



Утверждено:  
Директор МОУ  
«СОШ № 26»  
Л.В. Лукичева

**ПЛАН РАБОТЫ ШКОЛЬНОГО КВАНТОРИУМА  
НА БАЗЕ МОУ «СОШ №26»**

г. Вологда, 2024 г.

Детский технопарк «Кванториум» на базе МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 26» г.Вологды (далее - Школьный Кванториум) – это новый формат изучения учебных программ естественно-научной, информационной и технологической направленностей в общеобразовательных учреждениях.

Основной целью деятельности Школьного Кванториума является совершенствование условий для повышения качества общего образования, расширение возможностей обучающихся в освоении учебных предметов из предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология», курсов внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности, реализации программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей.

Задачами Школьного Кванториума являются: реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся; разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период; вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность; организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период; повышение профессионального мастерства педагогических работников Школьного Кванториума, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

На базе Технопарка созданы Квантумы: "Наноквантум", "Биоквантум", "Робоквантум", "Гео-аэроквантум".

Деятельность в технопарке будет проводиться по 6 направлениям: физика, химия, биология, робототехника, БПЛА, проектная деятельность.

В Школьном Кванториуме дети осваивают современные технологии под руководством высококвалифицированных преподавателей.

Образовательные программы по направлениям имеют вариативный характер и рассчитаны на обучающихся как начальной, так и старшей школы, набор в группы детей для занятий свободный.

Занятия проводятся в группах от 6 до 15 человек в каждой. Для успешной работы Квантумов имеется: оборудованные кабинеты, отвечающие санитарно-гигиеническим требованиям, необходимые материалы, инструменты, оборудование.

**План мероприятий детского технопарка «Кванториум» на базе  
МОУ «Средняя общеобразовательная школа №26»**

<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Ответственные</b>	<b>Сроки проведения</b>
<b>Мероприятия по разработке нормативно-правовых документов ДТ «Кванториум»</b>		
Ознакомление с нормативно-правовыми документами Федерального и Регионального уровня	Директор школы, курирующий завуч, педагоги	Март-апрель 2024г.
Разработка и утверждение Локальных актов по созданию и функционированию Школьного Кванториума	Директор школы, курирующий завуч	Апрель-июнь, 2024г.
Разработка и утверждение основных общеобразовательных рабочих программ по физике, химии, биологии, технологии	Директор школы, курирующий завуч, педагоги	Сентябрь 2024г.
Разработка и утверждение программ внеурочной деятельности естественно-научной и технической направленностей	Директор школы, курирующий завуч, педагоги	Сентябрь 2024г.
Разработка и утверждение дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ, реализуемых в рамках школьного Кванториума	Директор школы, курирующий завуч, педагоги	Сентябрь 2024г.
Разработка и утверждение Учебного плана ДТ «Кванториум»	Директор школы, курирующий завуч, А.А. Кулакова, руководитель Кванториума	Июнь – август 2024г.
Составление и утверждение Расписания учебных занятий ДТ «Кванториум»	А.А. Кулакова, руководитель Кванториума	Сентябрь 2024г.
<b>Популяризация национального проекта «Образование».</b>		
<b>Информационная деятельность.</b>		
Создание и заполнение страницы школьного Кванториума на сайте МОУ «Средняя общеобразовательная школа №26»	Бурлакова О.С., курирующий завуч, Смирнов А.В., заместитель директора	В течение учебного года
Информирование о реализации Федерального проекта «Образование», созданию и деятельности «Кванториума» на базе МОУ «СОШ № 26» на сайте и в социальных сетях учреждения	Бурлакова О.С., курирующий завуч, Смирнов А.В., заместитель директора	В течение учебного года
Размещение информации о деятельности Школьного Кванториума на информационном стенде	А.А. Кулакова, руководитель Кванториума	В течение учебного года



Распространение в СМИ официальных сообщений и других информационных материалов, относящихся к деятельности Школьного Кванториума	А.А. Кулакова, руководитель Кванториума	В течение учебного года
Консультационное сопровождение родителей (законных представителей) обучающихся о возможности для развития способностей и талантов их детей	Бурлакова О.С., курирующий завуч, А.А. Кулакова, руководитель Кванториума	В течение учебного года
<b>Организационная деятельность.</b>		
Составление и утверждение списков обучающихся по программам дополнительного образования на 2024-2025 учебный год.	Директор школы, А.А. Кулакова, руководитель Кванториума	До 15.09.2024 г.
Формирование базы данных обучающихся.	А.А. Кулакова, руководитель Кванториума	В течение учебного года
Организация набора детей на обучение по программам дополнительного образования	А.А. Кулакова, руководитель Кванториума	В течение учебного года
Сетевое взаимодействие	А.А. Кулакова, руководитель Кванториума	В течение учебного года
Прием новых педагогов в штат Школьного Кванториума	Директор школы	Август – октябрь 2024г.
<b>Мероприятия по повышению квалификации педагогических работников Школьного Кванториума.</b>		
Составление перспективного плана повышения квалификации педагогов Школьного Кванториума	Бурлакова О.С., курирующий завуч	Апрель-сентябрь, 2024г.
Составление заявки на обучение педагогов Школьного Кванториума по одной из программ из реестра программ повышения квалификации Федерального оператора.	Бурлакова О.С., курирующий завуч	Апрель, 2024 г
Участие в текущих семинарах для учителей и педагогов школьного Кванториума	Бурлакова О.С., курирующий завуч	В течение года
<b>Мероприятия для учащихся.</b>		
Открытие Кванториума МОУ «СОШ № 26» . Знакомство с Квантами.	Директор школы, курирующий завуч, руководитель Кванториума, педагоги	Сентябрь, 2024г
Занятия для групп внеурочной деятельности	Кулакова А.А., руководитель Кванториума, педагоги	В течение года

Занятия для групп дополнительного образования	Кулакова А.А., руководитель Кванториума, педагоги	В течение года
Региональные и муниципальные олимпиады, конкурсы	А.А. Кулакова, руководитель Кванториума, педагоги	В течение года
Участие обучающихся ШТ Кванториум во Всероссийской олимпиаде школьников	Бурлакова О.С., курирующий завуч, А.А. Кулакова, руководитель Кванториума, , педагоги	Сентябрь-декабрь, 2024г
Мастер-класс «Тайны химической лаборатории», приуроченный к неделе химии в школе. 5-11 класс	Новоселова И.Ю., учитель химии	Октябрь, 2024
День открытых дверей ДТ «Кванториум» для школьников и родителей МОУ «СОШ № 26» по популяризации национального проекта «Образование»	А.А. Кулакова, руководитель Кванториума, педагоги	Ноябрь, 2024г
Мастер-класс «Загадки биологии», приуроченный к неделе биологии в школе. 1-11 класс	Николаева Ю.А., учитель биологии Клепиков Е.А., учитель биологии	Декабрь, 2024
Конкурс исследовательских и проектных работ школьников	Бурлакова О.С., курирующий завуч, А.А. Кулакова, руководитель Кванториума , педагоги	Январь, 2025г
Онлайн-викторина «Химический прорыв» к дню рождения Д.И. Менделеева. 7-11 класс	Новоселова И.Ю., учитель химии	Февраль, 2025
Соревнования по Робототехнике "Воин VS Техник"	Смирнов А.В., педагог дополнительного образования	Февраль, 2025г
День науки в «Кванториуме»	Сулова О.Р., учитель физики	Март, 2025г
Научно-практическая конференция школьников «Шаг в будущее».	А.А. Кулакова, руководитель Кванториума, педагоги	Март, 2024г
Квест-игра «Секреты ЗОЖ», приуроченный ко Всемирному дню здоровья 1-11 класс	Новоселова И.Ю., учитель химии Николаева Ю.А., учитель биологии Клепиков Е.А., учитель биологии	Апрель, 2025

Открытое мероприятие по сетевому взаимодействию МОУ «СОШ № 26» и МОУ «СОШ № 3» «Турнир беспилотников»	Смирнов А.В., педагог дополнительного образования	Май, 2025г
Путешествие будущих первоклассников в школьный «Кванториум» (день открытых дверей для дошкольников и родителей по популяризации национального проекта «Образование»)	Бурлакова О.С., курирующий завуч, А.А. Кулакова, руководитель Кванториума, педагоги	Май, 2025г
<b>Мероприятия для педагогов</b>		
Семинары, практикумы, конкурсы, стажировки, обучение	Бурлакова О.С., курирующий завуч	В соответствии с графиком проведения
Оказание консультативной помощи по вопросам реализации программ дополнительного образования, разработки и обновления учебно-методического комплекса программ всех направленностей	Бурлакова О.С., курирующий завуч	В течение года