТ – 2023)	Декабрь 2023 года	Декабрь 2023 года	Выступления на конференции, кол-во докладов	9	Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
16	Организация и проведение III Лицейского турнира по конструированию Субого	Декабрь 2023 года	Декабрь 2023 года	Участников турнира, кол-во	Не менее 50	Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
17	Участие в робототехническом фестивале «Робофест – Омск 2024»	Январь 2024 года	Январь 2024 года	Участие в конкурсе, кол-во участников	15	Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
18	Участие в Международном научно-техническом, системно-инженерном конкурсе-акселератора детских и молодежных инновационных проектов «НТСИ – SkART»	Январь 2024 года	Январь 2024 года	Участие в конкурсе, кол-во конкурсных работ	5	Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
19	Экскурсии в ОмГТУ с целью профориентации выпускников	22.01.2024	22.01.2024	Проведенные экскурсии, шт.	5	Неворотова А.В., Лемешко С.Э.

20	Экскурсии в ОмГПУ с целью профориентации выпускников	29.01.2024	29.01.2024	Проведенные экскурсии, шт.	5	Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
21	Экскурсии в ОНЦ СО РАН с целью профориентации выпускников	05.02.2024	05.02.2024	Проведенные экскурсии, шт.	5	Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
22	Участие в XIV международной конференции «Газ и нефть. Технологии инженерного будущего» ОНХП	Февраль 2024 года	Февраль 2024 года	Выступления на конференции, кол-во докладов	5	Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
23	Лекции преподавателей омских вузов в рамках проведения Недели науки в лицее	04.03.2024	16.03.2024	Проведенные лекции, шт	Не менее 40	Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
24	Участие в XX Научно-технической конференции АО «Газпром нефть-ОНПЗ»	Март 2024 года	Март 2024 года	Выступления на конференции, кол-во докладов	10	Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
25	Участие в VIII конкурсе инновационных идей ФГБОУ ВО Омский ГАУ	Март 2024 года	Март 2024 года	Участие в конкурсе, кол-во конкурсных работ	5	Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
26	Участие во Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы»	Март 2024 года	Март 2024 года	Участие в конкурсе, кол-во конкурсных работ	11	Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
27	Участие в XXV Всероссийской конференции-конкурсе исследовательских работ школьников «Юные исследователи – науке и технике»	Март 2024 года	Март 2024 года	Участие в конкурсе, кол-во конкурсных работ	7	Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
28	Участие в Межрегиональном турнире по	Апрель 2024 года	Апрель 2024 года	Количество обучающихся,	Не менее 30	Неворотова А.В., Лемешко С.Э.

	конструированию Субого «ТЕХcommunityWAY»			принявших участие		
29	Участие в Региональной научно-практической конференции обучающихся Базовых школ РАН Омской области	Апрель 2024 года	Апрель 2024 года	Выступления на конференции, кол-во докладов	30	Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
30	Участие в Областной научно-практической конференции школьников и студентов им. А.С. Клиньшкова «Россия – космическая держава»	Апрель 2024 года	Апрель 2024 года	Выступления на конференции, кол-во докладов	3	Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
31	Участие в Международной научно-практической конференции школьников «Политех - 2024»	20.04.2024	20.04.2024	Выступления на конференции, кол-во докладов	3	Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
32	Встреча-консультация с целью профориентации выпускников 2024-2025 учебного года БОУ города Омска «Лицей № 64» с представителями ОмГТУ	27.04.2023	27.04.2023	Количество встреч-консультаций	Не менее 4	Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
33	Встреча-консультация с целью профориентации выпускников 2024-2025 учебного года БОУ города Омска «Лицей № 64» с представителями ОмГПУ	04.05.2023	04.05.2023	Количество встреч-консультаций	Не менее 4	Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
34	Встреча-консультация с целью профориентации выпускников 2024-2025 учебного года БОУ города Омска «Лицей № 64» с сотрудниками СО РАН	11.05.2023	11.05.2023	Количество встреч-консультаций	Не менее 4	Неворотова А.В., Лемешко С.Э.

	3 этап. Рефлексивно-оценочный					
35	Проведение анкетирования удовлетворенности участников (обучающиеся и их родители, 2-10 классы) проекта «Инженерно-политехническое образование в условиях общеобразовательного лицея № 64»	03.05.2024	10.05.2024	Количество участников анкетирования – обучающихся БОУ города Омска «Лицей № 64»	Не менее 20 обучающихся каждой параллели 2-11 классов БОУ города Омска «Лицей № 64»	Неворотова А.В., Лемешко С.Э., Бекетова М.Г.
36	Подведение итогов работы и представление результатов проекта «Инженерно-политехническое образование в условиях общеобразовательного лицея № 64»	13.06.2024	13.06.2024	Аналитическая справка	1	Селезнева М.Л., Неворотова А.В., Лемешко С.Э.

/Селезнева М.Л. /

Подпись руководителя образовательной организации

ФИО руководителя образовательной организации

СОГЛАСОВАНО

Директор

БОУ ДО г. Омска ЦТРИГО «Перспектива»

Шестаков В.В.

(Ф.И.О.)

(подпись)

« »

(дата)

План контрольных событий проекта

«Инженерно-политехническое образование в условиях общеобразовательного лицея № 64» на 2023-2024 учебный год

№ п/п	Наименование контрольного события (мероприятия)	Дата наступления контрольного события проекта	Ф.И.О., должность исполнителя проекта, ответственного за наступление контрольного события
1 этап			
1	Проведение педагогического совета «Анализ итогов работы и представление результатов проекта «Инженерно-политехническое образование в условиях общеобразовательного лицея № 64» в 2022-2023 учебном году»	29.08.2023	Селезнева М.Л., Лемешко С.Э., Волкова С.В., Неворотова А.В.
2 этап			
2	Размещение на сайте БОУ г. Омска «Лицей № 64» информации об реализации проекта «Инженерно-политехническое образование в условиях общеобразовательного лицея № 64»	30.05.2024	Лемешко С.Э., Пуговкина Т.В. Неворотова А.В.
3 этап			
3	Подготовка аналитической справки по итогам работы проекта «Инженерно-политехническое образование в условиях общеобразовательного лицея № 64»	13.06.2024	Селезнева М.Л., Лемешко С.Э., Волкова С.В., Неворотова А.В.

Подпись руководителя образовательной организации

/Селезнева М.Л. /
ФИО руководителя образовательной организации

СОГЛАСОВАНО

Директор

БОУ ДО г. Омска ЦТРИГО «Перспектива»

Шестаков В.В.

(Ф.И.О.)

(подпись)

« »

(дата)

Бюджет проекта

«Инженерно-политехническое образование в условиях общеобразовательного лица № 64»

№	Наименование этапа реализации проекта, в том числе мероприятий проекта	Объём финансирования этапа реализации проекта, в том числе мероприятий проекта, рублей			
		Всего	Внешний (помощь соц. партнёров)	Внутренний источник (благотворительный фонд «Развитие Лицея»)	Региональное финансирование
1	Подготовительный	0	0	0	0
2	Деятельностный	0	0	0	0
3	Рефлексивно-оценочный	0	0	0	0

Подпись руководителя образовательной организации

/Селезнева М.Л. /

ФИО руководителя образовательной организации

СОГЛАСОВАНО

Директор

БОУ ДО г. Омска ЦТРИГО «Перспектива»

Шестаков В.В.

(Ф.И.О.)

(подпись)

«__»

(дата)

Промежуточный отчет о реализации проекта

«Инженерно-политехническое образование в условиях общеобразовательного лицея № 64»

I. Общая информация о реализации проекта				
Наименование этапа реализации проекта (далее – этап)	Плановый срок реализации этапа (дата начала и завершения)	Прогнозируемый срок реализации этапа (дата начала и завершения)	Фактический срок реализации этапа (дата начала и завершения)	Ф.И.О., должность руководителя проекта
Подготовительный	29.08.2023 – 14.09.2023	29.08.2023 – 14.09.2023		Селезнева Марина Леонидовна, директор БОУ города Омска «Лицей № 64»
Деятельностный	18.09.2023 – 11.05.2024	18.09.2023 – 11.05.2024		Селезнева Марина Леонидовна, директор БОУ города Омска «Лицей № 64»
Рефлексивно-оценочный	03.05.2024 – 13.06.2024	03.05.2024 – 13.06.2024		Селезнева Марина Леонидовна, директор БОУ города Омска «Лицей № 64»

II. Информация об исполнении мероприятия проекта								
№ п/п	Наименование мероприятия проекта	Плановый срок реализации проекта (дата начала и завершения)	Прогнозируемый срок реализации проекта (дата начала и завершения)	Фактический срок реализации проекта (дата начала и завершения)	Результат реализации мероприятия			Ф.И.О., должность исполнителя проекта
					Наименование, единица измерения	план.	факт.	
1	Проведение педагогического совета «Анализ итогов работы и представление результатов проекта «Инженерно-политехническое образование в условиях	29.08.2023 - 29.08.2023	29.08.2023 - 29.08.2023		Протокол педагогического совета, шт.	1		Неворотова А.В., Лемешко С.Э., Волкова С.В

	общеобразовательного лица № 64» в 2022-2023 учебном году»							
2	Формирование классов обучающихся по индивидуальному учебному плану с углубленным изучением математики, физики, химии	23.08.2023 - 23.08.2023	23.08.2023 - 23.08.2023		Списочный состав классов при ОмГТУ, шт	2		Неворотова А.В., Лемешко С.Э., Волкова С.В.
3	Утверждение рабочих программ кружков инженерно-политехнической направленности	28.08.2023 - 28.08.2023	28.08.2023 - 28.08.2023		Рабочие программы, шт	10		Неворотова А.В., Лемешко С.Э., Волкова С.В.
4	Заседания предметных кафедр «Выявление включенности обучающихся лица в систему проектной, исследовательской, научно-практической деятельности обучающихся в инженерно-политехнической сфере»	01.09.2023 - 01.09.2023	01.09.2023 - 01.09.2023		Протокол заседания предметных кафедр, шт.	8		Неворотова А.В., Лемешко С.Э., Волкова С.В.
5	Встречи с представителями вузов (ОмГПУ, ОмГТУ) и СО РАН с целью составления дорожной карты совместной работы в течение года	04.09.2023 - 04.09.2023	04.09.2023 - 04.09.2023		Дорожные карты, шт	3		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.,
6	Родительские собрания на параллелях 2-10 классов с целью информирования родительской общественности о проекте «Инженерно-политехническое	14.09.2023 - 14.09.2023	14.09.2023 - 14.09.2023		Протокол родительского собрания, шт.	36		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.,

	образование в условиях общеобразовательного лица № 64»							
7	Индивидуальная консультация с целью формирования представления об инженерно-политехническом направлении обучающихся БОУ города Омска «Лицей № 64» с представителями ОмГТУ	18.09.2023 - 18.09.2023	18.09.2023 - 18.09.2023		Количество обучающихся, получивших консультацию	Не менее 30		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.,
8	Индивидуальная консультация с целью формирования представления об инженерно-политехническом направлении обучающихся БОУ города Омска «Лицей № 64» с представителями ОмГПУ	25.09.2023 - 25.09.2023	25.09.2023 - 25.09.2023		Количество обучающихся, получивших консультацию	Не менее 30		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.,
9	Индивидуальная консультация с целью формирования представления об инженерно-политехническом направлении обучающихся БОУ города Омска «Лицей № 64» с сотрудниками СО РАН	02.10.2023 - 02.10.2023	02.10.2023 - 02.10.2023		Количество обучающихся, получивших консультацию	Не менее 30		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.,
10	Участие в Региональном фестивале «Техcommunity:	01.11.2023 – 30.11.2023	01.11.2023 – 30.11.2023		Обучающихся, принявших	Не менее 30		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.,

	инженерно-политехническое образование детей в системе основного и дополнительного образования»				участие Учителей, принявших участие	10		
11	Профпробы для выпускников 2023-2024 учебного года БОУ города Омска «Лицей № 64» на базе ОмГТУ	21.11.2023 - 21.11.2023	21.11.2023 - 21.11.2023		Количество обучающихся, принявших участие	Не менее 50		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.,
12	Профпробы для выпускников 2023-2024 учебного года БОУ города Омска «Лицей № 64» на базе ОмГПУ	28.11.2023 - 28.11.2023	28.11.2023 - 28.11.2023		Количество обучающихся, принявших участие	Не менее 50		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.,
13	Профпробы для выпускников 2023-2024 учебного года БОУ города Омска «Лицей № 64» на базе СО РАН	05.12.2023 - 05.12.2023	05.12.2023 - 05.12.2023		Количество обучающихся, принявших участие	Не менее 50		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.,
14	Участие в Открытом Межрегиональном чемпионате по «Субого», проводимом ОНХП совместно с ОмГУПС	01.12.2023 – 30.12.2023	01.12.2023 – 30.12.2023		Участников чемпионата, кол-во	20		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
15	Участие в XVI ежегодной студенческой научно-практической конференции «Приборостроение и информационные технологии» (ПИТ – 2023)	01.12.2023 – 31.12.2023	01.12.2023 – 31.12.2023		Выступления на конференции, кол-во докладов	9		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
16	Организация и проведение III Лицейского турнира по конструированию Субого	01.12.2023 – 31.12.2023	01.12.2023 – 31.12.2023		Участников турнира, кол-во	Не менее 50		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
17	Участие в	01.01.2024 –	01.01.2024 –		Участников	15		Неворотова А.В.,

	робототехническом фестивале «Робофест – Омск 2024»	31.01.2024	31.01.2024		фестиваля, кол-во			Лемешко С.Э.
18	Участие в Международном научно-техническом, системно-инженерном конкурсе-акселератора детских и молодежных инновационных проектов «НТСИ – SkART»	01.01.2024 – 31.01.2024	01.01.2024 – 31.01.2024		Участие в конкурсе, кол-во конкурсных работ	5		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
19	Экскурсии в ОмГТУ с целью профориентации выпускников	22.01.2024 - 22.01.2024	22.01.2024 - 22.01.2024		Проведенные экскурсии, шт.	5		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
20	Экскурсии в ОмГПУ с целью профориентации выпускников	29.01.2024 - 29.01.2024	29.01.2024 - 29.01.2024		Проведенные экскурсии, шт.	5		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
21	Экскурсии в ОНЦ СО РАН с целью профориентации выпускников	05.02.2024 - 05.02.2024	05.02.2024 - 05.02.2024		Проведенные экскурсии, шт.	5		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
22	Участие в XIV международной конференции «Газ и нефть. Технологии инженерного будущего» ОНХП	01.02.2024 – 30.02.2024	01.02.2024 – 30.02.2024		Выступления на конференции, кол-во докладов	5		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
23	Лекции преподавателей омских вузов в рамках проведения Недели науки в лицее	04.03.2024 – 16.03.2024	04.03.2024 – 16.03.2024		Проведенные лекции, шт	Не менее 40		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
24	Участие в XX Научно-технической конференции АО «Газпром нефть-ОМПЗ»	01.03.2024 – 31.03.2024	01.03.2024 – 31.03.2024		Выступления на конференции, кол-во докладов	10		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
25	Участие в VIII конкурсе	01.03.2024 –	01.03.2024 –		Участие в	5		Неворотова А.В.,

	инновационных идей ФГБОУ ВО Омский ГАУ	31.03.2024	31.03.2024		конкурсе, кол-во конкурсных работ			Лемешко С.Э.
26	Участие во Всероссийском конкурсе научно- технологических пролектов «Большие вызовы»	Март 2024 года	Март 2024 года		Участие в конкурсе, кол-во конкурсных работ	11.		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
27	Участие в XXV Всероссийской конференции-конкурсе исследовательских работ школьников «Юные исследователи – науке и технике»	Март 2024 года	Март 2024 года		Участие в конкурсе, кол-во конкурсных работ	7		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
28	Участие в Межрегиональном турнире по конструированию Cubo «TEHcommunityWAY»	01.04.2024 – 30.04.2024	01.04.2024 – 30.04.2024		Количество обучающихся, принявших участие	Не менее 30		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
29	Участие в Региональной научно-практической конференции обучающихся Базовых школ РАН Омской области	01.04.2024 – 30.04.2024	01.04.2024 – 30.04.2024		Выступления на конференции, кол-во докладов	30		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
30	Участие в Областной научно-практической конференции школьников и студентов им. А.С. Клинышкова «Россия – космическая держава»	01.04.2024 – 30.04.2024	01.04.2024 – 30.04.2024		Выступления на конференции, кол-во докладов	3		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
31	Участие в Международной научно-практической конференции школьников «Политех - 2024»	20.04.2024 – 20.04.2024	20.04.2024 – 20.04.2024		Выступления на конференции, кол-во	3		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.

					докладов			
32	Встреча-консультация с целью профориентации выпускников 2024-2025 учебного года БОУ города Омска «Лицей № 64» с представителями ОмГТУ	27.04.2023 – 27.04.2023	27.04.2023 – 27.04.2023		Количество встреч-консультаций	Не менее 4		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
31	Встреча-консультация с целью профориентации выпускников 2024-2025 учебного года БОУ города Омска «Лицей № 64» с представителями ОмГПУ	04.05.2023 – 04.05.2023	04.05.2023 – 04.05.2023		Количество встреч-консультаций	Не менее 4		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
32	Встреча-консультация с целью профориентации выпускников 2024-2025 учебного года БОУ города Омска «Лицей № 64» с сотрудниками СО РАН	11.05.2023 – 11.05.2023	11.05.2023 – 11.05.2023		Количество встреч-консультаций	Не менее 4		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
33	Проведение анкетирования удовлетворенности участников (обучающиеся и их родители, 2-10 классы) проекта «Инженерно-политехническое образование в условиях общеобразовательного лицея № 64»	03.05.2024 - 03.05.2024	03.05.2024 - 03.05.2024		Количество участников анкетировани я – обучающихся БОУ города Омска «Лицей № 64»	Не менее 200		Неворотова А.В., Лемешко С.Э., Бекетова М.Г.
34	Подведение итогов работы и представление результатов проекта «Инженерно-политехническое образование в условиях общеобразовательного лицея № 64»	13.06.2024 - 13.06.2024	13.06.2024 - 13.06.2024		Аналитическа я справка	1		Селезнева М.Л., Неворотова А.В., Лемешко С.Э.

III. Информация об исполнении плана контрольных событий проекта

№ п/п	Наименование контрольного события проекта	Плановый срок наступления контрольного события проекта (дата начала и завершения)	Прогнозируемый срок наступления контрольного события проекта (дата начала и завершения)	Фактический срок наступления контрольного события проекта (дата начала и завершения)	Ф.И.О., должность руководителя проекта
1	Проведение педагогического совета «Анализ итогов работы и представление результатов проекта «Инженерно-политехническое образование в условиях общеобразовательного лицея № 64» в 2021-2022 учебном году»	29.08.2023 - 29.08.2023	29.08.2023 - 29.08.2023		Неворотова А.В., Лемешко С.Э., Волкова С.В.
2	Размещение на сайте БОУ г. Омска «Лицей № 64» информации об реализации проекта «Инженерно-политехническое образование в условиях общеобразовательного лицея № 64»	30.05.2024 – 30.05.2024	30.05.2024 – 30.05.2024		Неворотова А.В., Лемешко С.Э., Пуговкина Т.В.
3	Подготовка аналитической справки по итогам работы проекта «Инженерно-политехническое образование в условиях общеобразовательного лицея № 64»	13.06.2024 - 13.06.2024	13.06.2024 - 13.06.2024		Неворотова А.В., Лемешко С.Э., Волкова С.В.,

IV. Информация об исполнении бюджета проекта		
№ п/п		Всего, в том числе
1	Плановый объем финансирования, руб.	0
2	Прогнозируемый (ожидаемый) объем финансирования, руб.	0
3	Фактический объем финансирования, руб.	0

Подпись руководителя образовательной организации

/Селезнева М.Л. /
ФИО руководителя образовательной организации

СОГЛАСОВАНО

Директор

БОУ ДО г. Омска ЦТРИГО «Перспектива»

Шестаков В.В.

(Ф.И.О.)

(подпись)

« »

(дата)

Итоговый отчет о реализации проекта

«Инженерно-политехническое образование в условиях общеобразовательного лицея № 64»

I. Общая информация		
1	Наименование проекта	Инженерно-политехническое образование в условиях общеобразовательного лицея № 64
2	Кураторы проекта (Ф.И.О., должность, контактные данные)	Куденцов Владимир Юрьевич, помощник проректора по учебной работе по профориентации ФГБОУ ВО «Омский государственный технический университет» Баракина Татьяна Вячеславовна, доцент, канд.пед.наук, доцент кафедры предметных технологий начального и дошкольного образования ФГБОУ ВО "Омский государственный педагогический университет"
3	Руководитель проекта (Ф.И.О., должность, контактные данные)	Селезнева Марина Леонидовна, директор БОУ города Омска «Лицей № 64»
4	Цель реализации проекта	Создание условий для: - формирования и развития инженерных умений у обучающихся, повышения престижа инженерных специальностей у обучающихся БОУ города Омска «Лицей № 64»; - развития социальной компетентности обучающихся, воспитания образованной, социально-ориентированной личности, готовой к профессиональному самоопределению в инженерно-политехнической сфере деятельности, к исполнению различных социальных ролей.
5	Фактически достигнутые ожидаемые результаты реализации проекта	

II. Информация о реализации этапов проекта (далее – этап)					
№ п/п	Наименование этапа	Плановый срок реализации этапа (дата начала и завершения)	Фактический срок реализации этапа (дата начала и завершения)	Ф.И.О., должностного лица, ответственного за реализацию этапа проекта	Комментарий
1	Подготовительный	29.08.2023 – 14.09.2023		Неворотова А.В., Лемешко С.Э., Волкова С.В.	
2	Деятельностный	18.09.2023 – 11.05.2024		Неворотова А.В., Лемешко С.Э., Волкова С.В.	
3	Рефлексивно-оценочный	03.05.2024 – 13.06.2024		Неворотова А.В., Лемешко С.Э., Волкова С.В.	

III. Информация о реализации плана мероприятий проекта								
№ п/п	Наименование этапа	Наименование мероприятия проекта	Срок реализации		Результат реализации мероприятия			Ф.И.О., должностного лица, ответственного за реализацию мероприятия проекта
			Плановый срок реализации проекта (дата начала и завершения)	Фактический срок реализации проекта (дата начала и завершения)	Наименование, единица измерения	Плановый	Фактический	
1	Подготовительный	Проведение педагогического совета «Анализ итогов работы и представление результатов проекта «Инженерно-политехническое образование в условиях общеобразовательного лицея № 64» в 2022-2023 учебном году»	29.08.2023 - 29.08.2023		Протокол педагогического совета, шт.	1		Неворотова А.В., Лемешко С.Э., Волкова С.В.

2	Подготовительный	Формирование классов обучающихся по индивидуальному учебному плану с углубленным изучением математики, физики, химии	23.08.2023 - 23.08.2023		Списочный состав классов при ОмГТУ, шт	2		Неворотова А.В., Лемешко С.Э., Волкова С.В.
3	Подготовительный	Утверждение рабочих программ кружков инженерно-политехнической направленности	28.08.2023 - 28.08.2023		Рабочие программы, шт	10		Неворотова А.В., Лемешко С.Э., Волкова С.В.
4	Подготовительный	Заседания предметных кафедр «Выявление включенности обучающихся лица в систему проектной, исследовательской, научно-практической деятельности обучающихся в инженерно-политехнической сфере»	01.09.2023 - 01.09.2023		Протокол заседания предметных кафедр, шт.	8		Неворотова А.В., Лемешко С.Э., Волкова С.В.
5	Подготовительный	Встречи с представителями вузов (ОмГПУ, ОмГТУ) и СО РАН с целью составления дорожной карты совместной работы в течение года	04.09.2023 - 04.09.2023		Дорожные карты, шт	3		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
6	Подготовительный	Родительские собрания на параллелях 2-10 классов с целью информирования родительской	14.09.2023 - 14.09.2023		Протокол родительского собрания, шт.	36		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.

		общественности о проекте «Инженерно-политехническое образование в условиях общеобразовательного лицея № 64»						
7	Деятельно стный	Индивидуальная консультация с целью формирования представления об инженерно-политехническом направлении обучающихся БОУ города Омска «Лицей № 64» с представителями ОмГТУ	18.09.2023 - 18.09.2023		Количество обучающихся, получивших консультацию	Не менее 30		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
8	Деятельно стный	Индивидуальная консультация с целью формирования представления об инженерно-политехническом направлении обучающихся БОУ города Омска «Лицей № 64» с представителями ОмГПУ	25.09.2023 - 25.09.2023		Количество обучающихся, получивших консультацию	Не менее 30		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
9	Деятельно стный	Индивидуальная консультация с целью формирования представления об инженерно-политехническом направлении обучающихся БОУ города Омска «Лицей № 64» с	02.10.2023 - 02.10.2023		Количество обучающихся, получивших консультацию	Не менее 30		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.

		сотрудниками СО РАН						
10	Деятельно стный	Участие в Региональном фестивале «Техcommunity: инженерно-политехническое образование детей в системе основного и дополнительного образования»	01.11.2023 – 30.11.2023		Обучающихся, принявших участие Учителей, принявших участие	Не менее 30 10		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
11	Деятельно стный	Профпробы для выпускников 2023-2024 учебного года БОУ города Омска «Лицей № 64» на базе ОмГТУ	20.11.2023 – 20.11.2023		Количество обучающихся, принявших участие	Не менее 50		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
12	Деятельно стный	Профпробы для выпускников 2023-2024 учебного года БОУ города Омска «Лицей № 64» на базе ОмГПУ	27.11.2023 – 27.11.2023		Количество обучающихся, принявших участие	Не менее 50		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
13	Деятельно стный	Профпробы для выпускников 2023-2024 учебного года БОУ города Омска «Лицей № 64» на базе СО РАН	04.12.2023 – 04.12.2023		Количество обучающихся, принявших участие	Не менее 50		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
14	Деятельно стный	Участие в Открытом Межрегиональном чемпионате по «Cuborg», проводимом ОНХП совместно с ОмГУПС	01.12.2023 – 30.12.2023		Участников чемпионата, кол-во	20		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
15	Деятельно стный	Участие в XVI ежегодной студенческой научно-практической конференции «Приборостроение и	01.12.2023 – 31.12.2023		Выступления на конференции, кол-во докладов	9		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.

		информационные технологии" (ПИТ – 2023)						
16	Деятельно стный	Организация и проведение III Лицейского турнира по конструированию CuboBo	01.12.2023 – 31.12.2023		Участников турнира, кол-во	Не менее 50		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
17	Деятельно стный	Участие в робототехническом фестивале «Робофест – Омск 2024»	01.01.2024 – 31.01.2024		Участие в конкурсе, кол-во участников	15		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
18	Деятельно стный	Участие в Международном научно- техническом, системно- инженерном конкурсе- акселератора детских и молодежных инновационных проектов «НТСИ – SkAPT»	01.01.2024 – 31.01.2024		Участие в конкурсе, кол-во конкурсных работ	5		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
19	Деятельно стный	Экскурсии в ОмГТУ с целью профориентации выпускников	23.01.2023 – 23.01.2023		Проведенные экскурсии, шт.	5		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
20	Деятельно стный	Экскурсии в ОмГПУ с целью профориентации выпускников	30.01.2023 – 30.01.2023		Проведенные экскурсии, шт.	5		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
21	Деятельно стный	Экскурсии в ОНЦ СО РАН с целью профориентации выпускников	06.02.2023 – 06.02.2023		Проведенные экскурсии, шт.	5		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
22	Деятельно стный	Участие в XIV международной конференции «Газ и нефть. Технологии инженерного будущего» ОНХП	01.02.2024 – 30.02.2024		Выступления на конференции, кол-во докладов	5		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
23	Деятельно	Лекции преподавателей	04.03.2024 –		Проведенные	Не		Неворотова

	стный	омских вузов в рамках проведения Недели науки в лицее	16.03.2024		лекции, шт	менее 40		А.В., Лемешко С.Э.
24	Деятельно стный	Участие в XX Научно-технической конференции АО «Газпром нефть-ОМПЗ»	01.03.2024 – 31.03.2024		Выступления на конференции, кол-во докладов	10		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
25	Деятельно стный	Участие в VIII конкурсе инновационных идей ФГБОУ ВО Омский ГАУ	01.03.2024 – 31.03.2024		Участие в конкурсе, кол-во конкурсных работ	5		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
26	Деятельно стный	Участие во Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы»	01.03.2024 – 31.03.2024		Участие в конкурсе, кол-во конкурсных работ	11.		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
27	Деятельно стный	Участие в XXV Всероссийской конференции-конкурсе исследовательских работ школьников «Юные исследователи – науке и технике»	01.03.2024 – 31.03.2024		Участие в конкурсе, кол-во конкурсных работ	7		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
28	Деятельно стный	Участие в Межрегиональном турнире по конструированию Cubo «TEHcommunityWAY»	01.04.2024 – 30.04.2024		Количество обучающихся, принявших участие	Не менее 30		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
29	Деятельно стный	Участие в Региональной научно-практической конференции обучающихся Базовых школ РАН Омской области	01.04.2024 – 30.04.2024		Выступления на конференции, кол-во докладов	30		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
30	Деятельно	Участие в Областной	01.04.2024 –		Выступления на	3		Неворотова

	стный	научно-практической конференции школьников и студентов им. А.С. Клинышкова «Россия – космическая держава»	30.04.2024		конференции, кол-во докладов			А.В., Лемешко С.Э.
31	Деятельно стный	Участие в Международной научно-практической конференции школьников «Политех - 2024»	20.04.2024 – 20.04.2024		Выступления на конференции, кол-во докладов	3		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
32	Деятельно стный	Встреча-консультация с целью профориентации выпускников 2024-2025 учебного года БОУ города Омска «Лицей № 64» с представителями ОмГТУ	26.04.2024 – 26.04.2024		Количество встреч-консультаций	Не менее 4		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
33	Деятельно стный	Встреча-консультация с целью профориентации выпускников 2024-2025 учебного года БОУ города Омска «Лицей № 64» с представителями ОмГПУ	03.05.2024 – 03.05.2024		Количество встреч-консультаций	Не менее 4		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
34	Деятельно стный	Встреча-консультация с целью профориентации выпускников 2024-2025 учебного года БОУ города Омска «Лицей № 64» с сотрудниками СО РАН	10.05.2024 – 10.05.2024		Количество встреч-консультаций	Не менее 4		Неворотова А.В., Лемешко С.Э.
35	Рефлексивно-оценочный	Проведение анкетирования удовлетворенности участников (обучающиеся и их родители, 2-10 классы) проекта «Инженерно-политехническое образование в условиях	03.05.2024 - 03.05.2024		Количество участников анкетирования – обучающихся БОУ города Омска «Лицей № 64»	Не менее 200		Неворотова А.В., Лемешко С.Э., Бекетова М.Г.

		общеобразовательного лица № 64»						
36	Рефлексивно- оценочный	Подведение итогов работы и представление результатов проекта «Инженерно- политехническое образование в условиях общеобразовательного лица № 64»	13.06.2024 - 13.06.2024		Аналитическая справка	1		Селезнева М.Л., Неворотова А.В., Лемешко С.Э.

IV. Информация о реализации плана контрольных событий проекта					
№ п/п	Наименование этапа	Наименование контрольного события проекта	Плановый срок наступления контрольного события проекта (дата начала и завершения)	Фактический срок наступления контрольного события проекта (дата начала и завершения)	Ф.И.О., должность исполнителя
1	Подготовительный	Проведение педагогического совета «Анализ итогов работы и представление результатов проекта «Инженерно-политехническое образование в условиях общеобразовательного лицея № 64» в 2022-2023 учебном году»	29.08.2023 - 29.08.2023		Неворотова А.В., Лемешко С.Э., Волкова С.В.
2	Деятельностный	Размещение на сайте БОУ г. Омска «Лицей № 64» информации об реализации проекта «Инженерно-политехническое образование в условиях общеобразовательного лицея № 64»	30.05.2024 – 30.05.2024		Неворотова А.В., Лемешко С.Э., Пуговкина Т.В.
3	Рефлексивно-оценочный	Подготовка аналитической справки по итогам работы проекта «Инженерно-политехническое образование в условиях общеобразовательного лицея № 64»	13.06.2024 - 13.06.2024		Неворотова А.В., Лемешко С.Э., Волкова С.В.

Подпись руководителя образовательной организации

/Селезнева М.Л. /
ФИО руководителя образовательной организации

СОГЛАСОВАНО

Директор
БОУ ДО г. Омска ЦТРИГО «Перспектива»

Шестаков В.В.

(Ф.И.О.)

(подпись)

« »

(дата)

Троши то и про ну-
мновано 33 (трид-
цать три) места

