

УТВЕРЖДЕНО

Приказом МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3»

от «30» августа 2023 г. № 07-ДОД



**План мероприятий
Центра цифрового образования детей «ИТ-куб»
МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3»
на 2023-2024 учебный год**

№ п/п	Мероприятие	Цель	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный
-------	-------------	------	-------------------	------------------	---------------

Организация и проведение внутришкольных и межшкольных образовательных, конкурсных, общекультурных мероприятий для обучающихся

1.	Родительские собрания	Ознакомить родителей с программами центра «IT-куб», направленными на освоение знаний, навыков и компетенций в сфере IT.	Родители учащихся МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3»	Август – Сентябрь 2023	Терехова А.Б., классные руководители 1-11 клссов
2.	«IT-кубу – 2 года! День открытых дверей»	Познакомить учащихся с центром цифрового образования детей «IT-куб», осуществление набора.	Учащиеся школы, классные руководители, родительская общественность	Сентябрь 2023	Терехова А.Б., педагоги центра «IT-куб»
3.	Классные часы, посвященные «Году педагога и наставника»	Познакомить учащихся с центром цифрового образования детей «IT-куб»	Учащиеся школы, классные руководители	Сентябрь 2023	Терехова А.Б., Классные руководители, педагоги центра «IT-куб»
4.	Начало занятий по направлениям Центра	Начало реализации ДОП (дополнительной общеразвивающей программы)	учащиеся центра «IT-куб»	Сентябрь 2023	Терехова А.Б., все педагоги центра «IT-куб
5.	Игра на командообразование «Стройка 21 века» в рамках каждого куба	Выработка командной работы, мотивация в изучении выбранного направления	учащиеся центра «IT-куб»	Сентябрь 2023	Терехова А.Б., все педагоги центра «IT-куб
6.	Детское общероссийское мероприятие для обучающихся Центров цифрового образования «IT-куб»		учащиеся центра «IT-куб»	28-30.09.2023	Терехова А.Б., все педагоги центра «IT-куб
7.	Мастер-класс по направлению «Разработка VR/AR – приложений	Ознакомить учащихся с содержанием направления VR/AR, выработка командной работы, мотивация в изучении виртуального мира	учащиеся центра «IT-куб», педагоги и учащиеся школы	Декабрь 2023	Педагоги и учащиеся центра «IT-куб

№ п/п	Мероприятие	Цель	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный
8.	Мастер-класс по направлению «Программирование на языке Java»	Ознакомить учащихся с содержанием направления «Программирование на языке Java», мотивация учащихся	учащиеся центра «IT-куб», педагоги и учащиеся школы	Декабрь 2023	Педагоги и учащиеся центра «IT-куб»
9.	Мастер-класс по направлению «Программирование на языке Python»	Развить у учащихся математический кругозор, привить интерес к логическому мышлению	учащиеся центра «IT-куб», педагоги и учащиеся школы	Февраль 2024	Педагоги и учащиеся центра «IT-куб»
10.	Мастер-класс по направлению «Системное администрирование»	Ознакомить учащихся с содержанием направления «Системное администрирование», мотивация учащихся	учащиеся центра «IT-куб», педагоги и учащиеся школы	Февраль 2024	Педагоги и учащиеся центра «IT-куб»
11.	Квест «Волшебный код»	Поиск частей кода и составление программы. Развитие логического мышления, быстрой реакции, сообразительности, расширение кругозора учащихся	учащиеся центра «IT-куб»	В течение года	Педагоги и учащиеся центра «IT-куб»
12.	Мастер-класс по направлению «Мобильная разработка»	Ознакомить учащихся с содержанием направления «Мобильная разработка», мотивация учащихся	учащиеся центра «IT-куб», педагоги и учащиеся школы	Март 2024	Педагоги и учащиеся центра «IT-куб»
13.	Мастер-класс по направлению «Программирование роботов»	Ознакомить учащихся с содержанием направления «Программирование роботов», мотивация учащихся	педагоги и учащиеся школы	Март 2024	Педагоги и учащиеся центра «IT-куб»
14.	Школьная учебно – исследовательская конференция «Ступени» (презентация проектов учащихся центра «IT-куб»)	Продемонстрировать деятельность центра «IT-куб»	учащиеся центра «IT-куб»	Март 2024	Педагоги и учащиеся центра «IT-куб»

№ п/п	Мероприятие	Цель	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный
15.	II региональная учебно – исследовательская конференция «Ступени успеха»	Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»	Обучающиеся школ Ленинградской области (в том числе обучающихся центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)	Апрель 2024	Педагоги и учащиеся центра «IT-куб»
16.	Подготовка команд к участию в Чемпионате ЮниорПрофи (JuniorSkills), Всероссийской олимпиаде по 3D-технологиям	Вовлечение учащихся в IT сферу, разнообразие форм и приёмов работы педагогов	учащиеся центра «IT-куб»	По отдельному графику в течение года	Терехова А.Б., педагоги и учащиеся центра «IT-куб»
17.	Мастер-класс по разработке проекта (методички). Защита перед ребятами.	Создание понятных рекомендаций для защиты старшего поколения (пожилых людей) от сетевого мошенничества и рисков	Родители учащихся, учащиеся центра «IT-куб»,	Май	Педагоги и учащиеся центра «IT-куб»
18.	Итоговые мероприятия. Защита проектов учащихся Центра цифрового образования «IT-куб»	Закрепление полученных знаний по всем направлениям	учащиеся центра «IT-куб»,	Май	Терехова А.Б., педагоги и учащиеся центра «IT-куб»
Организация и участие в муниципальных, региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы					
19	Педагогический хакатон «Обучение программированию на примере проектной деятельности» для учителей информатики Ленинградской области	Повышение уровня профессионального мастерства педагогических кадров, включение в творческий педагогический поиск	Педагоги школ Ленинградской области в том числе обучающиеся ЦОЦиГП «Точка роста», сети ДТ «Кванториум», центров «IT-куб»	Ноябрь 2023	Терехова А.Б., все педагоги центра «IT-куб»

№ п/п	Мероприятие	Цель	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный
20	Открытое занятие по направлению «Системное администрирование» (возможен видео формат)	Познакомить педагогов и учащихся школы с новыми возможностями реализации своих творческих потенциалов. Творческий подход к выбранному направлению	Педагоги района, учащиеся центра «IT-куб»	февраль 2024	Терехова А.Б., педагоги центра «IT-куб»
21	Киберспортивный турнир		Обучающиеся школ Ленинградской области (в том числе обучающихся центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)	февраль 2024	Терехова А.Б., педагоги центра «IT-куб»
22	Открытое занятие по направлению «Разработка VR/AR – приложений» (возможен видео формат)	Познакомить педагогов и учащихся школы с новыми возможностями реализации своих творческих потенциалов. Творческий подход к выбранному направлению	Педагоги района, учащиеся центра «IT-куб»	Март 2024	Терехова А.Б., педагоги центра «IT-куб»
Популяризация национального проекта «Образование»					
23	Участие в методической неделе	Повышение уровня профессионального мастерства педагогических кадров, включение в творческий педагогический поиск	Педагоги центра «IT-куб»	В течение года	Терехова А.Б. все педагоги центра «IT-куб»
Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием Центра цифрового образования «IT-куб»					
24	Мастер-класс по направлению «Программированию на Python»	Развить у учащихся математический кругозор, привить интерес к логическому мышлению	Учащиеся центра «IT-куб», учащиеся школ района	Февраль 2024	Терехова А.Б., все педагоги центра «IT-куб»

№ п/п	Мероприятие	Цель	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный
25	Мастер-класс для детей с ОВЗ «Вместе мы можем»	Ознакомить учащихся с содержанием направления VR/AR, выработка командной работы, мотивация в изучении виртуального мира	учащиеся с ОВЗ школы, школ района	В течение года	Терехова А.Б., Педагог: Комогорцев А.А.
26	Районный хакатон по программированию для школьников «The cosmic code» (Космический код)	Закрепить навыки по программированию, организация работы на сплочение детского и педагогического коллективов	Педагоги, учащиеся района, учащиеся центра «IT-куб», учащиеся школы	Апрель 2024	Терехова А.Б., все педагоги центра «IT-куб»
27	Конкурс «Кто быстрее?» (сборка и разборка компьютера)	Привлечь учащихся школ района к изучению системного администрирования, к устройству компьютера	Педагоги, учащиеся района, учащиеся центра «IT-куб», учащиеся школы	Апрель 2024	Терехова А.Б., педагог: Войтин Е.В.
28	Онлайн-квест по информатике «Виртуалы-2024»		Педагоги, учащиеся района, учащиеся центра «IT-куб», учащиеся школы	Май 2024	Терехова А.Б., все педагоги центра «IT-куб»
29	Онлайн-выставка робототехнических проектов «Мир вдохновенного обучения»	Развитие у учащихся творческих способностей и интереса к научно-технической деятельности	Педагоги, учащиеся района, учащиеся центра «IT-куб», учащиеся школы	Май 2024	Терехова А.Б., все педагоги центра «IT-куб»
Организация профориентационной деятельности обучающихся					

№ п/п	Мероприятие	Цель	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный
30	Участие в проекте «Урок цифры»	Создание условий для осознания учащимися важности построения дальнейшей индивидуальной образовательной траектории и ранней профориентации через знакомство с перспективными направлениями развития ИТ-индустрии, спектром ИТ-профессий и возможностями профессиональной самореализации, спецификой деятельности различных специалистов.	Педагоги, учащиеся центра «ИТ-куб», учащиеся школы	В течение года	Терехова А.Б., Классные руководители, педагоги Центра «ИТ-куб»
Развитие проектной деятельности обучающихся Центра цифрового образования «ИТ-куб»					
31	Летняя профильная смена «Инженерные каникулы» в рамках ДОЛ (детских оздоровительных лагерей)	Развитие у обучающихся навыков практического решения задач в конкретных областях науки и техники; совершенствование навыков проектной и исследовательской деятельности; способствование развитию продуктивного мышления; обогащение социального опыта обучающихся по взаимодействию со сверстниками и взрослыми профессионалами	учащиеся центра «ИТ-куб»	Июнь 2024	Терехова А.Б., все педагоги центра «ИТ-куб»