

Приложение №2  
к приказу от 17.08.2023 №276

**ПЛАН РАБОТЫ  
ДЕТСКОГО ТЕХНОПАРКА «КВАНТОРИУМ»  
на базе МАОУ «Лицей №29» г. Тамбова на 2023-2024 учебный год**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Ответственный
<b>1. Организационно-управленческие мероприятия</b>			
1.	Включение в штатное расписание должности заместителя директора по УВР, ответственного за работу Школьного Кванториума	Август 2023	Мексичев А.И., директор лицея
2.	Подготовка сценария и программы торжественного открытия Школьного Кванториума	Август 2023	Дубенская М.С., заместитель директора по ВР; Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума
3.	Торжественное открытие Школьного Кванториума. Экскурсия по квантумам с целью презентации обществу, участникам образовательных отношений нового формата образования по учебным предметам информационного, технологического и естественнонаучного направлений	Сентябрь 2023	Мексичев А.И., директор лицея; Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума, педагога дополнительного образования
4.	Подготовка и утверждение расписания занятий обучающихся Школьного Кванториума	Сентябрь 2023	Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума
5.	Разработка и реализация программы «Индивидуальный проект» с применением ресурсов детского технопарка	Сентябрь-декабрь 2023	Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума,

			Дубенская М.С., заместитель директора по ВР
<b>6.</b>	Отчеты о деятельности Школьного Кванториума	ежеквартально	Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума
<b>7.</b>	Зачисление обучающихся для занятий по дополнительным общеобразовательным программам Школьного Кванториума	Август-сентябрь 2023	Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума, Дубенская М.С., заместитель директора по ВР, педагоги Школьного Кванториума
<b>8.</b>	Разработка НПА: Положение о защите школьных проектов, учебных исследований	Сентябрь-октябрь 2023	Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума, Дубенская М.С., заместитель директора по ВР
<b>2. Мероприятия по учебно-методическому сопровождению</b>			
<b>1.</b>	Курсовая подготовка педагогов Школьного Кванториума	Август 2023	Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума
<b>2.</b>	Размещение дополнительных общеобразовательных программ в программном навигаторе системы дополнительного образования Тамбовской области	Август 2023	Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума, Дубенская М.С., заместитель директора по ВР
<b>3.</b>	Презентация дополнительных общеобразовательных программ	Сентябрь 2023	Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума, Дубенская М.С., заместитель директора по ВР, педагоги Школьного Кванториума
<b>3. Мероприятия для педагогов</b>			
<b>1.</b>	Участие в областном семинаре «Проектирование образовательного процесса в объединенных технической направленности в условиях реализации регионального проекта по развитию кружкового движения НТИ»	26 сентября 2023	Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума

2.	Участие педагогов детского технопарка «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций в образовательных сессиях, вебинарах, конкурсах и иных мероприятиях, организуемых Федеральным оператором	В сроки, определяемые Федеральным оператором	Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума
3.	Участие в серии мастер-классов (обучающих вебинаров) для педагогов и обучающихся по вопросам формирования ключевых компетенций в области олимпиадного программирования на базе МАОУ «Лицей №14 им.Заслуженного учителя РФ А.М. Кузьмина» г.Тамбов	Ноябрь-декабрь 2023	Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума
4.	Участие в серии мастер-классов (обучающих вебинаров) для педагогов и обучающихся по вопросам организации образовательной деятельности в области 3D-технологий и формирования ключевых компетенций обучающихся для участия в региональном отборочном этапе Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям на базе МАОУ «Лицей №14 им.Заслуженного учителя РФ А.М. Кузьмина» г.Тамбов	Январь 2023	Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума
5.	Участие в серии мастер-классов (обучающих вебинаров) для педагогов и обучающихся по вопросам организации образовательной деятельности в области робототехники и формирования ключевых компетенций обучающихся для участия в межрегиональном фестивале робототехники Тамбовской области на базе МАОУ «Лицей №14 им.Заслуженного учителя РФ А.М. Кузьмина» г.Тамбов	Февраль-март 2023	Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума
6.	Организация и проведение семинара (обучающего вебинара) для педагогов города по вопросам формирования ключевых компетенций в области программирования на Python.	Ноябрь 2023	Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума
<b>4. Мероприятия для обучающихся</b>			
1.	Организация участия обучающихся в федеральной программе Код будущего по обучению современным языкам программирования	Сентябрь 2023 –май 2024	Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума

2.	Организация участия обучающихся в Яндекс Лицее	Сентябрь 2023 – май 2024	Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума
3.	Организация и проведение лицейского турнира по программированию.	Октябрь 2023	Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума
4.	Организация и проведение лицейских соревнований по робототехнике.	Ноябрь 2023	Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума
5.	Организация и проведение лицейской выставки 3D - моделей.	Декабрь 2023	Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума, Дубенская М.С., заместитель директора по ВР
6.	Участие в серии мастер-классов (обучающих вебинаров) для педагогов и обучающихся по вопросам формирования ключевых компетенций в области олимпиадного программирования	Ноябрь-декабрь 2023	Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума
7.	Участие в региональном треке Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»	Ноябрь 2023 – март 2024	Нечаева С.В., руководитель Школьный Кванториум
8.	Участие в Региональной командной олимпиаде по программированию	Декабрь 2023	Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума
9.	Участие в серии мастер-классов (обучающих вебинаров) для педагогов и обучающихся по вопросам организации образовательной деятельности в области 3D-технологий и формирования ключевых компетенций обучающихся для участия в региональном отборочном этапе Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям	Январь 2024	Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума
10.	Участие школьной команды обучающихся в Региональном отборочном этапе Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям	Февраль 2023	Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума
11.	Участие в региональном хакатоне в области информационных и компьютерных технологий «Дерзкие Scratch'еры»	Февраль 2024	Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума
12.	Участие команды обучающихся лицея в Региональном митапе «ROBO CUBE»	Февраль 2024	Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума
13.	Участие в областной научно-практической конференции учащихся «Человек и Природа»	Февраль-март 2024	Зверева О.М., учитель биологии и экологии

14.	Участие в межрегиональной олимпиаде «Мы в IT»	Март 2024	Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума
15.	Организация и проведение лицейской недели предметов технической направленности.	Март 2024	Дубенская М.С., заместитель директора по ВР Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума
16.	Организация и проведение лицейской конференции «Первые шаги в науку»	Апрель 2024	Дубенская М.С., заместитель директора по ВР Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума
17.	Организация и проведение лицейской недели предметов естественнонаучного цикла «Земля – наш дом родной»	Апрель 2024	Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума, Зверева О.М. учитель биологии
18.	Участие в областной научно-практической конференции обучающихся «IT-старт» (по итогам областного конкурса информационных и компьютерных технологий «Компьютер – XXI век»)	3 апреля 2024	Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума, Топчий Е.А. заместитель директора по УВР
19.	Участие в открытом межрегиональном фестивале робототехники Тамбовской области	20 апреля 2024	Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума
20.	Организация участия обучающихся в олимпиадах и иных интеллектуальных и творческих конкурсах всероссийского и международного уровней: Всероссийских предметных олимпиадах школьников по математике, физике, информатике, химии, биологии, технологии; Национальной технологической олимпиаде (НТО); др.	В соответствии со сроками календаря всероссийских мероприятий в сфере дополнительного образования детей и взрослых, воспитания и детского	Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума, Топчий Е.А. заместитель директора по УВР
21.	Лицейский турнир по шахматам	февраль 2024	Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума
<b>5. Мероприятия по информационному сопровождению деятельности Школьного Кванториума</b>			
1.	Публикация в официальных СМИ (сайт) информации по обновлению инфраструктуры лицея и проводимых	В течение года	Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума

	мероприятия, регулярное обновление информации о деятельности Школьного Кванториума		
<b>2.</b>	Презентация Школьного Кванториума для руководителей и педагогов образовательных организаций г. Тамбова, представителей родительской общестственности	Сентябрь 2023	Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума
<b>3.</b>	Пресс-обзор образовательной деятельности и конкурсных мероприятий, проводимых в Школьном Кванториуме	Декабрь 2023 – май 2024	Нечаева С.В., руководитель Школьного Кванториума