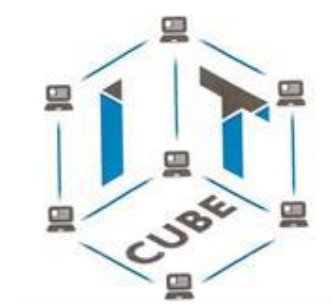


**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 14»**

УТВЕРЖДЕН
приказ № 1 – 222 от 30.08.2024 г.
Директор МБОУ «СОШ № 14»

_____ Г.В. Зверева

**План мероприятий Центра цифрового образования детей «IT-куб»
МБОУ «СОШ №14» на 2024-2025 учебный год**



Железногорск, 2024

№ 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 МБОУ «СОШ №14»	Август – сентябрь 2024	Руководитель, классные руководители 1-11 классов
2.	«IT-кубу – 1 год! День открытых дверей»	Познакомить учащихся с центром цифрового образования детей «IT-куб», осуществление набора.	Учащиеся школы, классные руководители, родительская общественность	Сентябрь 2024	Руководитель, педагоги центра «IT-куб»
3.	Классные часы, посвященные «Году семьи»	Познакомить учащихся с центром цифрового образования детей «IT-куб»	Учащиеся школы, классные руководители	Сентябрь 2024	Руководитель, классные руководители, педагоги центра «IT-куб»
4.	Начало занятий по направлениям Центра	Начало реализации ДОП (дополнительной общеразвивающей программы)	Учащиеся центра «IT-куб»	Сентябрь 2024	Руководитель, 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 2024	Руководитель, педагоги центра «IT-куб»
6.	Организация участия обучающихся, педагогов и родителей в соревнованиях «Шахматы в IT-кубе»: - командный турнир - личное первенство - спартакиада педагогов и школьников - семейные шахматы	Развить у учащихся математический кругозор, привить интерес к логическому мышлению	учащиеся центра «IT-куб», педагоги и учащиеся школы, родители.	Ноябрь, 2024	Руководитель, педагоги центра «IT-куб»

№ п/п	Мероприятие	Цель	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный
7.	Мастер-класс по направлению «Кибергигиена»	Ознакомить учащихся с содержанием направления, выработка командной работы, мотивация в изучении виртуального мира	учащиеся центра «IT-куб», педагоги и учащиеся школы	Декабрь 2024	Педагоги и учащиеся центра «IT-куб
8.	Мастер-класс по направлению «Шахматы»	Ознакомить учащихся с содержанием направления, мотивация учащихся	учащиеся центра «IT-куб», педагоги и учащиеся школы	Декабрь 2024	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 2025	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 2025	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 2025	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 2025	Педагоги и учащиеся центра «IT-куб»
14.	Школьная учебно – исследовательская конференция (презентация проектов учащихся центра «IT-куб»)	Продемонстрировать деятельность центра «IT-куб»	учащиеся центра «IT-куб»	Март 2025	Педагоги и учащиеся центра «IT-куб

№ п/п	Мероприятие	Цель	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный
15.	Городской фестиваль проектов «Шаг в будущее»	Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»	Учащиеся школ	Апрель 2025	Педагоги и учащиеся центра «IT-куб»
16.	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 2025	Педагоги и учащиеся центра «IT-куб»
17.	Итоговые мероприятия. Защита проектов учащихся Центра цифрового образования «IT-куб»	Закрепление полученных знаний по всем направлениям	учащиеся центра «IT-куб»,	Май 2025	Руководитель, педагоги и учащиеся центра «IT-куб»
Организация и участие в муниципальных, региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы					
18.	Педагогический хакатон «Обучение программированию на примере проектной деятельности» для учителей информатики города и района	Повышение уровня профессионального мастерства педагогических кадров, включение в творческий педагогический поиск	Педагоги школ города и района, в том числе обучающиеся ЦОЦиГП «Точка роста», сети ДТ «Кванториум», центров «IT-куб»	Ноябрь 2024	Руководитель, педагоги центра «IT-куб»
19.	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 города, учащиеся центра «IT-куб»	Февраль 2025	Руководитель, педагоги центра «IT-куб»

№ п/п	Мероприятие	Цель	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный
20.	Киберспортивный турнир	Развить у учащихся математический кругозор, привить интерес к логическому мышлению	Учащиеся школ города и района (в том числе обучающихся центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)	Февраль 2025	Руководитель, педагоги центра «IT-куб
21.	Открытое занятие по направлению «Программирование роботов» (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 2025	Руководитель, педагоги центра «IT-куб
Популяризация национального проекта «Образование»					
22.	Участие в методической неделе	Повышение уровня профессионального мастерства педагогических кадров, включение в творческий педагогический поиск	Педагоги центра «IT-куб»	В течение года	Руководитель, педагоги центра «IT-куб»
23.	Методический семинар. «Школьный медиацентр «Фокус» – новый вектор развития»	Создание условий для осознания учащимися важности построения дальнейшей индивидуальной образовательной траектории и ранней профориентации через знакомство с перспективными направлениями развития ИТ-индустрии	Учащиеся центра	Апрель, 2025	Руководитель, педагоги центра.

№ п/п	Мероприятие	Цель	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный
24.	Конференция «Современные информационные технологии в образовании» (обмен успешными практиками реализации программ центра «IT-куб» по вопросам сопровождения творческих и исследовательских проектов обучающихся)	Повышение уровня профессионального мастерства педагогических кадров, включение в творческий педагогический поиск	Педагоги школ	Март, 2025	Руководитель, педагоги центра «IT-куб»
Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием Центра цифрового образования «IT-куб»					
25.	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 2025	Руководитель, педагоги центра «IT-куб»
26.	Мастер-класс для детей с ОВЗ «Вместе мы можем»	Ознакомить учащихся с содержанием направлений, выработка командной работы, мотивация в изучении виртуального мира	учащиеся с ОВЗ школы, школ района	В течение года	Руководитель, педагоги центра «IT-куб».
27.	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 2025	Руководитель, педагоги центра «IT-куб»
28.	Конкурс «Кто быстрее?» (сборка и разборка компьютера)	Привлечь учащихся школ города и района к изучению системного администрирования, к устройству компьютера	Педагоги, учащиеся района, учащиеся центра «IT-куб», учащиеся школы	Апрель 2025	Руководитель, педагоги центра «IT-куб»
29.	Онлайн-квест о информатике «Виртуалы-2025»		Педагоги, учащиеся района, учащиеся центра «IT-куб», учащиеся школы	Май 2025	Руководитель, педагоги центра «IT-куб»
30.	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 2025	Руководитель, педагоги центра «IT-куб»

№ п/п	Мероприятие	Цель	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный
Организация профориентационной деятельности обучающихся					
31.	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 ИТиндустрии, спектром ИТпрофессий и возможностями профессиональной самореализации, спецификой деятельности различных специалистов.	Педагоги, учащиеся центра «ИТ-куб», учащиеся школы	В течение года	Руководитель, классные руководители, педагоги Центра «ИТ-куб»
32.					
Развитие проектной деятельности обучающихся Центра цифрового образования «ИТ-куб»					
33.	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 2025	Руководитель, педагоги центра «ИТ-куб»