

План мероприятий на 2 полугодие 2023-2024 учебный год



	ЯНВАРЬ	ФЕВРАЛЬ	МАРТ	АПРЕЛЬ	МАЙ
1	Направление "Цифровая живопись" и "Разработка VR/AR" Дистанционный конкурс дополненной реальности (AR) "Новогодняя AR-открытка" Кокуйский Центр цифрового образования детей ИТ-КУБ.		Направление "Основы компьютерной грамотности" Дистанционный конкурс к Международному женскому дню "Дыхание весны" Возраст: 5-12 лет.	Направление "Программирование на Python" Проведение открытого Хакатона для обмена опытом. План: Для всех участников будут даны 3 задачи и время, за которое их нужно будет решить. После окончания времени состоится проверка качества/эффективности написанного кода, а затем подведение итогов. Возраст: 13-17 лет.	1. Направление "Программирование роботов" Темой веса: Встречайте будущее! (Мастер-класс) с роботами Igo wedo 2.0. Сборка на скорость, на правильность и т.д. (Мастер-класс в виде соревнования) 9 мая на Scratch. Возраст: 7-17 лет. 2. Направление "Разработка VR/AR" Создание простой игры в стиле "Паркур" в программе Varwin (Мастер-класс, создание локации, добавление платформ, написание логики взаимодействия) Возраст: 10-17 лет. 3. По направлению "Программирование на Python". Проведение открытой олимпиады по программированию, среди учащихся от 7-х до 11-х классов, олимпиада включает в себя решение задач по программированию, оценку эффективности/качества написанного кода и подведение итогов с вручением сертификатов.
2	1. Направление "Программирование роботов" Роботизация: погружение в мир автоматизации и инноваций. Роботы в действии: экскурсия в мир современной робототехники. Шаг в будущее. Информационно-познавательная экскурсия «Удивительное рядом» экскурсия для школьников (экскурсии по ИТ-КУБУ). Возраст: 7-16 лет. 2. Направление "Разработка VR/AR" Виртуальное реально: осваиваем вместе профессии будущего. Основы работы в Blender (Мастер-классы). Шаг в будущее. Информационно-познавательная экскурсия «Удивительное рядом» экскурсия для школьников. «Добро пожаловать в «ИТ-КУБ.БИЙСК». (Экскурсии по ИТ-КУБУ). Возраст: 7-16 лет.	1. Направление "Программирование роботов" "Тематический квест в ИТ-КУБ. Квест с роботом экскурсоводом, задача детей пройти по станциям и выполнить определенные задания для помощи роботу экскурсоводу (кевст посвященный 23 февраля). Возраст: 7-17 лет. 2. Направление "Цифровая живопись" Конкурс технических идей от ЦМИТ Политех, задача детей изобразить работу в зависимости от номинации и поучаствовать в конкурсе с творческой работой. Возрастная группа: 2-8 класс.			1. Направление "Основы компьютерной грамотности" "Дорога мужества" (сделать какую ни будь открытку или написать письмо солдату, (пучаствовать в акции)). Возраст: 6-10 лет. 2. Направление "Программирование на Java" День защитника отечества, использование программирования для создания поздравления своими руками (Создание открытки/поздравления с использованием программирования). Возраст 11-17 лет. 3. Направление "Цифровая живопись" Выставка творческих работ посвященная ко Дню Победы.
3	Информационно познавательна экскурсия в ИТ-КУБ (По всем направлениям).	По направлению "Цифровая живопись" мастер-класс "Веселые зверята", задача обучающихся изобразить животных на графическом планшете. Возраст: 14-16 лет (Педагогический класс).		1. Направление "Программирование роботов" Турнир по экологической тематике с роботами Wedo 2.0 (Турнир будет проходить в 2 этапа, полуфинал и финал)Возраст: 9-14 лет. 2. Направление "Разработка VR/AR" Турнир по VR-спорту, соревнования в игре Beat Saber. Участие в командах либо одиночное. Нужно набрать как можно больше очков за несколько треков. Возраст: 11-17 лет.	
4		Мастер-класс "Мир и наука с ИТ" по направлениям: "Программирование роботов", "Разработка VR/AR", "Программирование на Python", "Программирование роботов" и "Программирование на Java" Возраст: 12-14 лет.	По направлению "Цифровая живопись" Конкурс "Компьютерный рисунок" в рамках фестиваля технического творчества "U-18. Цифровой мир".	1. Направление "Основы компьютерной грамотности" "Через тернии к звездам" (Презентация ко дню космонавтики) Возраст: 6-10 лет. 2. Направление "Программирование на Java" Открытая олимпиада по программированию на Java (Олимпиада для школьников, увлекающихся программированием на Java). Возраст: 11-17 лет.	Выпуск учащихся "Спасибо ИТ-КУБ" по всем направлениям. (Вручение сертификатов об успешном окончании обучения в центре). Торжественное мероприятие с поздравлением обучающихся.
5			Космический десант в ИТ-КУБ.БИЙСК (Детям будет предложена пятидневная обучающая программа, которая позволит им провести время с пользой, дети приобретут новые знания и умения в области информационных технологий). Возрастная группа: 1-9 классы.	Направление "Цифровая живопись" Мастер-класс "Букетная мастерская" Возраст: 6-17 лет.	