

## **План (дорожная карта) Центра цифрового образования детей «IT - куб» на 2022-2023 учебный год**

Центр цифрового образования детей «IT-куб» (далее — ЦЦОД «IT-куб») в установленном законодательством Российской Федерации порядке несет ответственность за реализацию в полном объеме дополнительных общеразвивающих программ в соответствии с графиком.

### **1. Продолжительность учебного года в Центре:**

**Начало учебного года** — 19.09.2022 года;

**Окончание учебного года** — 01.07.2023 года;

### **2. Регламент образовательного процесса:**

Содержание обучения и организация учебного процесса в ЦЦОД «IT-куб» регламентируются дополнительными общеразвивающими программами и учебно - методическими материалами.

### **3. Продолжительность занятий:**

Образовательная деятельность обучающихся составляет от 45 минут 2 раза в неделю в соответствии с утвержденным расписанием. После 45 минут занятий предусмотрен перерыв — 5 минут.

Занятия проводятся по расписанию, в свободное от занятий в общеобразовательных учреждениях время, включая учебные занятия в субботу.

Занятия начинаются не ранее 08.30 часов утра и заканчиваются не позднее 16.50 часов.

### **4. Работа ЦЦОД «IT-куб» в летний период**

Центр организует работу с обучающимися в течение всего календарного года.

Летний оздоровительный период — 29.05.2022г. — 01.07.2022г.

В летний период дополнительное образование организуется по краткосрочным программам с основным или переменным составом индивидуально, в разновозрастных и разновозрастных группах. Проведение занятий предполагает разнообразные формы и методы преподавания. Образовательный процесс осуществляется в форме экскурсий, мастер-классов, аудиторных занятий, массовых и воспитательных мероприятий.

### 5. План работы ЦЦОД «IT-куб»

№	Дата проведения	Мероприятие	Ответственные	Участники
<b>Сентябрь</b>				
1.	06.09.2022 13.09.2022 27.09.2022	Совещание административно-управленческого персонала	Асхабова З.А.	Гаджиева С.К. Махмудова З.Б.
2.	09.2022	Межрегиональный дистанционный конкурс интерактивной открытки в среде Scratch "Happy ITeacher", посвященный Дню учителя.	Махмудова З.Б.	Зайнутдинова У.А. Касумова З.М. Шихахмедова М.Н.
<b>Октябрь</b>				
1.	04.10.2022 11.10.2022 25.10.2022	Совещание административно-управленческого персонала	Асхабова З.А.,	Гаджиева С.К. Махмудова З.Б.
2.	10.2022- 11.2022	Проведение мастер-классов «Юный программист»	Баймурадова М.И. Латипов Р.Б. Алибекова Р.А.	Педагоги Учащиеся
3.	10.2022	Обучающий семинар на тему «Приёмы и методы повышения мотивации к обучению»	Гаджиева С.К. Махмудова З.Б.	Педагоги
4.	10.2022	Участие в фестивали науки (турниры и интеллектуальные конкурсы по физике, химии, биологии, технологии для обучающихся ОО, на базе которых созданы центры «Точка роста», «IT- куб» и школьный детский технопарк «Кванториум»)	ГАОУ ДО РД «Альтаир» Махмудова З.Б.	Педагоги Учащиеся
5.	10.2022	Участие обучающихся центра «IT - куб» в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников (Организация семинаров, вебинаров для педагогов центров «Точка роста», «IT- куб», школьного, большого и мобильного детских технопарков «Кванториум» по вопросам организации работы со школьниками, желающими участвовать в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады)	ГАОУ ДО РД «Альтаир» Махмудова З.Б.	Педагоги Учащиеся
6.	10.2022	Участие в методическом марафоне «Секреты мастера» (Цель: возрождение народных ремесел)	ГБУ ДПО РД «ДИРО» Гаджиева С.К.	Педагоги

7.	10.2022	Участие в семинаре «Нормативное и финансовое обеспечение реализации сетевой образовательной программы»	ГБУ ДПО РД «ДИРО» Гаджиева С.К.	Педагоги
8.	10.2022	Участие в межрегиональной конференции «Реализация проектной деятельности школьников. Обмен успешными проектами» (Результатом конференции будет открытая база успешных проектов)	ГБУ ДПО РД «ДИРО» ГАОУДОРД «Альтаир» Гаджиева С.К.	Педагоги
9.	10.2022	Чемпионат по программированию на языках Python и Java.	Баймурадов М.И. Латипов Р.Б.	Педагоги Учащиеся
10.	10.2022	Расширенный семинар по вопросам цифровой грамотности и информационной грамотности «Цифровой триатлон 2022»	Гаджиева С.К. Махмудова З.Б.	Педагоги Учащиеся
11.	10.2022	Проведение урока «Искусственный интеллект в стартапах» в рамках «Урока цифры»	Исламов Р.М. Баймурадов М.И. Касумова З.М.	Педагоги Учащиеся
<b>Ноябрь</b>				
1.	08.11.2022 15.11.2022 22.11.2022 29.11.2022	Совещание административно-управленческого персонала	Асхабова З.А.	Гаджиева С.К. Махмудова З.Б.
2.	11.2022	Проведение конкурса по алгоритмике и логике «Scratch галактика» среди обучающихся ЦЦОД «IT-куб»	Зайнутдинова У.А. Касумова З.М. Шихахмедова М.Н.	Педагоги Учащиеся
3.	11.2022	Участие в республиканском чемпионате по робототехнике.	ГАОУ ДО РД «Альтаир» Махмудова З.Б.	Исламов Р.М. Учащиеся
4.	11.2022	Проведение ознакомительной экскурсии в рамках дня открытых дверей в центре образования «IT- куб».	Асхабова З.А. Гаджиева С.К. Махмудова З.Б.	Педагоги Учащиеся
5.	11.2022	Участие обучающихся центра «IT-куб» в проекте «Шаг в будущее».	Махмудова З.Б.	Исламов Р.М. Зайнутдинова У.А. Алибекова Р.А.
6.	11.2022	Мастер класс программирование на языке Python.	Баймурадов М.И.	Педагоги Учащиеся .

**Декабрь**

<b>1.</b>	06.12.2022 13.12.2022 27.12.2022	Совещание административно-управленческого персонала	Асхабова З.А.	Гаджиева С.К. Махмудова З.Б.
<b>2.</b>	12.2022	Участие в олимпиаде по Scratch	ГАОУ ДО РД «Альтаир» Махмудова З.Б.	Зайнутдинова У.А. Касумова З.М. Шихахмедова М.Н.
<b>3.</b>	12.2022	Участие во всероссийском технологическом диктанте	ЦОПП Гаджиева С.К. Махмудова З.Б.	Педагоги Учащиеся
<b>4.</b>	12.2022	Проведение онлайн-конкурса по программированию на Scratch «Новогодний IT- воом»	Махмудова З.Б.	Зайнутдинова У.А. Касумова З.М. Шихахмедова М.Н.
<b>5.</b>	12.2022	Проведение конкурса интерактивной открытки «Happy IT-Christmas!»	Алибекова Р.А. Магомедова М.М.	Педагоги Учащиеся
<b>6.</b>	12.2022	Участие в региональном конкурсе исследовательских проектов и разработок педагогов.	«ДИРО» Гаджиева С.К. Махмудова З.Б.	Педагоги Учащиеся
<b>7.</b>	12.2022	Организация цикла передач на региональном телевидении под названием «Точка отсчета успеха» о функционировании центра образования «IT-куб».0	Асхабова З.А. Гаджиева С.К. Махмудова З.Б. Касумова З.М.	Педагоги Учащиеся
<b>8.</b>	12.2022	Проведение конкурса видеороликов «IT- дом» посвященного дню детского кино.	Гаджиева С.К. Махмудова З.Б.	Педагоги Учащиеся
<b>9.</b>	12.2022	Круглый стол результаты «IT - куба» «Точка отчета успеха»	Асхабова З.А. Гаджиева С.К. Махмудова З.Б.	Педагоги

**Январь**

<b>1.</b>	17.01.2023 24.01.2023	Совещание административно-управленческого персонала	Асхабова З.А.	Гаджиева С.К. Махмудова З.Б.
<b>2.</b>	12.01.2023	Участие в Хакатоне «Развитие компетенций в проектной деятельности»	ГБУ ДПО РД «ДИРО» Гаджиева С.К. Махмудова З.Б.	Педагоги Учащиеся

3.	01.2023	Открытое занятие по «Кибергиgiene и работе с большими данными»	Касумова З.М. Магомедова М.М.	Педагоги Учащиеся
4.	01.2023	Проведение олимпиады по цифровой грамотности	Махмудова З.Б.	Педагоги Учащиеся
5.	01.2023	Учебный семинар «Организация наставничества»	Гаджиева С.К.	Педагоги Учащиеся
<b>Февраль</b>				
1.	07.02.2023 14.02.2023 28.02.2023	Совещание административно-управленческого персонала	Асхабова З.А.	Гаджиева С.К. Махмудова З.Б.
2.	02.2023	Семинар программы дополнительного профессионального образования «Организация наставничества в целях повышения качества образования» (Минимизация рисков профилей школ)	ГБУ ДПО РД «ДИРО» Гаджиева С.К.	Педагоги
3.	02.2023	Организация и проведение серии методических вебинаров «Как создавать проекты?» (Демонстрация серии практико-ориентированных мастер — классов)	ГБУ ДПО РД «ДИРО» ГАОУ ДО РД «Альтаир» Гаджиева С.К.	Педагоги
4.	02.2023	Проведение дистанционной выставки роботов «Мир наших фантазий», посвященной празднованию Дня робототехники	Махмудова З.Б. Исламов Р.М.	Педагоги Учащиеся
5.	02.2023	Открытое занятие интерактивные открытки «IT-SURPRISE», посвященного Дню защитника Отечества и Международному Женскому дню	Касумова З.М. Магомедова М.М. Алибекова Р.А.	Педагоги Учащиеся
6.	02.2023	Проведение соревнования «IT-BATTLE Boys vs Girls», посвященного Дню защитника Отечества и Международному женскому дню	Зайнутдинова У.А. Шихахмедова М.Н.	Педагоги Учащиеся
7.	02.2023	Проведение ознакомительной экскурсии в рамках дня открытых дверей в центре образования «IT- куб».	Асхабова З.А. Гаджиева С.К. Махмудова З.Б.	Педагоги Учащиеся
8.	02.2023	Проведение хакатона «IT-Science» приуроченному к дню российской науки	Гаджиева С.К. Махмудова З.Б.	Педагоги Учащиеся

<b>Март</b>				
<b>1.</b>	14.03.2023 21.03.2023 28.03.2023	Совещание административно-управленческого персонала	Асхабова З.А.	Гаджиева С.К. Махмудова З.Б.
<b>2.</b>	03.2023	Мастер класс на языке программирования JAVA.	Латипов Р.Б.	Педагоги Учащиеся
<b>3.</b>	03.2023 - 04.2023	Проведение интеллектуального турнира «IT - диктант»	Шихахамедова М.Н. Алибекова Р.А. Баймурадов М.И.	Педагоги Учащиеся
<b>4.</b>	03.2023	Организационное сопровождение обучающихся ОО РД, участвующих в мероприятиях, проводимых на интерактивной цифровой платформе для профориентации школьников «ПроеКТОриЯ»	ГБУ ДПО РД «ДИРО» Гаджиева С.К. Махмудова З.Б.	Педагоги Учащиеся
<b>Апрель</b>				
<b>1.</b>	04.04.2023 11.04.2023 25.04.2023	Совещание административно-управленческого персонала	Асхабова З.А.	Гаджиева С.К. Махмудова З.Б.
<b>2.</b>	04.2023	Участие в научно-практической конференции юных исследователей «Будущее науки» (Конференция будет посвящена Дню космонавтики, участники —ученики начальных классов, ученики 5х -7х классов, 8х-9х. классов, 10х —классов)	ГАОУ ДО РД «Альтаир» Махмудова З.Б.	Педагоги Учащиеся
<b>3.</b>	04.2023	Участие в межрегиональном форуме «Дополнительное образование детей. Инновации и ресурсы» (Обмен опытом между регионами по вопросам организации профориентационной деятельности в регионах )	ЦОПП РД Гаджиева С.К.	Педагоги
<b>4.</b>	04.2023	Участие в фестивале «Мой выбор - моя профессия» (Предполагается издание книги «Молодые профессионалы»)	ГБУ ДПО РД «ДИРО» Гаджиева С.К. Махмудова З.Б.	Педагоги Учащиеся
<b>5.</b>	04.2023	Участие в конкурсе проектов цифровой и технической направленностей «Юные изобретатели» (Конкурс должен продемонстрировать результаты практико-ориентированной проектной деятельности, способствующей формированию мотивации к инженерному образованию)	ГБУ ДПО РД «ДИРО» Махмудова З.Б.	Педагоги Учащиеся

6.	04.2023	Конкурс проектов «Научился сам - научи другого» (Итог проектной деятельности обучающихся и педагогов центров образования «Точка роста», «ГТ-куб», школьного, большого и мобильного ДТ «Кванториум»)	ГБУ ДПО РД «ДИРО» Махмудова З.Б.	Педагоги Учащиеся
7.	04.2023	Проведение межрегионального дистанционного конкурса по программированию на Scratch «Галактика Будущего», посвященного Всемирному дню авиации и космонавтики	.Махмудова З.Б.	Зайнутдинова У.А. Касумова З.М. Шихахмедова М.Н
8.	04.2023	Проведение цикла уроков в рамках Всероссийского проекта «Урок Цифры»	Магомедова М.М. Латипов Р.Б.	Педагоги Учащиеся
9.	04.2023	Проведение интеллектуального турнира «IT - диктант»	Касумова З.М. Алибекова Р.А.	Педагоги Учащиеся
<b>Май</b>				
1.	11.05.2023 16.05.2023 23.05.2023 30.05.2023	Совещание административно-управленческого персонала	Асхабова З.А.	Гаджиева С.К. Махмудова З.Б.
2.	29.05.2023	Круглый стол, посвященный итогам 2022-2023 учебного года. Создание короткометражного фильма	Асхабова З.А. Гаджиева С.К. Махмудова З.Б.	Педагоги
3.	05.2023	Проведение виртуальной прогулки по художественным музеям мира «IT- Museum» приуроченной к Международному дню музеев	Гаджиева С.К.	Педагоги Учащиеся
4.	05.2023	Организация и проведение межрегионального дистанционного конкурса интерактивной открытки «Я помню — значит, я живу», посвященного Дню Победы	Махмудова З.Б.	Педагоги Учащиеся
5.	05.2023	Проведение конкурса итоговых проектов «Мастер IT»	Махмудова З.Б.	Педагоги Учащиеся
6.	05.2023	Участие в конференции «Лучшие практики реализации образовательных программ общего и дополнительного образования с использованием оборудования центров образования «Точка роста», «IT-куб», школьного, большого и мобильного ДТ «Кванториум» (Распространение опыта работы в реализации образовательных программ общего и дополнительного образования с использованием оборудования центров образования «Точка роста», «ГТ-куб», школьного, большого и мобильного ДТ «Кванториум»)	ГБУ ДПО РД «ДИРО» Гаджиева С.К.	Педагоги

**Июнь**

<b>1.</b>	06.06.2023 14.06.2023 20.06.2023 27.06.2023	Совещание административно-управленческого персонала	Асхабова З.А.	Гаджиева С.К. Махмудова З.Б.
<b>2.</b>	06.2023	Участие в региональном форуме педагогов наставников. (В рамках форума будут проведены мастер - классы по формированию механизма общения между наставником и наставляемым, будет показана практическая реализация форм наставничества)	ГБУ ДПО РД «ДИРО» Гаджиева С.К.	Педагоги
<b>3.</b>	06.2023	Участие в конкурсе «Лучший проект педагога центра образования «Точка роста», «ГГ-куб», школьного, большого и мобильного ДТ «Кванториум» (Предметом Конкурса является проект реализованный или планируемый к реализации) по выбранному педагогом направлению)	ГБУ ДПО РД «ДИРО» Гаджиева С.К. Махмудова З.Б.	Педагоги
<b>4.</b>	06.2023	Разработка рабочих программ по направлениям деятельности на 2023-2024 учебный год	Махмудова З.Б.	Педагоги
<b>5.</b>	06.2023	Проведение квиза «Каникулы прекрасны, когда безопасны!»	Педагоги	Педагоги Учащиеся
<b>6.</b>	06.2023	Повышение квалификации работников	Гаджиева С.К. Махмудова З.Б.	Педагоги