

Утверждаю
директор МБОУ СОШ № 1

А.В.Ваняткина
приказ от 28.12.2022 № 407

**Программа мероприятий («дорожная карта») по созданию и функционированию детского технопарка
«Кванториум»**

№ п/ п	Мероприятия	Участники (ФИО педагогов)	Сроки проведения	Ответственный
I. Повышение квалификации педагогов				
1	Обучение на курсах повышения квалификации по использованию современного оборудования, формированию функциональной грамотности учащихся	Педагоги	Апрель – декабрь 2023 г.	Медведева Г.М.- заместитель директора по УВР
2	Участие в онлайн-мероприятиях по работе Школьных Кванториумов	Педагоги	В течение года	
3	Стажировка на базе детского технопарка «Кванториум» г. Владимир	Педагоги	В течение года	Заместитель директора
4	Проведение семинара-практикума «Использование оборудования Кванториума на уроках и во внеурочной деятельности»	Педагоги	Декабрь 2023	Заместитель директора
II. Трансляция педагогического опыта				
1	Участие в методических заседаниях городских методических объединений	Педагоги	В течение года	Руководитель Кванториума
2	Муниципальный семинар «Организация проектной деятельности в школе с использованием оборудования Кванториума»	Педагоги	Апрель 2023	Заместитель директора
3	Размещение методических материалов в БИПП	Педагоги	В течение года	Руководитель Кванториума
III. Популяризация национального проекта «Образование»				

1	Размещение информации на официальном сайте школы	Администратор сайта	В течение года	Руководитель Кванториума
2	Размещение информации в официальной группе «ВКонтакте» МБОУ СОШ №1 и на образовательной платформе «Сферум»	Педагоги	В течение года	Руководитель Кванториума
3	Проведение родительских собраний по организации работы в Кванториуме и набору учащихся в группы	Классные руководители 2-10 классов	В течение года	Заместитель директора по ВР
4	Проведение Дня открытых дверей	Педагоги	Ноябрь 2023 г.	Заместитель директора по ВР
IV. Организация профориентационной и наставнической работы				
1	Организация наставничества по подготовке учащихся ВсОШ по естественно-научным предметам	Педагоги учащихся 8-11 классов	В течение года	Заместитель директора по ВР
2	Организация наставничества при работе над проектами учащихся	Учащиеся 5-11 классов	В течение года	Заместитель директора по УВР
3	Организация встреч с представителями ВЛГУ (химические, физические факультеты)	Учащиеся 9-11 классов	В течение года	Заместитель директора по УВР
4	Встречи с представителями предприятий Александровского района	Учащиеся 8-11 классов	В течение года	Заместитель директора по ВР
V. Развитие творческой, исследовательской деятельности учащихся.				
1	Участие в конференциях «Вектор познания»	Учащиеся 8-11 классов	В течение года	Руководитель Кванториума
2	Работа над индивидуальными проектами	Учащиеся 4-11 классов		Заместитель директора по УВР
3	Участие в «Уроке Цифры»	Учащиеся 5-11 классов	В течение года	Заместитель директора по УВР
4	Каникулы в «Кванториуме»	Учащиеся школы	Октябрь 2023 г. – март 2024 г.	Заместитель директора по ВР
5	День науки в «Кванториуме»	Учащиеся школы	Ноябрь 2023 г.	Руководитель ШНО
VI. Участие в олимпиадах, конкурсах, соревнованиях				
1	Участие в конкурсе «Знатоки химии»	Учащиеся 8-11 классов	В течение года	Руководитель Кванториума
2	Участие во Всероссийской олимпиаде школьников	Учащиеся 5-11 классов	Сентябрь 2023 г., март 2024 г.	Заместитель директора по УВР
3	Участие во Всероссийском экологическом диктанте	Учащиеся 5-11 классов	Ноябрь 2023 г.,	Учителя биологии
4	Участие учащихся во Всероссийском конкурсе исследовательских работ РГАУ МСХА им. Тимирязева	Учащиеся 8-11 классов	Февраль- март 2024 г.	Наставники учащихся
5	Организация участия учащихся во Всероссийском конкурсе научно-технических проектов «Большие вызовы»	Учащиеся 8-11 классов	Февраль- март 2024 г.	Учителя школы
VII. Участие педагогов в конкурсах проф. мастерства				
1	Всероссийская проф. олимпиада «ДНК науки»	Учителя химии,	Ноябрь 2023 г.	Заместитель директора по УВР

		биологии, физики		Руководитель Кванториума
2	Всероссийская проф. олимпиада педагогов по направлению «Команда большой страны»	Учителя	Октябрь- декабрь 2025 г.	Заместитель директора по УВР
3	Проект по профориентации «Билет в будущее»	Учащиеся школы	В течение года	Заместитель директора по УВР