

Утвержден
приказом МБОУ
«Гимназия №4»
от 02.09.2024г. №33/14-од
(приложение №2)

**План работы
детского технопарка «Кванториум»
на базе МБОУ «Гимназия №4»
на 2024-2025 учебный год**

Детский технопарк «Кванториум» - это образовательная модель абсолютно нового типа, а также уникальная среда, предназначенная для ускоренного развития ребёнка по различным научно-исследовательским и инженерно-техническим направлениям. Благодаря проектному подходу в обучении и наличию высокотехнологичного оборудования в детском технопарке школьники имеют возможность развивать и реализовывать свои собственные инженерные идеи.

В «Кванториуме» дети осваивают современные технологии под руководством высококвалифицированных преподавателей. Для успешной работы квантумов имеется: оборудованные кабинеты, отвечающие санитарно-гигиеническим требованиям, необходимые материалы, инструменты, оборудование.

Целью работы детского технопарка «Кванториум» является реализация современных программ образования, направленная на увеличение количества детей, занимающихся современным техническим творчеством: обеспечение доступности качественного дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей, направленных на развитие личностного и профессионального самоопределения обучающихся в современной образовательной среде.

Указанная цель будет достигнута в процессе решения следующих задач:

-создание условий, обеспечивающих развитие мотивации и способностей подрастающего поколения к техническому творчеству;

-стимулирование интереса обучающихся к сфере инноваций и высоких технологий, поддержка талантливых детей, вовлечение их в наудотехническое творчество и популяризация престижных инженерных профессий среди молодежи.

№ п/п	Мероприятия	Участники	Сроки проведения	Ответственные
1. Разработка нормативно-правовых документов, информационно-аналитическая деятельность				
1.	Разработка и дополнение программ, реализуемых в рамках школьного Кванториума	Методист школьного Кванториума, педагоги дополнительного образования	Сентябрь 2024г.	Азаренкова Н.В.
2.	Разработка и утверждение плана работы детского технопарка «Кванториум» на 2024-2025 уч. год	Методист Кванториума	Сентябрь 2024г.	Азаренкова Н.В. Абраменков А.В.
3.	Утверждение расписания занятий в школьном Кванториуме на 2024-2025 уч. год	Руководитель и методист Кванториума	Не позднее 10.09.2024г.	Абраменков А.В. Азаренкова Н.В.
4.	Проведение мониторинга и подготовка отчетных материалов о результатах деятельности в детском технопарке «Школьный Кванториум»	Руководитель Кванториума	В течении учебного года	Абраменков А.В.
2. Формирование групп обучающихся по программам дополнительного образования				
1.	Прием и подтверждение заявок родителей (законных представителей) на программы дополнительного образования детей	Методист	Сентябрь 2024г.	Азаренкова Н.В.
2.	Зачисление обучающихся на программы дополнительного образования детей	Методист	Сентябрь 2024г.	Азаренкова Н.В.
3.	Зачисление и отчисление обучающихся в зависимости от уровня и сроков обучения программы	Методист	Сентябрь 2024г.	Азаренкова Н.В.
4.	Формирование базы данных обучающихся	Методист	Сентябрь –	Азаренкова Н.В.

			Октябрь 2024г.	
5.	Прием новых педагогов в штат детского технопарка Кванториум	Руководитель Кванториума	Сентябрь – октябрь 2024г.	Абраменков А.В.
3. Информационное сопровождение деятельности				
1.	Поддержка контента раздела «Детский технопарк «Кванториум» на официальном сайте школы	Руководитель Кванториума	В течении учебного года	Абраменков А.В.
2.	Обеспечение информационной открытости работы детского технопарка «Кванториум» в СМИ, на официальном сайте, в социальных сетях	Руководитель Кванториума	В течении учебного года	Абраменков А.В.
3	Подготовка официальных сообщений и иных текстовых материалов, относящихся к деятельности школьного Кванториума	Руководитель Кванториума	В течении учебного года	Абраменков А.В.
4. Методическое обеспечение образовательной деятельности				
1.	Проведение заседаний педагогов дополнительного образования по вопросам обеспечения реализации программ дополнительного образования	Руководитель и методист Кванториума, педагоги дополнительного образования	1 раз в четверть	Абраменков А.В., Азаренкова Н.В.
2.	Организация взаимопосещений педагогов с целью обмена опытом	Руководитель и методист Кванториума, педагоги дополнительного образования	В течении учебного года	Абраменков А.В., Азаренкова Н.В.
5. Мероприятия по повышению квалификации работников школьного Кванториума				

1.	Повышение квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием средств обучения и воспитания детского технопарка «Кванториум» на базе ГАУ ДПО СОИРО	Региональный координатор	По плану	Региональный координатор
2.	Участие в региональных, федеральных конференциях по вопросам эффективного функционирования детских технопарков «Кванториум» на базе ОО	Региональный координатор, руководитель Кванториума	По плану	Региональный координатор, Абраменков А.В.
3.	Посещение педагогов дополнительного образования семинаров, конференций, мастер-классов	Руководитель Кванториума	В течении года	Абраменков А.В.
4.	Прохождение дистанционных курсов повышения квалификации	Педагоги школьного Кванториума	В течении года	Педагоги школьного Кванториума
6. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников				
1.	Участие обучающихся школьного Кванториума во Всероссийской олимпиаде школьников	Обучающиеся	Сентябрь – декабрь 2024г.	Азаренкова Н.В. - методист
2.	Участие в текущих семинарах для учителей и педагогов школьного Кванториума	Педагоги Кванториума	В течении учебного года	Педагоги и методист Кванториума
7. Организация и участие в международных, региональных, областных и муниципальных мероприятиях.				
1.	Межрегиональный дистанционный конкурс по 3D моделированию «3D»	Педагог программы «3D моделирования», методист, обучающиеся	Ноябрь – декабрь 2024 г.	Вятошин Р.А., Азаренкова Н.В.
2.	Межрегиональный дистанционный конкурс,	Педагог программы	Февраль 2025г.	Харитонов С.А. ,

	посвященный дню Защитника Отечества «Военная РОБОтехника»	«Робоквантум», методист, обучающиеся		Азаренкова Н.В.
3.	Межрегиональный дистанционный конкурс робототехники «Военная техника в годы Великой Отечественной Войны»	Педагог программы «Робоквантум», методист, обучающиеся	Апрель - май 2025г.	Харитонов С.А. , Азаренкова Н.В.
4.	Участие в международных, всероссийских, республиканских и муниципальных конкурсах, фестивалях, олимпиадах	Педагоги дополнительного образования	В течении учебного года	Педагоги дополнительного образования
5.	Участие в фестивале педагогических практик «Урок для учителя»	Педагоги дополнительного образования	Октябрь – ноябрь 2024г.	ГАУ ДПО СОИРО (ЦЦТО, ЦНППМ)
6.	III региональная методическая конференция «Интеграция ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центра «IT-клуб» и образовательных организаций как ключевое условие достижения стратегических целей национального проекта «Образование»	Педагоги дополнительного образования	Апрель 2025г.	ГАУ ДПО СОИРО
7.	Региональный форум по обмену опытом работы и эффективными практиками «Творческая среда»	Педагоги дополнительного образования	С ноября 2024г. Ежеквартально	ГАУ ДПО СОИРО (ЦНППМ)
8.	Участие в региональной научно-практической конференции «Шаг в науку»	Педагоги дополнительного образования	1 квартал 2025г.	ГАУ ДПО СОИРО
8. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации»				
1.	Организация участия педагогов «Кванториум»	Педагоги	В сроки,	Абраменков А.В.

	в мероприятиях, форумах организуемых ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	дополнительного образования	определяемые ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	
9. Популяризация национального проекта «Образование»				
1.	Заполнение страницы школьного Кванториума на сайте гимназии	Руководитель школьного Кванториума	В течении учебного года	Абраменков А.В.
2.	Информирование о реализации Федерального проекта «Кванториум» на базе гимназии на сайте и в социальных сетях учреждения	Руководитель школьного Кванториума, родители, обучающиеся	В течении учебного года	Абраменков А.В.
3.	Консультационное сопровождение родителей (законных представителей) обучающихся о возможности для развития способностей и талантов их детей, профориентационных курсов и тестирований.	Руководитель школьного Кванториума, родители обучающихся	В течение учебного года	Абраменков А.В.
4.	Проведение родительских собраний по организации работы в Кванториуме и набору учащихся в группы	Руководитель школьного Кванториума	В течение учебного года	Абраменков А.В.
5.	Региональный марафон дней открытых дверей детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций	Руководитель школьного Кванториума	Декабрь 2024г.	Отдел дошкольного и общего образования Министерства образования и науки Смоленской области

10. Организация профориентационной деятельности обучающихся

1.	Проведение мастер-классов и профориентационных мероприятий по естественнонаучным и техническим направлениям	Педагоги дополнительного образования, обучающиеся	В течение учебного года	Азаренкова Н.В.
2.	Проведение занятий на выявление интересов и склонностей обучающихся (профориентационные беседы, встречи с выпускниками, представителями разных профессий, лекции на тему будущей профессии)	Педагоги дополнительного образования, обучающиеся	В течение учебного года	Азаренкова Н.В.

11. Система организации контроля за исполнением мероприятий

1.	Проведение мониторинга по реализации программ дополнительного образования	Педагоги дополнительного образования	Ноябрь 2024г.	Азаренкова Н.В.
2.	Проведение мониторинга по реализации плана работы школьного Кванториума	Педагоги дополнительного образования	В течении учебного года	Азаренкова Н.В.
3.	Проведение мониторинга по посещаемости программ дополнительного образования	Педагоги дополнительного образования, обучающиеся	В течении учебного года	Азаренкова Н.В.
4.	Анализ результатов работы Кванториума за учебный 2023-2024 уч.год	Педагоги дополнительного образования	Май-июнь 2025г.	Абраменков А.В., Азаренкова Н.В.
5.	Участие в проекте «Билет в будущее»	Педагоги дополнительного образования	Сентябрь-октябрь 2024г.	СОГАУ ДПО (ЦОПП)

6.	Участие в ежегодной профильной смене «Летняя профориентационная школа «Архитектура Таланта»	Педагоги дополнительного образования	Август 2025г.	СОГАУ ДПО (ЦОПП)
----	---	--------------------------------------	---------------	------------------