



Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение гимназия № 29 г.Томска
ул. Новосибирская, д.39, Томск, 634049, тел./ факс директор(382 2) 67 86 91; заместители(382 2) 67 54 80;
e-mail: gym29@education70.ru ОКПО 36286650, ИНН/КПП 7020014830/701701001

УТВЕРЖДЕН и введен в действие
приказом № 721 от 03 декабря 2023г.
Директор МАОУ гимназии № 29 г.Томска
_____ С.В.Шаболина
03 декабря 2023г.

Комплекс мер (дорожная карта) по созданию и функционированию детского технопарка
«Кванториум» на базе МАОУ гимназии № 29 г.Томска:

№	Наименование	Ответствен ный	Результат	Срок
I. Разработка и утверждение нормативных актов, регламентирующих создание и функционирование детского технопарка «Кванториум» на базе МАОУ гимназии № 29 г.Томска в 2024 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»:				
1.1.	Подготовка и издание приказа о назначении должностного лица, ответственного за создание и функционирование школьного Кванториума в МАОУ гимназии № 29 г.Томска.	Шаболина С.В., директор	Приказ «О реализации мероприятий по созданию на базе МАОУ гимназии № 29 г.Томска детского технопарка «Кванториум» в 2024 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».	Не позднее 30.12.2023г.
1.2.	Подготовка и издание приказа о создании школьного Кванториума, в том числе разработка Комплекса мер (дорожная карта) по созданию и функционированию школьного Кванториума на базе МАОУ гимназии № 29 г.Томска.	Шаболина С.В., директор	Приказ «О реализации мероприятий по созданию на базе МАОУ гимназии № 29 г.Томска детского технопарка «Кванториум» в 2024 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».	Не позднее 30.12.2023г.
1.3.	Разработка положения о деятельности школьного Кванториума в 2024 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».	Шаболина С.В., директор	Приказ «О реализации мероприятий по созданию на базе МАОУ гимназии № 29 г.Томска детского технопарка «Кванториум» в 2024 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».	Не позднее 30.12.2023г.

			«Образование».	
1.4.	Утверждение перечня дополнительных общеобразовательных программ и перечня программ внеурочной деятельности МАОУ гимназии № 29 г.Томска, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания школьного Кванториума.	Шаболина С.В., директор, Осипова Н.Н., зам.директора по ДО, Егорова А.В., зам.директора по УВР	Приказ «Об утверждении перечня дополнительных общеобразовательных программ и перечня программ внеурочной деятельности МАОУ гимназии № 29 г.Томска, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания детского технопарка «Кванториум» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».	Не позднее 01.06.2024г.
1.5.	Создание Рабочей группы по реализации мероприятий по созданию на базе МАОУ гимназии № 29 г.Томска школьного Кванториума в 2024 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».	Шаболина С.В., директор	Приказ «О создании Рабочей группы по реализации мероприятий по созданию на базе МАОУ гимназии № 29 г.Томска детского технопарка «Кванториум» в 2024 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».	Не позднее 30.12.2023г.
1.6.	Формирование и утверждение перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для оснащения школьного Кванториума.	Осипова Н.Н., зам.директора по ДО, Бормотов А.С., инженер ЭВМ и ТСО	Инфраструктурный лист с перечнем оборудования, расходными материалами, средствами обучения и воспитания для оснащения школьного Кванториума.	Не позднее 10.12.2023г.
1.7.	Разработка проекта дизайна и зонирования помещений школьного Кванториума.	Осипова Н.Н., зам.директора по ДО, Бормотов А.С., инженер ЭВМ и ТСО	Приказ «Об утверждении проекта дизайна и зонирования помещений детского технопарка «Кванториум» базе МАОУ гимназии № 29 г.Томска в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».	Не позднее 01.02.2024г.
1.8.	Подготовка информационной справки о МАОУ гимназии № 29 г.Томска	Осипова Н.Н., зам.директора по ДО	Информационная справка по форме, рекомендованной Министерством просвещения России или федеральным оператором	Не позднее 29.04.2024г.

1.9.	Разработка и утверждение плана мероприятий школьного Кванториума МАОУ гимназии № 29 г.Томска на 2024 — 2025 учебный год.	Осипова Н.Н., зам.директора по ДО	Приказ «Об утверждении плана мероприятий школьного Кванториума МАОУ гимназии № 29 г.Томска на 2024 — 2025 учебный год».	Не позднее 23.08.2024г.
------	--	---	---	----------------------------

II. Подготовка помещений МАОУ гимназии № 29 г.Томска для размещения школьного Кванториума с учетом методических рекомендаций по созданию и функционированию детских технопарков Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, разработанных Федеральным оператором (с 15.12.2023г. по 20.05.2024г.):

2.1.	Проведение текущего ремонта кабинета биологии № 18	Гаевский А.Н., зам.директора по АХР	Акт приемки кабинета биологии № 18 в соответствии с требованием проекта дизайна и зонирования помещений школьного Кванториума	С 15.12.2023г. по 22.01.2024г.
2.2.	Проведение текущего ремонта кабинета химии № 19	Гаевский А.Н., зам.директора по АХР	Акт приемки кабинета химии № 19 в соответствии с требованием проекта дизайна и зонирования помещений школьного Кванториума	С 22.01.2024г. по 19.02.2024г.
2.3.	Проведение текущего ремонта кабинета физики № 33	Гаевский А.Н., зам.директора по АХР	Акт приемки кабинета физики № 33 в соответствии с требованием проекта дизайна и зонирования помещений школьного Кванториума	С 19.02.2024г. по 04.03.2024г.
2.4.	Проведение текущего ремонта кабинета информатики № 31	Гаевский А.Н., зам.директора по АХР	Акт приемки кабинета информатики № 31 в соответствии с требованием проекта дизайна и зонирования помещений школьного Кванториума	С 04.03.2024г. по 25.03.2024г.
2.5.	Проведение текущего ремонта кабинета информатики № 17	Гаевский А.Н., зам.директора по АХР	Акт приемки кабинета информатики № 17 в соответствии с требованием проекта дизайна и зонирования помещений школьного Кванториума	С 25.03.2024г. по 20.04.2024г.
2.6.	Проведение текущего ремонта кабинета робототехники № 23а	Гаевский А.Н., зам.директора по АХР	Акт приемки кабинета робототехники № 23а в соответствии с требованием проекта дизайна и зонирования помещений школьного Кванториума	С 20.04.2024г. по 20.05.2024г.
2.7.	Проведение текущего ремонта коридора второго этажа.	Гаевский А.Н., зам.директора по АХР	Акт приемки помещения в соответствии с требованием проекта дизайна и зонирования помещений школьного	С 20.04.2024г. по 20.05.2024г.

			Кванториума	
2.8.	Приобретение мебели и оборудования для оснащения функциональных зон для организации проектной деятельности, коворкинга и групповой работы в кабинетах биологии, химии, физики, информатики, робототехники.	Гаевский А.Н., зам.директора по АХР, Осипова Н.Н., зам.директора по ДО	Оснащение и зонирование кабинетов биологии, химии, физики, информатики, робототехники в соответствии с проектом	Не позднее 10.08.2024г.
2.9.	Обеспечение помещений школьного Кванториума бесплатным беспроводным доступом к сети «Интернет» (Wi-Fi).	Бормотов А.С., инженер ЭВМ и ТСО, Гаевский А.Н., зам.директора по АХР	Наличие в кабинетах биологии, химии, физики, информатики, робототехники бесплатного беспроводного доступа к сети «Интернет» (Wi-Fi)	Не позднее 10.08.2024г.
III.	Проведение закупок товаров, работ, услуг для оснащения школьного Кванториума оборудованием, средствами обучения и воспитания, а также получение, установка и наладка оборудования для оснащения школьного Кванториума:			
3.1.	Подготовка технологической карты для объявления закупки товаров, работ, услуг для оснащения МАОУ гимназии № 29 г.Томска оборудованием, расходными материалами, средствами обучения и воспитания, в том числе высокотехнологичным современным оборудованием, для реализации предметных областей «Естественно — научные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика»,	Осипова Н.Н., зам.директора по ДО, Бормотов А.С., инженер ЭВМ и ТСО	Технологическая карта по инфраструктурному листу с перечнем оборудования, расходными материалами, средствами обучения и воспитания для оснащения школьного Кванториума	Не позднее 15.02.2024г.

	«Технология», а также дополнительных общеобразовательных программ естественно — научной и технической направленностей.			
3.2.	Установка и подключение оборудования, приобретенного для оснащения школьного Кванториума.	Гаевский А.Н., зам.директора по АХР, Бормотов А.С., инженер ЭВМ и ТСО, Осипова Н.Н., зам.директора по ДО	Отчет по форме, определяемой Министерством просвещения России или федеральным оператором	Не позднее 25.08.2024г.
IV.	Кадровое обеспечение деятельности школьного Кванториума и организация повышения квалификации педагогических работников МАОУ гимназии № 29 г.Томска, обеспечивающих образовательную деятельность на базе школьного Кванториума:			
4.1.	Проведение повышения квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием средств обучения и воспитания школьного Кванториума (по программам из федерального реестра).	Подушкина Е.В., зам.директора по НМР	Прохождение педагогическими работниками курсов повышения квалификации; справка по форме, определяемой Министерством просвещения России или федеральным оператором	В течение 2024года
4.2.	Направление предложений для формирования единого плана мероприятий по организационно — методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование», в том числе школьного Кванториума.	Подушкина Е.В., зам.директора по НМР	Письмо в департамент образования администрации Города Томска с предложениями для формирования единого плана мероприятий по организационно — методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование», в том числе школьного Кванториума	Не позднее 23 августа 2024г.
4.3.	Участие в региональных обучающих мероприятиях для педагогических работников по работе со средствами обучения	Подушкина Е.В., зам.директора по НМР	Участие всех педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием средств обучения и воспитания школьного Кванториума, в обучающих региональных	2024 — 2025 учебный год

	и воспитания, оборудованием, которым оснащен школьный Кванториум, в том числе в очных дополнительных профессиональных программах.		мероприятиях и дополнительных профессиональных программах	
V.	Обновление содержания образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования, дополнительных общеобразовательных программ с учетом применения ресурсов школьного Кванториума, формирования плана образовательных мероприятий, направленных на повышение качества образования:			
5.1.	Внесение изменений в образовательные программы по биологии, химии, физики, информатики, робототехники МАОУ гимназии № 29 г.Томска, обновление содержания отдельных рабочих программ учебных курсов, курсов внеурочной деятельности, дополнительных общеобразовательных программ с использованием учебно — методических и справочных материалов, предоставляемых Федеральным оператором.	Подушкина Е.В., зам.директора по НМР, Осипова Н.Н., зам.директора по ДО, Егорова А.В., зам.директора по УВР	Разработка и утверждение образовательных программ в соответствии с требованиями законодательства в сфере образования и с учетом рекомендаций Федерального оператора; приказ «Об утверждении рабочих программ, дополнительных общеобразовательных программ и программ внеурочной деятельности МАОУ гимназии № 29 г.Томска, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания детского технопарка «Кванториум» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».	Не позднее 01.06.2024г.
5.2.	Проведение инвентаризации базового набора оборудования, средств обучения и воспитания кабинетов биологии, химии, физики, информатики, робототехники, обеспечение наличия данного оборудования, средств обучения и воспитания.	Осипова Н.Н., зам.директора по ДО	Оформленный перечень базового набора оборудования, средств обучения и воспитания кабинетов биологии, химии, физики, информатики, робототехники для рабочей программы и паспорта учебного кабинета	Не позднее 01.03.2024г.
5.3.	Обеспечение развития	Осипова Н.Н.,	Внесение в раздел	Не позднее

	условий для повышения качества образования в гимназии, расширение возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно — научной и технологической направленностей, активное ведение внеурочной и проектной деятельности и др.	зам.директора по ДО, Егорова А.В., зам.директора по УВР, Подушкина Е.В., зам.директора по НМР, Бормотова Н.В., руководитель Совета по качеству	«Магистральное направление «Знание: качество и объективность» Программы развития МАОУ гимназии № 29 г.Томска дополнений и изменений, связанных с расширением возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно — научной и технологической направленностей, с активным ведением внеурочной и проектной деятельности, с реализацией дополнительных общеобразовательных программ естественно — научной и технической направленностей, с практической отработкой учебного материала по предметным областям «Естественно — научные предметы» («Естественные науки»), «Математика и информатика», «Технология» и другим предметным областям.	01.05.2024г.
5.4.	Обеспечение ориентации не менее 1/3 объема внеурочной деятельности обучающихся на достижение планируемых результатов учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей предметных областей «Естественно — научные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология».	Осипова Н.Н., зам.директора по ДО, Егорова А.В., зам.директора по УВР, Подушкина Е.В., зам.директора по НМР	Внесение в раздел «Магистральное направление «Знание: качество и объективность» Программы развития МАОУ гимназии № 29 г.Томска дополнений и изменений, связанных с расширением возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно — научной и технологической направленностей, с активным ведением внеурочной и проектной деятельности, с реализацией дополнительных общеобразовательных программ естественно — научной и технической направленностей, с практической отработкой учебного материала по предметным областям «Естественно — научные	Не позднее 01.05.2024г.

			предметы» («Естественные науки»), «Математика и информатика», «Технология» и другим предметным областям.	
5.5.	Обеспечение объема программ естественно — научной направленности на уровне не менее 20% от общего объема внеурочной деятельности.	Осипова Н.Н., зам.директора по ДО, Егорова А.В., зам.директора по УВР, Подушкина Е.В., зам.директора по НМР	Внесение в раздел «Магистральное направление «Знание: качество и объективность» Программы развития МАОУ гимназии № 29 г.Томска дополнений и изменений, связанных с расширением возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно — научной и технологической направленностей, с активным ведением внеурочной и проектной деятельности, с реализацией дополнительных общеобразовательных программ естественно — научной и технической направленностей, с практической отработкой учебного материала по предметным областям «Естественно — научные предметы» («Естественные науки»), «Математика и информатика», «Технология» и другим предметным областям.	Не позднее 01.05.2024г.
VI.	Обеспечение информационного сопровождения открытия на базе МАОУ гимназии № 29 г.Томска школьного Кванториума в 2024 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» и брендинг одежды фирменным стилем «Кванториум»:			
6.1.	Создание на официальном сайте МАОУ гимназии № 29 г.Томска специального раздела «Детский технопарк «Кванториум» в информационно — телекоммуникационной сети «Интернет».	Бормотов А.С., инженер ЭВМ и ТСО	Наличие на официальном сайте МАОУ гимназии № 29 г.Томска специального раздела «Детский технопарк «Кванториум»	Не позднее 20 января 2024г.
6.2.	Размещение на официальном сайте МАОУ гимназии № 29 г.Томска в специальном	Шаболина С.В., директор, Осипова Н.Н., зам.директора по ДО,	Наличие на официальном сайте гимназии в специальном разделе «Детский технопарк «Кванториум» всей	Не позднее 01 февраля 2024г., регулярное обновление

	разделе «Детский технопарк «Кванториум» информации о создании и функционировании школьного Кванториума, в том числе информации об образовательных программах, оборудовании школьного Кванториума, о национальном проекте «Образование» и др.	Бормотов А.С., инженер ЭВМ и ТСО	информации (исчерпывающий набор сведений о деятельности школьного Кванториума для всех участников образовательных отношений), соответствующей целям образовательной деятельности и содержанию функционирования школьного Кванториума	информации
6.3.	Представление материалов в каждом номере газеты «29 Квартал».	Чаповская Е.В., руководитель пресс-центра	Информация о школьном Кванториуме в каждом номере газеты «29 Квартал»	С декабря 2023 года ежемесячно
6.4.	Представление информации на официальных страницах в социальных сетях ВК и Одноклассниках	Лобанова Н.В., зам.директора по ВР	Размещение информации о школьном Кванториуме	С января 2024 года ежемесячно
6.5.	Подготовка брендированных информационных стендов и баннеров.	Осипова Н.Н., зам.директора по ДО	Размещение информационных стендов и баннеров, на входной зоне, на втором и третьем этажах	Не позднее 20 мая 2024г.
6.6.	Информирование родительской общественности о создании и функционировании детского технопарка «Кванториум» на базе МАОУ гимназии № 29 г.Томска в 2024 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».	Осипова Н.Н., зам.директора по ДО, Климчук О.В., зам.директора по УВР	Представление презентации о школьном Кванториуме на родительских собраниях	Январь 2024г., далее — 1 раз в четверть
6.7.	Информирование обучающихся о создании и функционировании детского технопарка «Кванториум» на базе МАОУ гимназии № 29	Осипова Н.Н., зам.директора по ДО, классные руководители 1 — 11 классов	Представление презентации о школьном Кванториуме на родительских собраниях	Январь 2024г., далее - постоянно

	г.Томска в 2024 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».			
6.8.	Подготовка фирменного стиля «Кванториум» для брендинга лабораторных халатов для учителей химии и обучающихся 8 — 11 классов.	Осипова Н.Н., зам.директора по ДО	Готовность фирменного стиля «Кванториум» для брендинга лабораторных халатов для уроков химии учителям и обучающимся 8 — 11 классов	Не позднее 25 августа 2024 года
6.9.	Разработка макетов печатной продукции с фирменным стилем «Кванториум».	Осипова Н.Н., зам.директора по ДО	Готовность макетов печатной продукции (грамоты, благодарственные письма, наклейки, ручки, блокноты и др.) с фирменным стилем «Кванториум»	Не позднее 25 августа 2024 года
6.10.	Разработка модели деловой одежды для администрации и педагогических работников с фирменным стилем «Кванториум».	Осипова Н.Н., зам.директора по ДО	Готовность модели деловой одежды для администрации и педагогических работников с фирменным стилем «Кванториум».	Не позднее 01 апреля 2024 года
VII.	Начало работы детского технопарка «Кванториум» на базе МАОУ гимназии № 29 г.Томска в 2024 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»	Осипова Н.Н., зам.директора по ДО, Лобанова Н.В., зам.директора по ВР	Торжественное открытие детского технопарка «Кванториум» на базе МАОУ гимназии № 29 г.Томска в 2024 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»	01 сентября 2024г.
VIII.	Мониторинг функционирования школьного Кванториума, открытого базе МАОУ гимназии № 29 г.Томска в 2024 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»:			
7.1.	Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования	Осипова Н.Н., зам.директора по ДО	Отчет Федеральному оператору по итогам мониторинга показателя	Не позднее 1 октября 2024 года, далее - ежеквартально

	школьного Кванториума.			
7.2.	Ежемесячный внутренний мониторинг обеспечения развития условий для повышения качества образования в гимназии с использованием возможностей школьного Кванториума.	Бормотова Н.В., руководитель Совета по управлению качеством образования, Осипова Н.Н., зам.директора по ДО	Результаты мониторинга, план управленческих действий по решению проблем, выявленных в ходе мониторинга; план ВСОКО с изменениями и дополнениями	1 раз в четверть