

Утверждаю

Руководитель ЦЦОД «ИТ-Куб»
Е.Н. Енишевская



2022 г.

ПЛАН РАБОТЫ
Центра цифрового образования «ИТ-Куб» г. Белогорск
на 2022-2023 учебный год

г. Белогорск 2022

1. Общие сведения о Центре цифрового образования детей «ИТ-Куб»

Центр цифрового образования детей «ИТ-куб» (далее Центр) в городе Белогорск является структурным подразделением государственного профессионального образовательного автономного учреждения Амурской области «Амурский многофункциональный центр профессиональных квалификаций» (далее – АМФЦПК)

Деятельность Центра направлена на проведение комплекса непрерывных образовательных мероприятий, способствующих изучению школьниками и молодежью компьютерных и естественных наук, инженерного дела, математики и других направлений ИТ-творчества.

Целью деятельности Центра является ускоренное освоение обучающимися актуальных и востребованных знаний, навыков и компетенций в сфере информационных технологий.

Задачи центра:

- Формирование образовательного пространства, способного быстро меняться в соответствии с запросами и потребностями участников образовательного процесса, партнеров, проектных задач.
- Внедрение новых форм профориентации, освоение новых технологий.
- Открытие новых направлений ИТ-творчества для детей и подростков.
- Создание современной материально-технической базы Центра для занятий ИТ-творчеством, обеспечения ее соответствия современным требованиям.
- Повышение квалификации педагогов по вопросам ИТ-компетенций.

Центр выполняет следующие **функции**:

- Привлекает квалифицированных сотрудников к проведению учебных занятий.
- Создает условия для реализации образовательных программ.
- Формирует инфраструктуру для реализации образовательных программ.
- Осуществляет информационную поддержку участников образовательного процесса.
- Внедряет современные методики обучения.

План учебно-методической работы на 2022-2023 учебный год

№ п / п	Название мероприятия	Участники мероприятия	Форма проведения	Срок реализации	Ответственные
Организационно-методическая работа					
1	Оказание методической поддержки педагогам центра «IT-куб» по вопросам реализации образовательных программ	Руководитель центра, методисты педагоги дополнительного образования	Очная	В течение года	Руководитель центра, методисты
2	Проведение методического совещания	Руководитель центра, методисты педагоги дополнительного образования	Очная	Четверг	Руководитель центра, методисты
3	Разработка плана работы на 2022-2023 учебный год	Руководитель центра, методисты педагоги дополнительного образования	Очная	Сентябрь	Руководитель центра, методисты
4	Внутренняя экспертиза дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) дополнительных программ	Руководитель центра, методисты педагоги дополнительного образования	Очная	Сентябрь	Руководитель центра, методисты
5	Составление расписания учебных занятий «IT-Куб на 2022-2023 учебный год	Руководитель центра, методисты педагоги дополнительного образования	Очная	Сентябрь	Руководитель центра
6	Выявление и поддержка творчески одарённых детей, молодёжи посредством организации и проведения мероприятий областного, межрегионального, всероссийского уровней (конкурсы, соревнования, выставки, олимпиады, семинары, совещания, конференции и т.п)	Руководитель центра, методисты педагоги дополнительного образования	Очная	В течение года	Методисты, педагоги дополнительного образования
Учебно-воспитательная работа					
7	Планирование образовательных мероприятий центра «IT-куб»	Руководитель центра, методисты педагоги дополнительного образования	Очная	Май-июнь	Руководитель центра, методисты
8	Обсуждение и утверждение плана работы центра «IT-Куб»	Руководитель центра, методисты педагоги дополнительного образования	Очная	Сентябрь	Руководитель центра, методисты

9	Разработка, корректировка и утверждение программ дополнительного образования по направлениям деятельности ЦЦОД «IT-Куб»	Руководитель центра, методисты педагогов дополнительного образования	Очная	Июнь, сентябрь	Руководитель центра, методисты педагогов дополнительного образования
10	Наполнение информационного ресурса «Навигатор дополнительного образования детей»	Руководитель центра, методисты педагогов дополнительного образования	Очная	В течение года	Методисты, педагоги дополнительного образования
11	Организация набора детей и комплектование групп на обучение по образовательным программам	Руководитель центра, методисты педагогов дополнительного образования	Очная	Сентябрь, январь	Руководитель центра, методисты педагогов дополнительного образования
12	Консультация родителей по образовательным направлениям и мероприятиям центра	Руководитель центра, методисты педагогов дополнительного образования	Очная	В течение года	Руководитель центра, методисты педагогов дополнительного образования
13	Контроль за повышением квалификации педагогических работников	Руководитель центра, методисты педагогов дополнительного образования	Очная	В течение года	Руководитель центра, методисты педагогов дополнительного образования
Медиа - сопровождение					
14	Поддержка и обновление информации на сайте http://www.it-cube-belogorsk.ru/	Педагоги дополнительного образования, обучающиеся	Дистанционная	В течение года	Системный администратор, специалист по связям с общественностью
15	Подготовка материалов о деятельности центра «IT-куб» в СМИ	Педагоги дополнительного образования, обучающиеся	Очная, дистанционная	В течение года	Системный администратор, специалист по связям с общественностью
16	Размещение и корректировка информации в социальной сети vk, телеграмм	Педагоги дополнительного образования, обучающиеся	Дистанционная	В течение года	Системный администратор, специалист по связям с общественностью
17	Организация медиа -сопровождения мероприятий центра	Педагоги дополнительного образования, обучающиеся	Очная, дистанционная	В течение года	Системный администратор, специалист по связям с общественностью
Организация сетевого взаимодействия					
18	Региональный конкурс скетчей «Новогодний формат»	Педагоги дополнительного образования, обучающиеся	Дистанционная	Декабрь	Педагоги дополнительного образования
19	Региональный хакатон по программированию «Python+++»	Педагоги дополнительного образования, обучающиеся	Очная	Декабрь	Руководитель центра, методисты, педагоги дополнительного образования

20	Региональные соревнования по робототехнике «Управляемый робофутбол»	Педагоги дополнительного образования, обучающиеся	Очная	Январь	Руководитель центра, методисты педагоги дополнительного образования
21	Турнир по образовательному киберспорту «Top Team»	Педагоги дополнительного образования, обучающиеся	Очная	Март	Руководитель центра, методисты педагоги дополнительного образования
22	Региональные соревнования по робототехнике «Робосумо»	Педагоги дополнительного образования, обучающиеся	Очная	Март	Руководитель центра, методисты педагоги дополнительного образования
23	Участие в мероприятиях на базе российских ЦЦОД	Педагоги дополнительного образования, обучающиеся	Очная	По отдельному плану	Руководитель центра, методисты педагоги дополнительного образования
24	Первенство Амурской области по русским шашкам	Педагоги дополнительного образования, обучающиеся	Очная	Апрель	Руководитель центра, методисты педагоги дополнительного образования
Тематические недели					
25	Неделя направления «Основы алгоритмики и логики»	Педагоги дополнительного образования, обучающиеся	Очная	Ноябрь	Педагог дополнительного образования направления «Основы алгоритмики и логики»
26	Неделя направления «Системное администрирование»	Педагоги дополнительного образования, обучающиеся	Очная, дистанционная	Декабрь	Педагог дополнительного образования направления «Системное администрирование»
27	Неделя направления «Лего-конструирование»	Педагоги дополнительного образования, обучающиеся	Очная	Январь	Педагог дополнительного образования по направлению «Легоконструирование»
28	Неделя «Мобильная среда 2023»	Педагоги дополнительного образования, обучающиеся	Очная	Февраль	Педагог дополнительного образования направления «Мобильная разработка»
29	Неделя «Профессии будущего в мире роботов»	Педагоги дополнительного образования, обучающиеся	Очная	Март	Педагог дополнительного образования направления «Программирование роботов»
30	Неделя «PYTHON»- программирование- вторая грамотность	Педагоги дополнительного образования, обучающиеся	Очная	Апрель	Педагог дополнительного образования направления «Программирование на языке PYTHON»

31	Неделя «VR энтузиаст», «Разработка AR-приложений»	Педагоги дополнительного образования, обучающиеся	Очная	Май	Педагог дополнительного образования направления «Разработка VR/AR-приложений»
Мероприятия Центра цифрового образования детей «IT-куб»					
32	Торжественное открытие центра «IT-куб»	Педагоги дополнительного образования	Очная	Ноябрь	Руководитель центра, методисты, педагоги дополнительного образования
33	«Wellcomto IT-cube» Проведение дня открытых дверей	Педагоги дополнительного образования	Очная	Ноябрь	Руководитель центра, методисты, педагоги дополнительного образования
34	Выставка ко Дню дополнительного образования «Приходи, выбери, записывайся!»	Педагоги дополнительного образования	Очная	Октябрь	Руководитель центра, методисты, педагоги дополнительного образования
35	День народного единства Фото – креатив «Вместе мы сила»	Педагоги дополнительного образования	Очная	Ноябрь	Методисты, педагоги дополнительного образования
36	Конкурс скетчей «Новогодний формат»	Педагоги дополнительного образования	Очная	Ноябрь	Педагоги дополнительного образования
37	Дистанционный конкурс ко Дню информатики для учеников и школьников города	Педагоги дополнительного образования	Очная	Декабрь	Педагоги дополнительного образования
38	«IT- Ёлка»	Педагоги дополнительного образования	Очная	Декабрь	Педагоги дополнительного образования
39	Хакатон по программированию «Python»	Педагоги дополнительного образования	Очная	Декабрь	Педагоги дополнительного образования
40	Вручение сертификатов обучающимся по направлению «Мобильная разработка (стартовый уровень)»	Педагог дополнительного образования	Очная	Декабрь	Педагог д/о по направлению «Мобильная разработка»
41	«Мой LEGO мир» Конкурс поделок из LEGO к международному дню LEGO	Педагоги дополнительного образования, обучающиеся	Очная	Январь	Педагог д/о
42	Соревнования по робототехнике «Управляемый роботфутбол»	Педагоги дополнительного образования,	Очная	Январь	Педагоги дополнительного образования

43	Воркшоп по информационной безопасности «Network secrets»	Педагоги дополнительного образования	Дистанционная	Февраль	Педагоги дополнительного образования
44	Минутка безопасности «Осторожно, интернет!»	Педагоги дополнительного образования	Очная	Февраль	Педагоги дополнительного образования
45	День российской науки -Конкурс рисунков «Я изобретатель» -Конкурс листовок «Перевернувшийся мир открытия»	Педагоги дополнительного образования	Очная	Февраль	Методисты, педагоги дополнительного образования
46	Мульти баттл в рамках мероприятий, посвященных 8 марта и 23 февраля	Педагоги дополнительного образования	Очная	Февраль	Педагоги дополнительного образования
47	Хакатон «Мобильный браузер»	Педагоги дополнительного образования	Очная	Февраль	Педагог д/о направления «Мобильная разработка»
48	Турнир по образовательному киберспорту «Top Team»	Педагоги дополнительного образования	Очная	Март	Педагоги дополнительного образования
49	Соревнования по робототехнике «Робосумо»	Педагоги дополнительного образования	Очная	Март	Педагоги дополнительного образования
50	Соревнования по направлению «Программирование роботов» - «Гонки по треку»	Педагоги дополнительного образования	Очная	Март	Педагоги дополнительного образования
51	Селфи с роботом в рамках сетевого взаимодействия с дошкольниками	Педагоги дополнительного образования	Очная	Март	Педагоги дополнительного образования
52	Конкурс интерактивных открыток «IT – открытка к 8 Марта» в визуальной среде программирования Scratch	Педагоги дополнительного образования	Очная	Март	Педагог д/о направления «Основы алгоритмики и логики»
53	Турнир по русским шакам	Педагоги дополнительного образования	Очная	Апрель	Педагоги дополнительного образования
54	День смеха и шуток в IT Конкурс «Смешной кадр»	Педагоги дополнительного образования	Очная	Апрель	Педагоги дополнительного образования

55	Конкурс творческих работ «Вперёд к звёздам»	Педагоги дополнительного образования	Очная	Апрель	Педагоги дополнительного образования
56	Дистанционный конкурс по 3 Д – моделированию «Сила Земли», приуроченном к Дню Земли	Педагоги дополнительного образования	Очная	Апрель	Педагоги дополнительного образования
57	Конкурс по программированию на Python «Игры разума»	Педагоги дополнительного образования	Очная	Апрель	Педагог д/о направления «Программирование на языке Python»
58	Python-Квест «Поиск кода» (АМФЦПК)	Педагоги дополнительного образования	Очная	Апрель	Педагог д/о направления «Программирование на языке Python»
59	Конкурс по Scratch - программированию к 9 Мая «Мы помним, мы гордимся»	Педагоги дополнительного образования	Очная, дистанционная	Май	Педагог д/о направления «Алгоритмика и логика»
60	Выставка творческих проектов, выполненных в рамках обучения в «IT – куб» по различным направлениям «Итоговый ролик»	Педагоги дополнительного образования, студенты, учащиеся 8-11 классов	Очная	Май	Методисты, педагоги дополнительного образования
61	«Разработка VR/AR приложений Планета VR»	Педагоги дополнительного образования	Очная	Май	Педагог д/о направления «Разработка VR/AR приложений»
62	Видеообзор умений по использованию среды программирования «Scratch», приобретённых обучающимися направления «Основы алгоритмики и логики»	Подписчики youtube.com, педагоги дополнительного образования, студенты, учащиеся школ	Дистанционная	Май	Педагог д/о направления «Алгоритмика и логика»
63	Видеообзор практических умений, приобретённых », приобретённых обучающимися направления «Программирование роботов»	Подписчики youtube.com, педагоги дополнительного образования, студенты, учащиеся школ	Дистанционная	Май	Педагог д/о направления «Программирование роботов»

64	Видеообзор практических умений, приобретённых », приобретения обучающимися направления «Мобильная разработка»	Подписчики youtube.com, педагоги дополнительного образования, студенты, учащиеся школ	Дистанционная	Май	Педагог д/о направления «Мобильная разработка»
65	Видеообзор практических умений, приобретённых », приобретения обучающимися направления «Системное администрирование»	Подписчики youtube.com, педагоги дополнительного образования, студенты, учащиеся школ	Дистанционная	Май	Педагог д/о направления «Системное администрирование»
66	Видеообзор практических умений, приобретённых », приобретения обучающимися направления «Программирование на языке Python»	Подписчики youtube.com, педагоги дополнительного образования, студенты, учащиеся школ	Дистанционная	Май	Педагог д/о направления «Программирование на языке Python»
67	Видеообзор практических умений, приобретённых », приобретения обучающимися направления «Разработка VR/AR приложений»	Подписчики youtube.com, педагоги дополнительного образования, студенты, учащиеся школ	Дистанционная	Май	Педагог д/о направления «Разработка VR/AR приложений»
68	Вручение сертификатов обучающимся во всем направлениям «IT-куб» г. Белогорск	Педагоги дополнительного образования, студенты, учащиеся школ	Очная	Май	Педагоги дополнительного образования
69	Фестиваль «Молодые IT-шники» (АМФЦПК)	Педагоги дополнительного образования, студенты, учащиеся школ	Очная	Май	Педагоги дополнительного образования
70	Летняя профильная смена «Цифровое лето»	Педагоги дополнительного образования	Очная	Июнь	Педагоги дополнительного образования
71	Мероприятия цифрового творчества «IT-СПРИНТ»	Педагоги дополнительного образования	Очная	Июнь	Педагоги дополнительного образования
72	Международный день защиты детей - « Лето вместе с IT-куб	Педагоги дополнительного образования	Очная	Июнь	Педагоги дополнительного образования
Организация и проведение мастер-классов					
73	Мастер класс по направлению	Педагоги дополнительного	Очная	Ноябрь	Педагог дополнительного

	«Алгоритмика и логика»	образования, обучающиеся			образования по направлению «Основы алгоритмики и логики»
74	Мастер класс понаправлению по теме «Быстрые руки» Сборка и разборкасистемного блока	Педагоги дополнительного образования, обучающиеся	Очная, дистанционная	Декабрь	Педагог дополнительного образования по направлению «Системное администрирование»
75	Мастер-класс «LEGO Day» в рамках проведения международного дня LEGO	Педагоги дополнительного образования, обучающиеся	Очная	Январь	Педагог дополнительного образования по направлению «Легоконструирование»
76	Мастер- класс: «Разработка мобильных приложений с нуля»	Педагоги дополнительного образования, обучающиеся	Очная, дистанционная	Февраль	Педагог дополнительного образования по направлению «Мобильная разработка»
77	On-line: Мастер – класс по направлению «Программирование роботов»: «Как сконструировать тележку из конструктора VEX.IQ на резинотомоторе»	Педагоги дополнительного образования, обучающиеся	Дистанционная	Март	Педагог дополнительного образования по направлению «Программирование роботов»
78	Мастер – класс по направлению «Программирование роботов»: «Эволюция устройств от механических до роботов»	Педагоги дополнительного образования, обучающиеся	Очная	Март	Педагог дополнительного образования по направлению «Программирование роботов»
79	Мастер - класс по направлению Программирование Python. Квест «Поиск кода»	Педагоги дополнительного образования, обучающиеся	Очная, дистанционная	Апрель	Педагог дополнительного образования по направлению «Программирование Python»
80	On-line: Мастер – класс по направлению «Разработка VR/AR» - «Как создать виртуальный проект игры Боулинг в среде Unity 3D»	Педагоги дополнительного образования, обучающиеся	Очная, дистанционная	Май	Педагог дополнительного образования по направлению «Разработка VR/AR приложений»
Мероприятия для педагогов дополнительного образования					
81	Повышение квалификации по программе «Использование современного учебного оборудования в центрах цифрового образования «IT-куб».	Педагоги дополнительного образования	Дистанционная	16.08.22-20.09.22	Методисты, педагоги дополнительного образования

82	Повышение квалификации по программе «Педагогика дополнительного образования и воспитания»	Педагоги дополнительного образования	Дистанционная	Ноябрь-январь	Методисты, педагоги дополнительного образования
83	Участие в региональном образовательном интенсиве для педагогических работников «Развитие цифровой образовательной среды – основной вектор развития инженерного мышления»	Педагоги дополнительного образования	Очная г.Тюнда	Ноябрь	Руководитель центра, методисты, педагоги дополнительного образования
84	Круглый стол «Результаты работы центра «IT-куб»	Руководитель, методисты, педагоги дополнительного образования	Очная	Декабрь, май	Руководитель центра, методисты, педагоги дополнительного образования