

**План внеурочных мероприятий,  
проводимых на базе Центра образования естественнонаучной направленности «Точка роста»  
филиала МБОУ Избердеевской сош в с. Дубовое  
на 2022-2023 учебный год**

№ п/п	Название мероприятия	Целевая аудитория	Уровень проведения мероприятия (шк., мун., рег.)	Срок исполнения	Ответственный	Планируемый результат
<b>Внеурочная деятельность</b>						
1	Теоретический семинар «Формирование функциональной грамотности на занятиях ДО»	Педагоги ДО, учителя предметники естественно-научного цикла	Муниципальный	Сентябрь	Руководитель Центра (Фролова Н.А.)	Формирование функциональной грамотности на занятиях дополнительного образования
2	Участие во всероссийском образовательном проекте в сфере информационных технологий «Урок цифры». Организация и проведение региональных уроков цифры	Педагогические работники и учащиеся образовательных организаций области	Региональный	В течение учебного года	Управление образования и науки (Р.И. Кузьмин), Центры цифрового развития детей «IT-куб» (Калина С.В., Плахута Е.Н., Кочергин С.В.)	
3	Сетевое взаимодействие между центрами Точек роста. Прикладная физика (на базе центра Точка роста филиала Избердеевской сош в с. Дубовое) и Основы программирования в среде КуМИР (на базе центра Точка роста Избердеевской сош.	Учащиеся 9-х классов	Муниципальный	Занятия проводятся в каникулярное время	Фролова Н.А., Синдеева А.Н.	В рамках подготовки к ГИА.

4	Проведение областного хакатона «SmartKvant»	Обучающиеся 7-11 классов Общеобразовательных организаций области, в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум», студенты Профессиональных образовательных организаций	Региональный	Октябрь	Отдел дополнительного образования и воспитания управления образования и науки области (Трунов Д.В.), ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Долгий И.А.), детский технопарк «Кванториум-Тамбов» МАОУ СОШ №22 (Хрусталева Р.В.)	Команды-участники представляют проектные решения в виде устройства, модели, прототипа или программного продукта в рамках одного из предлагаемых проблемных полей в сфере экологии, безопасности, здоровья, среды обитания, образования, цифрового мира, культуры
5	Вебинар «Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся с использованием цифровой лаборатории»	Обучающиеся 7-11 классов Общеобразовательных организаций области, учителя предметники	Региональный	Октябрь	Руководитель Центра (Фролова Н.А.)	Применение цифрового лабораторного оборудования в проектной и исследовательской деятельности
6	Семинар «Внеурочная деятельность и дополнительное образование детей в Центре «Точка Роста»	Педагоги ДО, учителя предметники естественно-научного цикла	Региональный	Ноябрь	Руководитель Центра (Фролова Н.А.)	Работа внеурочной деятельности и дополнительного образования в центре «Точка роста»
7	Проведение 4 этапа шахматного турнира «Капабланка», направленного на популяризацию шахмат как средства развития интеллектуальных способностей и логического мышления детей	Обучающиеся образовательных организаций области	Региональный	Ноябрь	Отдел дополнительного образования и воспитания управления образования и науки области (Трунов Д.В.), ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества»	Популяризация шахмат как средства развития интеллектуальных способностей и логического мышления детей

8	Организация и проведение вебинара для молодых специалистов «IT СТАРТ»	Педагогические работники	Региональный	Ноябрь	Центр цифрового развития детей «IT-куб» ТОГБОУ ДО	
9	Проведение серии мастер-классов (обучающих вебинаров) для педагогов и обучающихся по вопросам формирования ключевых компетенций в области олимпиадного программирования	Педагоги и обучающиеся образовательных организаций области, в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	Региональный	Ноябрь – декабрь	«Центр развития творчества детей и юношества» (Калина С.В.) Детский технопарк «Кванториум» МАОУ «Лицей №14 имени Заслуженного учителя РФ .М.Кузьмина» г.Тамбова (Слезин К.А.)	Формирование ключевых компетенций в области олимпиадного программирования
10	Проведение Региональной командной олимпиады по программированию	Учащиеся 8-11 классов образовательных организаций области, в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	Региональный	Декабрь	Детский технопарк «Кванториум» МАОУ «Лицей №14 имени Заслуженного учителя РФ А.М.Кузьмина» г.Тамбова (Слезин К.А.)	В рамках олимпиады заранее сформированные команды учащихся, состоящие из 3 человек, решают задачи спортивного программирования в условиях ограничения по времени
11	Организация и проведение региональной дистанционной олимпиады по программированию на языке «Python»	Обучающиеся образовательных организаций	Региональный	Декабрь	Управление образования и науки (Р.И. Кузьмин), Центр цифрового развития	

12	Проведение 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	Педагоги и обучающиеся образовательных организаций области, в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	Региональный	Январь	детей «IT-куб» МАОУ «СОШ № 5 «Научно-технологический центр имени И.В. Мичурина» (Плахута Е.Н.) Детский технопарк «Кванториум» МАОУ «Лицей №14 имени Заслуженного учителя РФ А.М.Кузьмина» г.Тамбова (Слезин К.А.)	
13	День науки в «Точке роста» 2023 года Профорientационное мероприятие.	Зам. директора по ВР, учителя предметники, обучающиеся школы	Школьный	Февраль	Руководитель Центра (Фролова Н.А.)	Демонстрация обучающимися навыков работы с современным оборудованием
14	Проведение регионального хакатона в области информационных и компьютерных технологий «Дерзкие Scratch'еры»	Обучающиеся образовательных организаций области	Региональный	Февраль	Отдел допобразования и воспитания управления образования и науки области (Трунов Д.В.), ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Долгий И.А.), Центр цифрового образования детей «IT-куб» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Калина С.В.)	По итогам хакатона будут определены самые креативные команды юных программистов, специализирующиеся на изучении языка Scratch

15	Проведение областной научно-практической конференции учащихся «Человек и Природа» с целью развития у обучающихся современных компетенций и навыков исследовательской деятельности в области экологии, природопользования и охраны окружающей среды, в том числе влияния экологической обстановки на качество жизни и здоровье человека	Обучающиеся образовательных организаций общего и ДО, занимающиеся исследовательской деятельностью в области биологии и экологии (по итогам муниципального этапа)	Региональный	Февраль-март	Отдел дополнительного образования и воспитания управления образования и науки области (Трунов Д.В.), детский технопарк «Кванториум» МАОУ «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М.Кузьмина» г.Тамбова (Слезин К.А.)	
16	Проведение серии мастер-классов по вопросам преподавания технологии, предметов естественнонаучного цикла с использованием оборудования школьного технопарка	Педагоги образовательных организаций города Мичуринска, Мичуринского района, в т.ч. центров «Точка роста»	Региональный	Февраль-март	Детский технопарк «Кванториум» МБОУ СОШ №1 г.Мичуринска (Малеев А.И.)	
17	Участие в проведении серии информационно-просветительских мероприятий «Открытый космос»	Обучающиеся образовательных организаций	Региональный	Апрель	Мобильный технопарк «Кванториум» МАОУ СОШ №22 (Коротков С.А.)	
18	Участие в конкурсе «Большая перемена»	Обучающиеся школы, учителя предметники	Школьный, региональный, всероссийский	Апрель	Учителя предметники	Участие в конкурсе проектов