

УТВЕРЖДАЮ  
Директор БОУ г. Омска «Гимназия № 75»  
И.В. Наумова  
Приказ от 01.08.2024 года № 245

**ПЛАН**  
**мероприятий детского технопарка «Кванториум»**  
**на базе бюджетного общеобразовательного учреждения города Омска «Гимназия № 75»**  
**на 2024 – 2025 учебный год**

Детский технопарк «Кванториум» на базе бюджетного общеобразовательного учреждения города Омска «Гимназия № 75» (Школьный Кванториум) создан в 2024 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

Школьный Кванториум призван обеспечить расширение содержания общего образования с целью развития у обучающихся современных компетенций и навыков, в том числе естественно-научной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления.

Школьный Кванториум создан для формирования условий для повышения качества общего образования, в том числе за счет обновления учебных помещений, приобретения современного оборудования, повышения квалификации педагогических работников и расширения содержания реализуемых образовательных программ.

Детский технопарк «Кванториум» является частью образовательной среды бюджетного общеобразовательного учреждения города Омска «Гимназия № 75», на базе которой осуществляется:

- преподавание учебных предметов из предметных областей «Естественно-научные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Технология»;
- проведение курсов по выбору обучающихся на уровнях основного общего и среднего общего образования;
- внеурочная деятельность для поддержки изучения предметов естественно-научной и технологической направленностей;
- дополнительное образование детей по программам естественно-научной и технической направленностей;

- проведение внеклассных мероприятий для обучающихся, в том числе конкурсов, интеллектуальных и творческих состязаний, олимпиад;
- организация образовательных мероприятий для детей и педагогов из других образовательных организаций, а также поддержка и взаимодействие с другими общеобразовательными организациями.

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализации мероприятия	Дата окончания реализации мероприятия	Результат реализации мероприятия		ФИО, должность исполнителя проекта, ответственного за реализацию мероприятия
				Наименование, единица измерения	Плановое значение	
<b>1. Организационные мероприятия по созданию и функционированию Школьного Кванториума</b>						
1.1.	Разработка и утверждение учредительных документов деятельности школьного Кванториума (приказ о создании Кванториума, приказ о назначении руководителя, Положение о Кванториуме)	01.04.2024	18.04.2024	Документ, ед.	3	И.В. Наумова, директор
1.2.	Разработка и утверждение рабочих программ по учебным предметам.	01.07.2024	30.08.2024	Документ (программа), ед.	16	И.В. Наумова, директор
1.3.	Разработка и утверждение рабочих программ по курсам внеурочной деятельности.	01.07.2024	30.08.2024	Документ (программа), ед.	14	И.В. Наумова, директор, В.А. Кадочников, заместитель директора, руководитель кванториума
1.4.	Разработка и утверждение дополнительных общеобразовательных программ.	01.07.2024	30.08.2024	Документ (программа), ед.	16	И.В. Наумова, директор, В.А. Кадочников, заместитель директора, руководитель Кванториума
1.5.	Организация набора детей в кванты.	01.08.2024	30.09.2024	Количество	200	В.А. Кадочников,

				обучающихся, чел.		заместитель директора, руководитель Кванториума
1.6.	Разработка и утверждение расписания учебных занятий Школьного Кванториума	01.08.2024	30.09.2024	Документ, ед.	1	И.В. Наумова, директор
1.7.	Корректировка расписания учебных занятий.	01.09.2024	23.05.2025	Документ, ед.	По мере необхо димост и	В.А. Кадочников, заместитель директора, руководитель Кванториума
1.8.	Открытие Школьного Кванториума	16.09.2024		Организация мероприятия, ед.	1	И.В. Наумова, директор
1.9.	Заключение соглашений о сотрудничестве с образовательными учреждениями города Омска.	01.09.2024	23.05.2025	Количество учреждений, ед.	4	И.В. Наумова, директор
1.10.	Контроль реализации дополнительных общеобразовательных программ.	01.09.2024	23.05.2025	Документ (справка), шт.	4	В.А. Кадочников, заместитель директора, руководитель Кванториума
1.11.	Организация и мониторинг участия обучающихся в конкурсах инновационной направленности.	01.09.2024	23.05.2025	Документ (справка), шт.	4	В.А. Кадочников, заместитель директора, руководитель Кванториума
<b>2. Повышение профессиональной компетентности работников общеобразовательной организации, обеспечивающих образовательную деятельность на базе Школьного Кванториума.</b>						
2.1.	Прохождение курсов повышения квалификации педагогическими работниками, осуществляющие деятельность на базе Школьного Кванториума,	01.09.2024	23.05.2025	Количество педагогов, чел.	14	Т.Н. Харламова, заместитель директора
2.2.	Участие в Информационно-методических онлайн-семинарах Центра просветительских инициатив, посвященных работе Кванториума	01.09.2024	23.05.2025	Количество педагогов, чел.	16	В.А. Кадочников, заместитель директора, руководитель

						Кванториума
2.3.	«Круглый стол» - семинар по изучению опыта образовательных учреждений города Омска, на базе которых организованы и функционируют Кванториумы.	По согласованию с образовательными учреждениями.		Количество учреждений, ед.	4	И.В. Наумова, директор
2.4.	Открытые мастер-классы: «Как стать ученым»; «3D моделирование»; «Микромир»; «Собери своего робота»; «Тайная лаборатория»; «Полезные опыты»	01.09.2024	23.05.2025	Количество педагогов, чел.	30	В.А. Кадочников, заместитель директора, руководитель Кванториума
<b>3. Информационное сопровождение открытия и сопровождения Школьного Кванториума.</b>						
3.1.	Размещение и обновление информации о деятельности школьного Кванториума на официальном сайте БОУ г. Омска «Гимназия № 75»: <a href="https://gimn75-omsk-r52.gosweb.gosuslugi.ru/kvantorium/">https://gimn75-omsk-r52.gosweb.gosuslugi.ru/kvantorium/</a>	01.04.2024	30.06.2025	Информационные сообщения, ед.	Не менее 20	И.В. Наумова, директор
3.2.	Размещение информации о деятельности Школьного Кванториума в социальных сетях ВКонтакте, Сферум.	01.09.2024	23.05.2024	Информационные сообщения, ед.	Не менее 10	В.А. Кадочников, заместитель директора, руководитель Кванториума
3.3.	Представление дополнительных общеобразовательных программ, реализуемых в Школьном Кванториуме на информационном портале «Навигатор дополнительного образования детей Омской области»	01.09.2024	23.05.2024	Количество программ, ед.	4	И.В. Наумова, директор
3.4.	День открытых дверей в Кванториуме.	16.09.2024	01.04.2025	Мероприятие, ед.	2	И.В. Наумова, директор
<b>4. Организация деятельности Школьного Кванториума по учебным предметам.</b>						
4.1.	Реализация рабочих программ учебного предмета «Химия» (с учетом оборудования школьного Кванториума) для 8 - 9 классов основного общего образования.	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся 8-9 кл., чел.	185	О.А. Нечаева, учитель химии
4.2.	Реализация рабочих программ учебного предмета «Химия» (с учетом оборудования	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся 10-	90	О.А. Нечаева, учитель химии

	школьного Кванториума) для 10 - 11 классов среднего общего образования.			11 кл., чел.		
4.3.	Реализация рабочих программ учебного предмета «Физика» (с учетом оборудования школьного Кванториума) для 7 - 9 классов основного общего образования.	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся 7-9 кл., чел.	313	Е.В. Нестеренко, учитель физики
4.4.	Реализация рабочих программ учебного предмета «Физика» (с учетом оборудования школьного Кванториума) для 10 - 11 классов среднего общего образования.	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся 10-11 кл., чел.	90	М.Г. Русакова, учитель физики
4.5.	Реализация рабочих программ учебного предмета «Биологии» (с учетом оборудования школьного Кванториума) для 7 - 9 классов основного общего образования.	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся 5-9 кл., чел.	570	И.А. Трибурт, учитель биологии
4.6.	Реализация рабочих программ учебного предмета «Биология» (с учетом оборудования школьного Кванториума) для 10 - 11 классов среднего общего образования.	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся 10-11 кл., чел.	90	И.А. Трибурт, учитель биологии
<b>5. Организация деятельности Школьного Кванториума по курсам внеурочной деятельности</b>						
5.1.	Реализация рабочей программы внеурочной деятельности Интеллектуальная лаборатория «Виртуальная физика» для 7 – 9 классов.	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся 7-9 кл., чел.	250	Е.В. Нестеренко, учитель физики
5.2.	Реализация рабочей программы внеурочной деятельности Интеллектуальная лаборатория «Основы программируемой микроэлектроники» для 5 – 7 классов.	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся 5-7 кл., чел.	150	М.Г. Русакова, учитель физики
5.3.	Реализация рабочей программы внеурочной деятельности Интеллектуальная лаборатория «Практическая физиология» для 5 – 9 классов	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся 5-9 кл., чел.	300	И.А. Трибурт, учитель биологии
5.4.	Реализация рабочей программы внеурочной деятельности Интеллектуальная лаборатория «Практическая физиология» для 10 – 11 классов	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся 10-11 кл., чел.	30	И.А. Трибурт, учитель биологии
5.5.	Реализация рабочей программы внеурочной деятельности Интеллектуальная лаборатория «Экспериментальная химия» для 7 – 9	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся 7-9 кл., чел.	100	О.А. Нечаева, учитель химии

	классов.					
5.6.	Реализация рабочей программы внеурочной деятельности Интеллектуальная лаборатория «Экспериментальная химия» для 10 – 11 классов.	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся 10-11 кл., чел.	30	О.А. Нечаева, учитель химии
5.7.	Реализация рабочей программы внеурочной деятельности Интеллектуальный клуб «Дебаты» для 10 класса	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся 10, чел.	20	В.А. Кадочников, руководитель Кванториума
5.8.	Реализация рабочей программы внеурочной деятельности Консультационный центр «За страницами учебника» для 5 – 9 классов.	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся 5 – 9 классов, чел.	500	В.А. Кадочников, руководитель Кванториума
5.9.	Реализация рабочей программы внеурочной деятельности Консультационный центр «За страницами учебника» для 10 – 11 классов.	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся 10 – 11 классов, чел.	50	В.А. Кадочников, руководитель Кванториума
5.10.	Реализация рабочей программы внеурочной деятельности Медиациентр для 1 – 4 классов.	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся 1 – 4 классов, чел.	50	Д.Н. Ракжанова, учитель начальных классов
5.11.	Реализация рабочей программы внеурочной деятельности Медиациентр для 5 – 9 классов.	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся 5 – 9 классов, чел.	50	А.Б. Абдрахманова, советник по воспитанию
5.12.	Реализация рабочей программы внеурочной деятельности Медиациентр для 10 – 11 классов.	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся 10 – 11 классов, чел.	50	А.Б. Абдрахманова, советник по воспитанию
5.13.	Реализация рабочей программы внеурочной деятельности Научная лаборатория «Мир вокруг нас» для 1 – 4 классов.	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся 1 – 4 классов, чел.	200	Н.А. Щербакова, ПДО
5.14.	Реализация рабочей программы внеурочной деятельности Научная мастерская «Занимательные науки» для 5 – 9 классов.	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся 5 – 9 классов, чел.	500	В.А. Кадочников, руководитель Кванториума
5.15.	Реализация рабочей программы внеурочной деятельности Научная мастерская «Основы альтернативной энергетики» для 10 – 11 классов.	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся 10 – 11 классов, чел.	50	Е.В. Нестеренко, учитель физики
5.16.	Реализация рабочей программы внеурочной деятельности Школьная газета «75 элемент» для 7 – 9, 10 – 11 классов.	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся 7 – 11 классов, чел.	15	А.Б. Абдрахманова, советник по воспитанию

5.17.	Реализация рабочей программы внеурочной деятельности Школьная мастерская «Очумелые ручки» для 5 – 7 классов	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся 5-7 кл., чел.	150	В.А. Кадочников, руководитель Кванториума
5.18.	Реализация рабочей программы внеурочной деятельности Экологическая тропа для 1 классов	01.09.2024	23.05.2025	Количество обучающихся 1 кл., чел.	100	Н.А. Щербакова, ПДО
<b>6. Организация деятельности Школьного Кванториума по дополнительным общеобразовательным программам</b>						
6.1.	Реализация дополнительной общеобразовательной программы общеразвивающей естественнонаучной направленности «Химлаб»	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся, чел.	15	О.А. Нечаева, учитель химии
6.2.	Реализация дополнительной общеобразовательной программы общеразвивающей естественнонаучной направленности «Биолаб»	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся, чел.	15	И.А. Трибурт, учитель биологии
6.3.	Реализация дополнительной общеобразовательной программы общеразвивающей естественнонаучной направленности «Эко лаборатория»	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся, чел.	15	И.А. Трибурт, учитель биологии
6.4.	Реализация дополнительной общеобразовательной программы общеразвивающей естественнонаучной направленности «Лаборатория нейротехнологий и биосигналов человека»	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся, чел.	15	И.А. Трибурт, учитель биологии
6.5.	Реализация дополнительной общеобразовательной программы общеразвивающей естественнонаучной направленности «Нейромоделист»	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся, чел.	15	И.А. Трибурт, учитель биологии
6.6.	Реализация дополнительной общеобразовательной программы общеразвивающей естественнонаучной направленности «Физлаб»	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся, чел.	15	М.Г. Русакова, учитель физики
6.7.	Реализация дополнительной общеобразовательной программы технической направленности «Основы прототипирования электронных	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся, чел.	15	ПДО

	устройств»					
6.8.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы технической направленности «Информатика 3D моделирование»	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся, чел.	15	ПДО
6.9.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы технической направленности «Программирование на Python»	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся, чел.	30	ПДО
6.10.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы технической направленности «Scratch – программирование»	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся, чел.	30	ПДО
6.11.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы технической направленности «Космоквант»	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся, чел.	15	ПДО
6.12.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы технической направленности «Робототехника»	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся, чел.	15	ПДО
6.13.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Веб дизайн»	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся, чел.	15	ПДО
6.14.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Графический дизайн»	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся, чел.	15	ПДО
6.15.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Школьное телевиденье»	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся, чел.	15	ПДО
6.16.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Мультстудия»	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся, чел.	15	ПДО
<b>7. Интеллектуально-конкурсная деятельность</b>						
7.1.	Посвящение в Кванторианцы	07.10.2024	12.10.2024	Количество обучающихся,	200	В.А. Кадочников, руководитель



				чел.		Кванториума
7.2.	Кванто-КВИЗы: "Тайны науки и природы", "Космические технологии: взлетаем в будущее", Вопросы от Кванта-04- РОБОТЫ"	11.11.2024	04.04.2025	Количество обучающихся, чел.	150	В.А. Кадочников, руководитель Кванториума
7.3.	Ярмарка проектов кванторианцев.	01.02.2025	28.02.2025	Количество обучающихся, чел.	20	В.А. Кадочников, руководитель Кванториума
7.4.	День науки в Кванториуме	01.02.2025	28.02.2025	Количество обучающихся, чел.	200	В.А. Кадочников, руководитель Кванториума
7.5.	Выставка технического творчества «Юные изобретатели»	12.05.2025	23.05.2025	Количество обучающихся, чел.	20	В.А. Кадочников, руководитель Кванториума
7.6.	Школьная НПК «Кванты разума в школе будущих инженеров»	01.02.2025	28.02.2025	Количество обучающихся, чел.	20	В.А. Кадочников, руководитель Кванториума
7.7.	«Неделя технических идей» с привлечением организаций города Омска	11.11.2024	16.11.2024	Количество обучающихся, чел.	20	В.А. Кадочников, руководитель Кванториума
7.8.	Участие в соревновательных мероприятиях федерального, регионального и муниципального уровней	01.09.2024	30.05.2025	Количество обучающихся, чел.	20	В.А. Кадочников, руководитель Кванториума