

Администрация городского округа «Город Калининград»

Комитет по образованию

П Р И К А З

от «24» 10 2023 г.
г. Калининград

№ ПД-КпО-567

О реализации мероприятий по оснащению (обновлению материально-технической базы) оборудованием, средствами обучения и воспитания муниципальных общеобразовательных учреждений (создание детских технопарков «Кванториум») в рамках регионального проекта «Современная школа» в 2024 году

В целях реализации мероприятий по оснащению (обновлению материально-технической базы) оборудованием, средствами обучения и воспитания муниципальных общеобразовательных учреждений №№ 22, 23, в том числе осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам (создание детских технопарков «Кванториум) (далее – Школьный Кванториум), в рамках регионального проекта «Современная школа», в соответствии с письмом Минпросвещения России от 01.12.2022 № ТВ-2662/02 «О направлении методических рекомендаций», приказом комитета по образованию от 24.10.2023 № ПД-КпО-566 «О назначении должностного лица, ответственного за обеспечение организационно-технического, методического и информационного сопровождения реализации мероприятий по оснащению (обновлению материально-технической базы) оборудованием, средствами обучения и воспитания муниципальных общеобразовательных учреждений (создание детских технопарков «Кванториум») в 2024 году» **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить:

1) Комплекс мер («Дорожная карта») по созданию детских технопарков «Кванториум» (далее – дорожная карта) на базе МАОУ гимназии № 22 (ул. Новый вал, 23), МАОУ лицея № 23 (ул. Вагнера, 51) в рамках регионального проекта «Современная школа» (приложение № 1);

2) показатели и индикаторы деятельности Школьного Кванториума (приложение № 2).

2. Отделу развития (Голядкина Г.Г.) обеспечить координацию создания и функционирования Школьных Кванториумов в соответствии с дорожной картой.

3. Отделу дополнительного образования (Журавлева Е.В.) обеспечить организацию деятельности Школьных Кванториумов в соответствии с дорожной картой.

4. МКУ ФИС КСП (Судницына Т.А.) обеспечить:

1) заключение соглашений с МАОУ гимназией № 22, МАОУ лицеем № 23 на предоставление субсидий;

2) организационно-техническое сопровождение подготовки заявок на проведение закупок товаров, работ, услуг для создания Школьных Кванториумов для размещения в единой информационной системе закупок;

3) организацию и контроль подготовки помещений МАОУ гимназии № 22, МАОУ лицея № 23 для размещения Школьных Кванториумов с учетом руководства по зонированию и дизайну образовательного пространства;

4) финансирование мероприятий по созданию Школьных Кванториумов.

5. МАУ Методическому центру (Серединова Т.В.) обеспечить проведение организационных мероприятий по созданию и функционированию Школьных Кванториумов в части обновления содержания образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования, дополнительных общеобразовательных программ.

6. МАУДО ЦТР и ГО «Информационные технологии» (Кулишов А.С.) обеспечить прием оборудования, приобретаемого для оснащения Школьных Кванториумов.

7. Руководителям МАОУ гимназии № 22, МАОУ лицея № 23 (Глыбина Т.А., Гоман С.С.) обеспечить проведение организационных мероприятий в соответствии с дорожной картой и достижение установленных показателей.

8. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

И.о. председателя комитета
по образованию



Н.А. Ивкова

Приложение № 1
к приказу
комитета по образованию
администрации
городского округа
«город Калининград»
от 24.10.2023 № ПД-КПО-567

КОМПЛЕКС МЕР («ДОРОЖНАЯ КАРТА»)
по созданию детских технопарков «Кванториум»
на базе МАОУ гимназии № 22, МАОУ лицея № 23
в рамках регионального проекта «Современная школа»

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1	2	3	4	5
1.	Утверждены:			
1.1	должностное лицо в муниципальном образовании, ответственное за создание и функционирование Школьного Кванториума	Голядкина Г.Г.	Приказ комитета по образованию	не позднее 1 ноября 2023 г.
1.2	должностное лицо в общеобразовательном учреждении, ответственное за создание и функционирование Школьного Кванториума	Глыбина Т.А. Гоман С.С.	Приказы МАОУ гимназии № 22, МАОУ лицея № 23	не позднее 15 ноября 2023 г.
2.	Заключение соглашения:			
2.1	между Министерством образования Калининградской области о предоставлении субсидии на создание и функционирование Школьного Кванториума	Гадяцкая Е.А. Григоренко О.Г.	Соглашение в системе «Электронный бюджет»	не позднее 30 календарных дней со дня получения уведомления о предоставлении субсидии, субвенции, иного межбюджетного трансферта

1	2	3	4	5
2.2	между комитетом по образованию и МАОУ гимназией № 22, МАОУ лицеем № 23 о предоставлении субсидии на создание и функционирование Школьного Кванториума	Гадяцкая Е.А. Глыбина Т.А. Гоман С.С.	Соглашения в системе «Электронный бюджет»	
3.	Формирование проекта дизайна и зонирования помещений Школьного Кванториума	Ивкова Н.А. Чазова Л.А. Глыбина Т.А. Гоман С.С.	Проект дизайна и зонирования помещений	до 1 февраля 2024 г.
4.	Обеспечение наличия в общеобразовательной организации, на базе которой создается Школьный Кванториум, базового набора оборудования, средств обучения и воспитания	Глыбина Т.А. Гоман С.С.	Гарантийное письмо руководителя ОУ с гарантией наличия базового набора оборудования, средств обучения и воспитания	до 15 февраля 2024 г.
5.	Подготовка заявок:			
5.1	на закупку оборудования, средств обучения и воспитания для создания Школьного Кванториума для размещения в ЕИС	Ивкова Н.А. Старикова М.С. Глыбина Т.А. Гоман С.С.	Письмо комитета по образованию в комитет по финансам	не позднее 6 февраля 2024 г.
5.2	на закупку работ (подготовку помещений) для создания Школьного Кванториума для размещения в ЕИС	Гадяцкая Е.А. Ойнус Н.А. Старикова М.С. Глыбина Т.А. Гоман С.С.	Письмо комитета по образованию в комитет по финансам	не позднее 15 февраля 2024 г.
6.	Объявление закупок:			
6.1	оборудования, средств обучения и воспитания для создания Школьного Кванториума	Ивкова Н.А. Старикова М.С.	Извещения о проведении закупок или реестр извещений	не позднее 15 февраля 2024 г.
6.2	работ (подготовку помещений) для создания Школьного Кванториума	Гадяцкая Е.А. Старикова М.С.	Извещения о проведении закупок или реестр извещений	не позднее 21 февраля 2024 г.

1	2	3	4	5
7.	Подготовка помещений МАОУ гимназии № 22, МАОУ лицея № 23 для размещения Школьного Кванториума с учетом руководства по зонированию и дизайну образовательного пространства	Гадяцкая Е.А. Ойнус Н.А. Глыбина Т.А. Гоман С.С.	Акты выполненных работ	не позднее 1 августа 2024 г.
8.	Подготовка информационной справки об общеобразовательной организации, на базе которой создается Школьный Кванториум	Чазова Л.А. Глыбина Т.А. Гоман С.С.	Информационная справка по форме ведомственного проектного офиса	не позднее 15 июня 2024 г.
9.	Проведение организационных мероприятий по созданию и функционированию Школьного Кванториума (утверждение локальных актов, обновление содержания образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования, дополнительных общеобразовательных программ, кадровое обеспечение деятельности и др.)	Ивкова Н.А. Журавлева Е.В. Серединова Т.В. Глыбина Т.А. Гоман С.С.	Нормативные документы ОУ	не позднее 15 августа 2024 г.
10.	Утверждение планов мероприятий Школьных Кванториумов на 2024-2025 учебный год	Ивкова Н.А. Журавлева Е.В. Глыбина Т.А. Гоман С.С.	План мероприятий	не позднее 15 августа 2024 г.
11.	Получение, установка и наладка оборудования, приобретаемого для оснащения Школьного Кванториума	Чазова Л.А. Кулишов А.С. Глыбина Т.А. Гоман С.С.	Реестр накладных	не позднее 20 августа 2024 г.
12.	Проведение фотомониторинга по приведению помещений Школьного Кванториума в соответствие методическим рекомендациям Минпросвещения России	Чазова Л.А. Глыбина Т.А. Гоман С.С.	Фотомониторинг	не позднее 20 августа 2024 г.
13.	Повышение квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (по программам из реестра)	Федеральный оператор	Удостоверение о повышении квалификации	в течение 2024 г.
14.	Исполнение мероприятий по созданию и функционированию школьных Кванториумов	Ивкова Н.А. Гадяцкая Е.А. Стрижаненко О.Н. Глыбина Т.А. Гоман С.С.	Платежные поручения	100% кассовое исполнение не позднее 1 сентября 2024 г.

1	2	3	4	5
15.	Открытие Школьного Кванториума	Ивкова Н.А. Журавлева Е.В.	Мероприятие	не позднее 15 сентября 2024 г.
16.	Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования Школьных Кванториумов	Чазова Л.А. Григоренко О.Г. Журавлева Е.В. Глыбина Т.А. Гоман С.С.	Отчет по итогам мониторинга показателя	ежеквартально
17.	Информационное сопровождение открытия Школьного Кванториума: создание и наполнение специальных разделов «Детский технопарк «Кванториум» на сайтах МАОУ гимназии № 22, МАОУ лицея № 23	Чазова Л.А. Глыбина Т.А. Гоман С.С.	Раздел «Детский технопарк «Кванториум» на сайтах МАОУ гимназии № 22, МАОУ лицея № 23	в ходе выполнения мероприятий по созданию и функционированию Школьных Кванториумов

Приложение № 2
к приказу
комитета по образованию
администрации
городского округа
«город Калининград»
от 24.10.2023 № ПД-Кпо- 567

ПОКАЗАТЕЛИ И ИНДИКАТОРЫ
деятельности Школьного Кванториума

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в 2024 г.	Минимальное значение в последующие годы
1	2	3	4
1.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курса внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек в год) ¹	250	500
2.	Численность детей, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек в год) ²	100	200

¹ Использование оборудования, средств обучения и воспитания Школьного Кванториума возможно на всех уровнях общего образования и целесообразно для реализации урочной и внеурочной деятельности по программам естественно-научной и технологической направленностей. Расчет показателя предусматривает суммирование численности обучающихся общеобразовательной организации, каждый из которых задействован в освоении не менее двух предметов, курсов, дисциплин (модулей) естественно-научной и технологической направленностей в рамках реализации основных общеобразовательных программ. Учитываются учебные предметы из числа предметных областей "Математика и информатика", "Обществознание и естествознание", "Технология", "Естественнонаучные предметы", "Естественные науки" и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности, реализуемые с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума.

² Расчет показателя предусматривает суммирование численности обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума. При расчете показателя учитываются программы любой длительности, в том числе краткосрочные. Расчет показателя предусматривает учет детей, зачисленных на дополнительные общеобразовательные программы в соответствии с приказами образовательной организации.

1	2	3	4
3.	Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных школьным Кванториумом внеклассных мероприятиях (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности Школьного Кванториума (человек в год) ³	1000	2000
3.1	Количество проведенных внеклассных мероприятий (в том числе дистанционных) для детей от 5 до 18 лет, тематика которых соответствует направлениям деятельности Школьного Кванториума (единиц в год)	5	10
4.	Количество обучающихся 5-11 классов, принявших участие во всероссийской олимпиаде школьников или олимпиадах школьников, проводимых в порядке, устанавливаемом федеральным органом исполнительной власти не ниже регионального уровня по предметам естественнонаучной, математической или технологической направленности (человек в год)	0	10
5.	Доля педагогических работников Школьного Кванториума, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации (%) ⁴	100	100

³ Расчет показателя предусматривает суммирование численности детей от 5 до 18 лет, которые приняли участие в мероприятиях Школьного Кванториума технологической и естественнонаучной направленностей (в том числе дистанционных). Мероприятия фиксируются в плане работы общеобразовательной организации, информация о проведенных мероприятиях размещается на сайте общеобразовательной организации.

⁴ В соответствии с пунктом 2 части 5 статьи 47 Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" повышение квалификации педагогических работников осуществляется не реже одного раза в три года. В значении показателя учитываются случаи наличия у педагогического работника актуального документа о повышении квалификации, соответствующего направлениям деятельности Школьного Кванториума. Также учитывается наличие у педагогических работников удостоверений о повышении квалификации по программам из Федерального реестра образовательных программ дополнительного профессионального образования.