



**Управление образования администрации муниципального
образования городского округа «Сыктывкар»
(УО АМО ГО «Сыктывкар»)
«Сыктывкар» кар кытшын муниципальной юкӧнлӧн
администрацияса йӧзӧс велӧдӧмӧн веськӧдланін**

ПРИКАЗ

«16» сентября 2021 г.

№ 267

О создании школьного технопарка «Кванториум»

Во исполнение приказа Министерства образования, науки и молодежной политики Республики Коми от 29.01.2021 № 44 «О создании детских технопарков «Кванториум» в 2021-2023 годах, в соответствии с Методическими рекомендациями, утвержденными распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 12 января 2021 г. № Р-4 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, (далее – Методические рекомендации), распоряжением Правительства Республики Коми от 29 января 2021 г. № 24-р «Об утверждении Комплекса мер («дорожной карты») по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» в Республике Коми на базе общеобразовательных организаций Республики Коми на 2021 - 2023 годы», Планом мероприятий (дорожной карты) по созданию и функционированию школьного технопарка «Кванториум» для реализации программ основного общего образования естественнонаучной и технологической направленностей и программ дополнительного образования соответствующей направленности, в целях развития современных компетенций и навыков у обучающихся и повышения качества образования

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать на базе МАОУ «Гимназия им. А.С. Пушкина» школьный технопарк «Кванториум».

Срок: до 01 сентября 2021 года.

2. Отделу общего образования (Порошкина О.В.), Отделу воспитания, дополнительного образования и молодёжной политики (Аюгова М.М.), МУДПО «ЦРО» (Гузь И.Н.) обеспечить:

2.1. координацию деятельности по реализации Плана мероприятий (дорожной карты) по созданию и функционированию школьного технопарка «Кванториум» на базе МАО «Гимназия им. А.С. Пушкина» согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2.2. контроль за принятием локального нормативного акта МАОУ «Гимназия им. А.С. Пушкина» по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум», в соответствии с Методическими рекомендациями.

3. Руководителю МАОУ «Гимназия им. А.С. Пушкина» (Гладковой Л.И.) провести организационные мероприятия по созданию школьного технопарка «Кванториум» (далее-Школьный кванториум):

3.1. Определить локальным нормативным актом стратегические направления развития Школьного кванториума в соответствии с методическими рекомендациями по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций», утверждёнными Распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации № Р-4 от 12 января 2021 года.

Срок: до 01августа 2021 года.

3.2. Утвердить Положение о деятельности Школьного кванториума;

Срок: до 01августа 2021 года.

3.3. Назначить ответственного за функционирование и развитие Школьного кванториума.

Срок: до 01августа 2021 года.

3.4. Создать раздел «Детский технопарк «Кванториум» на официальном сайте муниципальной общеобразовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

3.5. Обеспечить реализацию учебных предметов на базе Школьного кванториума «Физика», «Химия», «Биология», а также не менее 3 учебных предметов из части учебного плана, формируемой из предметных областей «Естественные науки», «Математика и информатика», «Технология».

3.6. Внести изменения в ООП с учетом рекомендаций Федерального оператора.

3.7. Обновить содержание РПУП по учебным предметам, планируемым к реализации на базе Школьного кванториума;

3.8. Обеспечить разработку дополнительных общеобразовательных программ, программ внеурочной деятельности по направлениям деятельности Школьного кванториума с учетом методических материалов и рекомендаций Федерального оператора, что не менее 1/3 объема внеурочной деятельности обучающихся должно быть ориентировано на поддержание естественно-научной и технологической направленностей образовательных программ, при этом объем программ естественно-научной

направленности не может составлять менее 20% от общего объема внеурочной деятельности.

3.9. Разработать и согласовать дизайн – проект и проект зонирования помещений Школьного кванториума.

Срок: до 01 апреля 2021 года.

3.10. Согласовать инфраструктурный лист (перечень оборудования) с Региональным оператором.

Срок: до 01 апреля 2021 года.

3.11. Провести косметический ремонт и брендинг помещений.

Срок: до 01 августа 2021 года.

3.12. Закупить и установить необходимое оборудование для организации работы Школьного кванториума.

Срок: до 01 сентября 2021 года.

3.13. Подготовить рекламу и информационные листы о направлениях деятельности Школьного кванториума и организовать набор обучающихся по программам дополнительного образования.

Срок: до 05 сентября 2021 года.

3.14. Провести церемонию открытия Школьного кванториума.

Срок: 01 сентября 2021 года.

3.15. Организовать проведение тематических профильных смен ДОЛ, обучающихся мероприятий для обучающихся муниципальных общеобразовательных организаций, в том числе с использованием дистанционного обучения и современных образовательных технологий, средств обучения и воспитания.

Срок: 2021 год.

3.16. Организовать проведение мастер-классов для педагогов муниципальных общеобразовательных организаций в рамках демонстрации эффективного опыта реализации образовательных программ естественнонаучной, технологической и иных направленностей.

Срок: Постоянно.

3.17. Обеспечить работу по поддержке муниципальных общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры и кадрового обеспечения Школьного кванториума в различных форматах (совместная реализация образовательных программ, проведение обучающих мероприятий, семинаров, консультаций и пр.).

Срок: Постоянно.

3.18. Обеспечить достижение показателей эффективности и качества образования детского технопарка «Кванториум» согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

Срок: Постоянно.

4. Директору МУ ДПО «Центр развития образования» (Гузь И.Н.) организовать курсы повышения квалификации педагогов по новым технологиям преподавания предметных областей «Физика», «Химия»,

«Биология», а также из предметных областей «Естественные науки», «Математика и информатика», «Технология».

Срок: в течение 2021 года.

5. Контроль за выполнением данного приказа возложить на заместителей начальника управления образования Геллерт Е.Е., Котелину Н.Е, Золотарчук О.М.

Начальник управления образования



О.Ю. Бригида

Приложение № 1
к приказу управления образования
администрации МО ГО «Сыктывкар»
от «16» *марта* 20 *дт* г. № *267*

План мероприятий (дорожная карта) по созданию и функционированию школьного технопарка «Кванториум»
на базе МАО «Гимназия им. А.С. Пушкина»

№ п/п	Мероприятие	Результат	Сроки	Ответственные
1	Определение помещений школьного кванториума	Согласование с МОНИМПК	До 01.04.2021	МАОУ «Гимназия им. А.С.Пушкина»
2	Согласование инфраструктурных листов (перечня оборудования) со сметой расходов на приобретение	Инфраструктурные Листы, перечень оборудования со сметой расходов	До 01.04.2021	МАОУ «Гимназия им. А.С.Пушкина», Управление образования
3	Закупка необходимого оборудования из базового набора оборудования		До 01.04.2021	МАОУ «Гимназия им. А.С.Пушкина»
4	Разработка и согласование дизайн – проекта и проекта зонирования	Утверждённый проект	До 01.04.2021	МАОУ «Гимназия им. А.С.Пушкина», Управление образования
5	Закупка оборудования и мебели: - подготовка технического задания согласно рекомендуемому инфраструктурному листу; - объявление конкурсных закупочных процедур	Муниципальные контракты на поставку оборудования, прямые договора	До 01.04.2021	Управление образования
6	Заказ фирменных символов и информационных таблиц и стендов	Договор	До 01.07.2021	МАОУ «Гимназия им. А.С.Пушкина»

7	Доставка и наладка оборудования, сборка мебели	-	До 01.08.2021	МАОУ «Гимназия им. А.С.Пушкина»
8	Создание Вклады на сайте Управления образования, МАОУ «Гимназия им. А.С.Пушкина»	Открытие вкладки на сайте	До 01.08.2021	МАОУ «Гимназия им. А.С.Пушкина», Управление образования
9	Проведение косметического ремонта, брендирование помещений в соответствии с фирменным стилем	Ремонт помещений, брендирование	До 01.08.2021	МАОУ «Гимназия им. А.С.Пушкина»
10	Повышение квалификации (профмастерства) педагогов по новым технологиям преподавания предметных областей «Химия», «Физика», «Биология» и в рамках предоставления услуг дополнительного образования	Свидетельства о повышении квалификации ПК Соглашение с ГАУДО РК «РЦДО»	Май 2021	МАОУ ДПО «ЦРО»
11	Организационные мероприятия по созданию школьного кванториума: – издание приказа о создании; – утверждение Положения о деятельности; – назначение руководителя(ответственного). – утверждение учебных планов; – формирование штатных расписаний; – утверждение медиалана по информационному сопровождению создания школьного кванториума.	Приказ, Положение	До 01.08.2021	МАОУ «Гимназия им. А.С.Пушкина»
12	Разработка и утверждение плана воспитательных,	План		МАОУ ДПО «ЦРО»,

	внеурочных и социокультурных мероприятий на базе школьного кванториума	воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий		МАОУ «Гимназия им. А.С.Пушкина»
13	Участие в вебинарах, семинарах-совещаниях по вопросам деятельности школьных кванториумов и в рамках реализации проекта а «Школа новых технологий»	Свидетельства об участии в мероприятиях	По отдельному графику	МАОУ ДПО «ЦРО», МАОУ «Гимназия им. А.С.Пушкина»
14	Открытие школьного кванториума	Информационное освещение открытия в СМИ	01 сентября 2021 года	МАОУ «Гимназия им. А.С.Пушкина»
15	Организация набора детей, обучающихся по программам дополнительного образования	Набор учащихся	До 05 сентября 2021 года	МАОУ «Гимназия им. А.С.Пушкина»
16	Заключение договоров о сетевом взаимодействии с образовательными организациями, подведомственными управлению образования	Договора о сетевом взаимодействии	До 05 сентября 2021 года	МАОУ «Гимназия им. А.С.Пушкина»
17	Мониторинг реализации мероприятий дорожной карты	Отчёты о реализации	Июнь 2021	Управление образования, МАОУ ДПО «ЦРО»

Приложение № 2

к приказу управления образования администрации МО ГО «Сыктывкар» от «16» августа 20 21 г. № 267

Показатели эффективности и качества образования детского технопарка «Кванториум»

N п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год открытия	Минимальное значение в год в последующие годы
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 интеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек в год)	250	500
2.	Численность детей, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек в год)	100	200
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)	1000	2000
4.	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
5.	Количество обучающихся 5-11 классов, принявших участие во всероссийской олимпиаде школьников или олимпиадах	0	10