

Департамент образования и науки Брянской области  
Государственное автономное учреждение дополнительного образования  
«Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района»

СОГЛАСОВАНО

Педагогическим советом ГАУ ДО  
«Центр цифрового образования  
«АЙТИ-куб» Дятьковского района»

протокол № 3  
от «21» марта 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАУ ДО «Центр цифрового  
образования «АЙТИ-куб» Дятьковского  
района»

Короткова Е.Н. Короткова

Приказ № 17 от «30» 03 2022 г.

**Отчет о результатах самообследования  
на 01.01.2022 г.**

Самообследование государственного автономного учреждения дополнительного образования «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района» проведено в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», в целях выполнения приказов Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. №462 «Об утверждении Порядка самообследования образовательной организации»; от 10 декабря 2013 г. №1324 «Об утверждении показателей образовательной организации, подлежащей самообследованию».

**1. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности и система управления ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района»**

Общие сведения о ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района»

Полное наименование образовательного учреждения в соответствии с уставом: государственное автономное учреждение дополнительного образования «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района»

Сокращенное наименование: ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района»

Юридический адрес: 242600, Брянская область, Дятьковский район, г. Дятьково, ул. К.Маркса, 7А

Телефон: +7 (48333) 33-84-77

E-mail: [it.kub.dyatkovo@mail.ru](mailto:it.kub.dyatkovo@mail.ru)

Сайт: [it-cube32.ru](http://it-cube32.ru)

Тип учреждения: автономное

Тип образовательной организации: учреждение дополнительного образования

Цель деятельности: создать условия для интеллектуального развития детей и подростков, их вовлечения в техническую, исследовательскую и проектную деятельность.

Учредитель: департамент образования и науки Брянской области

Документы на право ведения образовательной деятельности ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района»:

- Лицензия на право ведения образовательной деятельности от 12.10.2020 г. регистрационный номер 4725, выдана департаментом образования и науки Брянской области. Приложение к лицензии на осуществление образовательной деятельности: серия 32П01 №0002977.

- Устав государственного автономного учреждения дополнительного образования «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района», утвержденный приказом директора департамента образования и науки Брянской области от 06.06.2020 г. №367.

Система управления ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района»

Управление в ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района» строится на принципах единоначалия и коллегиальности.

Единоличным исполнительным органом Учреждения является директор, который осуществляет руководство организацией. Коллегиальными органами управления являются общее собрание трудового коллектива и педагогический совет.

Непосредственно управленческая работа в ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района» обеспечивается следующим кадровым составом:

- Директор
- Заместитель директора-заведующий по учебной части
- Заместитель директора по работе с федеральной сетью и внешними партнерами
- Главный бухгалтер

Текущее руководство деятельностью учреждения осуществляет директор. К его компетенции относится решение вопросов организации образовательной, проектной, методической, воспитательной и хозяйственной деятельности АЙТИ-куба. В целях решения этих задач директор руководит коллективом АЙТИ-куба, осуществляет прием, перевод, увольнение, применение норм дисциплинарной и материальной ответственности к работникам, обеспечивает развитие материально-технической базы, несет ответственность за осуществление финансово-хозяйственной деятельности, осуществляет руководство образовательной, проектной, методической и воспитательной работой.

Директор издает распорядительные акты, обязательные для всех работающих и обучающихся, утверждает должностные инструкции. В связи с особой значимостью организации работы высших коллегиальных органов Педагогический совет возглавляет непосредственно директор, он же, как правило, председательствует на общем собрании трудового коллектива.

Исполнение части своих полномочий директор АЙТИ-куба делегирует заместителям директора по образовательной деятельности, по работе с федеральной сетью и внешними партнерами. Компетенции должностных лиц определены в разработанных в установленном порядке и утвержденных директором должностных инструкциях.



## 2. Кадровое обеспечение

Кадровое обеспечение

По состоянию на 01.01.2022 г. общая численность работников 20 человек. Всего педагогических работников (методистов и педагогов дополнительного образования) – 12 чел.

Из них:

Молодые специалисты – 0 чел. (0%)

Со стажем свыше 10 лет – 3 чел. (25%)

Имеющие высшее образование – 4 чел. (33%)

Высшая квалификационная категория – 1 чел. (8%)

Первая квалификационная категория – 0 чел. (0%)

Соответствие занимаемой должности – 0 чел. (0%)

Без категории – 11 чел. (92%)

Сведения о повышении квалификации работников ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района» за 2021 год

№ п/п	Ф.И.О сотрудника	Должность	Наименование образовательной программы	Место проведения
1	Абрамешин Сергей Валерьевич	Педагог доп. образования	Педагогическая деятельность в дополнительном образовании детей и взрослых	АНО ДПО «Среднерусская академия современного знания», г. Калуга
			Педагог дополнительного образования	ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов
			Реализации дополнительных общеобразовательных программ технической направленности с использованием оборудования центра цифрового образования «IT-куб»	ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации»
2	Бондарев Николай Юрьевич	Педагог доп. образования	Педагогическая деятельность в дополнительном образовании детей и взрослых	АНО ДПО «Среднерусская академия современного знания», г. Калуга
			Педагог дополнительного образования	ООО «Центр инновационного образования и воспитания»,



			образования	г. Саратов
3	Чертков Артём Александрович	Педагог доп. образования	Педагогическая деятельность в дополнительном образовании детей и взрослых	АНО ДПО «Среднерусская академия современного знания», г. Калуга
4	Дудлин Андрей Дмитриевич	Педагог доп. образования	Педагогическая деятельность в дополнительном образовании детей и взрослых	АНО ДПО «Среднерусская академия современного знания», г. Калуга
5	Ефремов Дмитрий Александрович	Педагог доп. образования	Педагогическая деятельность в дополнительном образовании детей и взрослых	АНО ДПО «Среднерусская академия современного знания», г. Калуга
			Педагог дополнительного образования	ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов
6	Дудкина Нина Петровна	Педагог доп. образования	Педагог дополнительного образования	ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов
7	Алтынов Алексей Алексеевич	Педагог доп. образования	Педагогическая деятельность в дополнительном образовании детей и взрослых	АНО ДПО «Среднерусская академия современного знания», г. Калуга
			Педагог дополнительного образования	ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов
8	Знамёнкин Кирилл Александрович	Педагог доп. образования	Педагогическая деятельность в дополнительном образовании детей и взрослых	АНО ДПО «Среднерусская академия современного знания», г. Калуга
			Педагог дополнительного образования	ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов
9	Исаева Марина Александровна	Педагог доп. образования	Педагогическая деятельность в дополнительном образовании детей и взрослых	АНО ДПО «Среднерусская академия современного знания», г. Калуга
			Педагог дополнительного образования	ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов

### 3. Образовательная деятельность

Организация образовательного процесса и содержание образования

Предметом образовательной деятельности ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района» является реализация ДООП по двум направленностям:

- технической;
- социально-гуманитарной.

Организация образовательной деятельности в Центре строится на основе образовательной программы, годового календарного учебного графика, учебного плана и дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ.

Годовой календарный учебный график в полном объеме учитывает индивидуальные, возрастные, психофизические особенности обучающихся и отвечает требованиям охраны их жизни и здоровья. В соответствии с годовым календарным графиком продолжительность учебного года в 2021-2022 году составляет 52 недели, из них:

36 учебных недель – учебная работа на базе ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района»;

16 недель – работа в лагере с дневным пребыванием, методическая и организационная работа.

Каникулы: зимние с 31 декабря 2021 г. по 09 января 2022 г., летние с 01 июня по 31 августа 2022 г.

Промежуточная (итоговая) аттестация обучающихся проводится во втором полугодии (май) в сроки, утвержденные приказом директора ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района».

Начало учебного года: 01 сентября 2021 г.

Окончание учебного года: 31 августа 2022 г. Окончание учебных занятий: 31 мая 2022 года.

Учебные группы в зависимости от требований программ организуются как на весь учебный год, так и на более короткие сроки.

По итогам основного приема в 2021-2022 учебном году согласно приказам, было зачислено 920 обучающихся.

Данные о контингенте обучающихся по состоянию на 01.01.2022 г.

Показатель	Количество	%
Всего групп	63	
Всего обучающихся	920	100%

в том числе:		
– техническая	897	98%
– социально-гуманитарная	23	2%

Расписание составляется по представлению педагогов с учетом пожеланий родителей (законных представителей), возрастных особенностей детей и установленных санитарно-гигиенических норм. Продолжительность занятий устанавливается исходя из возрастной, психолого-физиологической, педагогической и социально-экономической целесообразности, допустимой нагрузки обучающихся.

Время начала занятий – 08.30.

Время окончания занятий – 19.25

Для занятий по направлениям на одну группу предусматривается 2-6 академических часов в неделю.

Продолжительность академического часа 45 минут.

При проведении занятий продолжительностью более одного академического часа в день и в зависимости от их характера через каждые 45 минут занятий организуется перерыв длительностью 10 минут со сменой вида деятельности.

Образовательный процесс в Центре регламентирует учебный план. Его содержание ориентировано на развитие информационных технологий и программирования, на привлечение детей и молодёжи к изучению и практическому применению информационных технологий.

Продолжительность учебной недели составляет 6 дней.

Списочный состав групп формируется в зависимости от возраста с учетом реализуемых программ.

Каждому обучающемуся обеспечиваются равные возможности доступа к знаниям, предоставляется разноуровневый по сложности и трудности усвоения программный материал, создаются условия для раскрытия творческих и интеллектуальных способностей с целью его успешного самоопределения.

Материально-техническая база учреждения

#### Информация о техническом состоянии здания

Тип здания	Год постройки	Год капитального ремонта
Четырехэтажное здание кирпичное	1983	2020



### Информация об учебных помещениях

Наименование кабинета	Площадь (кв. м)
Мобильная разработка Алгоритмика	47,85
Системное администрирование	47,78
Шахматы	31,75
Разработка VR/AR-приложений	64,00
Лекторий	120,49
Коворкинг	33,16
Цифровая гигиена и работа с большими данными	50,02
Программирование на Python	48,55
Базовые навыки программирования на C-подобных языках	49,21

### Комплексное оснащение образовательного процесса

Показатель		Фактический показатель
Наличие/отсутствие акта готовности образовательного учреждения к текущему учебному году		Да
Материально-техническое оснащение образовательного процесса обеспечивает возможность:	ведения официального сайта учреждения	Да
	доступа к библиотеке ОУ	Нет
	доступа к информационным ресурсам Интернета	Да
	получения информации различными способами	Да
	реализации индивидуальных образовательных планов обучающихся	Да
	включения обучающихся в проектную и учебно-исследовательскую деятельность	Да
проведения экспериментов, наблюдений		Нет

### Информационно-образовательная среда

Показатель	Фактический показатель
Информационно-образовательная среда учреждения обеспечивает: -информационно-методическую поддержку образовательного процесса и его ресурсного обеспечения -современные процедуры создания, поиска, сбора, анализа, обработки, хранения и представления информации -дистанционное взаимодействие всех участников образовательного процесса: 1) обучающихся, их родителей (законных представителей) 2) педагогических работников 3) органов управления в сфере	Да  Создание документов, презентаций, сайтов; поиск информации в Интернете; работа в локальной сети  Через сайт, электронную почту, социальные сети Через сайт, электронную почту, социальные сети Через электронную почту

	образования 4) общественности 5) других образовательных учреждений -% педагогических, руководящих работников ОУ	Через сайт, социальные сети Через сайт, электронную почту 100%
Наличие внутренней локальной сети		Да

Ключевые достижения обучающихся в региональных мероприятиях

№ п/п	ФИО педагога	Кол-во участников	Название мероприятия, место проведения	Дата	Достижение, награда	ФИО призёров
1	Ликсанов Д.С.	2	Региональный хакатон «РобоСумо», г. Дятьково	22.12.2021	Диплом II степени Диплом II степени	Степико Артём Самсонов Егор

Ключевые достижения обучающихся во всероссийских мероприятиях

№ п/п	ФИО педагога	Кол-во участников	Название мероприятия, место проведения	Дата	Достижение, награда	ФИО призёров
1	Исаева М.А.	1	Всероссийская историческая викторина «ВЕЛИКАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ВОЙНА», г. Киров	11.05.2021	Диплом победителя	Карев Иван Сергеевич
2	Исаева М.А.	5	Открытый дистанционный конкурс «IT-тест», г. Балашов	25.11.2021	Диплом за 1 место Диплом за 2 место Диплом за 2 место Диплом за 2 место Диплом за 3 место	Горюшина Полина Рябченков Никита Сидоров Александр Вьюнова Ксения Ивин Александр
3	Исаева М.А.	3	Открытый дистанционный конкурс «НАУКА В ОБЪЕКТИВЕ», г. Смоленск	2021 год	Диплом I степени Диплом II степени Диплом II степени	Староверов Екатерина Титкина Карина Сидоров Александр
4	Исаева М.А.	2	Всероссийский творческий конкурс «Зимняя сказка», г. Киров	25.02.2021	Диплом призера Диплом призера	Карев Иван Сергеевич Королев Герман Русланович
5	Исаева М.А.	1	Межрегиональный	29.10.	Диплом I	Бондаренко



			творческий конкурс «Я ЛЮБЛЮ ИГРЫ», г. Дятьково	2021	степени	Матвей
6	Знаменкин К.А.	1	Открытый дистанционный конкурс «IT-тест», г. Балашов	25.11.2021	Диплом за 2 место	Вьюнова Ксения
7	Знаменкин К.А.	1	Межрегиональный творческий конкурс «Я ЛЮБЛЮ ИГРЫ», г. Дятьково	29.10.2021	Диплом I степени Диплом II степени	Хоменок Мария Хоменок Мария
8	Горенков Е.С.	4	Межрегиональный конкурс «ЗАРЯД ХАКАТОН», г. Саратов	2021	Диплом 1 место Диплом 1 место Диплом 1 место Диплом 1 место	Петрова Елизавета Каничев Ярослав Сергунин Степан Филатов Иван
9	Алтынов А.А.	1	Межрегиональный творческий конкурс «Создай рободруга», г. Дятьково	26.03.2021	Диплом I степени	Барменкова Надежда
10	Абрамешин С.В.	5	Межрегиональный творческий конкурс «VOXEL WORLD», г. Дятьково	10.03.2021	Диплом I степени Диплом II степени Диплом II степени Диплом II степени Диплом III степени	Кулага Полина Гришин Антон Шилина Анастасия Образцов Даниил Амеличев Илья

#### Качество подготовки обучающихся

Показатель за 2021 год		Количество участников	Количество победителей
Участники и победители соревнований, конкурсов, фестивалей, турниров	Районный уровень	0	0
	Региональный уровень	2	0
	Всероссийский уровень	24	11

#### 4. Методическое обеспечение образовательного процесса

Цель: методическое обеспечение становления образовательного процесса, эффективности организационно-методических усилий педагогов дополнительного образования Центра по реализации ДООП, совершенствование их профессиональной подготовки и освоении нового российского формата дополнительного образования детей в сфере информационных технологий.



Задачи:

- создание эффективной системы методической работы, позволяющей своевременно решать вопросы оказания методической помощи педагогам Центра по вопросам развития дополнительного образования в сфере информационных технологий;
- создание системы консультативной помощи педагогическим работникам Центра, целенаправленной методической работы для повышения престижа получения образования в сфере информационных технологий;
- организация информационного освещения деятельности Центра.

Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы

Направленность	№	Наименование ДООП	Автор-составитель	Срок реализации	Возраст обуч-ся
Техническая	1	Алгоритмика	Знамёнкин К.А.	1 год	8-13 лет
Техническая	2	Базовые навыки программирования на C-подобных языках	Ликсанов Д.С.	1 год	12-14 лет
Техническая	3	Программирование роботов	Алтынов А.А.	1 год	5-10 лет
Техническая	4	Программирование на языке C#	Ефремов Д.А.	1 год	
Техническая	5	Разработка VR/AR-приложений	Абрамешин С.В.	1 год	12-17 лет
Техническая	6	Мобильная разработка	Дудлин А.Д.	1 год	15-17 лет
Техническая	7	Системное администрирование	Чертков А.А.	1 год	10-17 лет
Техническая	8	Программирование на Python	Исаева М.А.	1 год	13-17 лет
Техническая	9	Цифровая гигиена и работа с большими данными	Исаева М.А.	1 год	9-12 лет
Техническая	10	Пользователь ПК	Дудкина Н.П.	1 месяц	7-17 лет
Социально-гуманитарная	11	Шахматы	Бондарев Н.Ю.	1 год	7-14 лет

Информационное освещение деятельности АЙТИ-куба велось в группах в социальных сетях «ВКонтакте» и «Инстаграмм».

Перечень публикаций в СМИ и Интернет источниках за 2021 год

№	Дата	Название	Источник, ссылка	Категория
1	05.11.2021	ДООП «Основы программирования на языке Python»	<a href="https://pedjournal.ru/pub.html?id=1123539">https://pedjournal.ru/pub.html?id=1123539</a>	Интернет СМИ
2	09.04.2021	От декады в «Айти-куб» к новому набору!	Газета «Пламя труда»	Печатные СМИ
3	30.07.2021	Первый выпуск Центра «АЙТИ-куб»	Газета «Пламя труда» №29	Печатные СМИ

Большое внимание уделялось воспитательной работе с обучающимися Центра. Воспитательно-познавательные мероприятия проводились в различных формах и форматах.

С 01 января и по 30 декабря 2021 года нашим Центром проделана обширная работа.

В рамках реализации Указа Президента РФ от 25.12.2020 г. № 812 «О проведении в РФ Года Науки и технологии» воспитанники Центра приняли активное участие в создании челленджа видеороликов «Что для тебя наука и технология?».

В рамках проведенных декад по направлениям «Разработка VR/AR – приложений», «Базовые навыки программирования на C-подобных языках», «Цифровая гигиена и работа с большими данными» для учащихся школ г. Дятьково и Дятьковского района были проведены мастер-классы, открытые уроки, обзорные лекции, IT-квесты, воркшопы. Например, на одном из таких мероприятий школьники получили возможность своими руками сконструировать и протестировать очки виртуальной реальности, погрузиться в виртуальный мир современных технологий.

Наши воспитанники продемонстрировали свои знания на открытых уроках по таким темам как «Blender 3D. Основы», «Blender 3D. Основы low-poly», «История создания VR/AR», «Работа с массивами данных на языке C++», «Разработка текстовой игры «Jotto», «Разработка текстовой игры «Быки и коровы»», ««Ок, Google!» или «Нейронные сети, искусственный интеллект и их применение»», «Онлайн платежи. Интернет-магазины, покупки в приложениях и сервисах».

Для педагогов школ г. Дятьково и Дятьковского района был проведен мастер-класс «3D-печать (прототипирование)». Гости нашего Центра получили знания при работе на 3D-принтере.

Нашим Центром были организованы и проведены межрегиональные творческие конкурсы, такие как «VOXELWORLD» по направлению «Разработка VR/AR – приложений» и «Создай рободруга» - направление «Базовые навыки программирования на C-подобных языках». В них смогли принять участие и стать призерами ребята из разных уголков нашей страны, например, воспитанники IT-кубов из г. Нюрбы (Республика Саха, Якутия), из Новосибирской области, из Саратовской области, из г. Владикавказа (Республика Северная Осетия-Алания) и многих других областей и республик.

Заместитель директора – заведующий по учебной части Филиппова О. А. приняла участие в вебинаре «Инновационный вектор развития технической направленности в учреждениях дополнительного образования Брянской области» и выступила с докладом на тему: «Цифровая трансформация касается каждого».

С 25 по 27 марта 2021 года в г. Саратове прошел межрегиональный конкурс «ЗАРЯД ХАКАТОН» по направлению: «Разработка приложений виртуальной и дополненной реальности: 3D моделирование и программирование». В этом конкурсе приняли участие и наши воспитанники Центра! Команда «VR-constructiv» из 4 человек (наставник Горенков Е.С.) заняла первое место в кейсе от МТС, по направлению «ТЕХНОЛОГИЯ VR»!

В период с 13 по 28 апреля 2021 года на базе нашего Центра был организован и проведен киберспортивный турнир по Counter-Strike: Global Offensive. В Турнире смогли принять участие все желающие ребята из любых образовательных организаций, детских кружков и секций, а также иных творческих коллективов г. Дятьково и Дятьковского



района в возрасте от 12 до 18 лет. В общей сумме на Турнир было зарегистрировано 20 команд по 5 человек. Основной целью и задачами данного Турнира стали:

- 1) пропаганда здорового образа жизни и занятий Киберспортом среди детей;
- 2) развитие массового интереса к Киберспорту среди детей;
- 3) организация активного досуга у детей;
- 4) выявление сильнейших киберспортсменов.

Успели наши воспитанники поучаствовать и стать призерами в онлайн - соревнованиях по Кибергигиене «Кибер выбывание» (наставник Исаева М.А.), которые были организованы и проведены КГАНОУ «Краевым центром образования» г. Хабаровска.

Почаствовали наши обучающиеся и во Всероссийской исторической викторине «ВЕЛИКАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ВОЙНА».

Приняли активное участие наши воспитанники и в детском-юношеской патриотической акции «РИСУЕМ ПОБЕДУ - 2021», посвященной славному ратному и гражданскому подвигу поколения победителей, за что получили сертификаты активного участника акции.

В мае этого года наставники нашего Центра провели профориентационные интенсивы в школах г. Дятьково и Дятьковского района. Школьникам была предоставлена исчерпывающая информация о каждом направлении нашего Центра.

С 01 июня 2021 года в Центре стартовал инновационный летний IT-CAMP для ребят в возрасте от 8 до 12 лет. IT-CAMP – это сочетание образовательных интенсивов с активными играми. Другими словами, это уникальные мастер-классы для детей по направлениям Центра, активные и подвижные игры, состязания и конкурсы на свежем воздухе, тренинги на развитие креативности, командного взаимодействия и т.д.

В августе 2021 года был проведен профориентационный интенсив «Знакомство с ГАУ ДО «Центром цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района» для будущих студентов ДО ГАПОУ «БТЭиР». На сегодняшний день многие из них являются воспитанниками нашего Центра.

С 01 сентября 2021 года работа закипела с еще большей силой. В октябре месяце в стенах нашего Центра прошли онлайн-встречи между представителями управляющей компании Брянского машиностроительного завода и студентами ДФ ГАПОУ «БТЭиР», а также воспитанниками Центра. Данные онлайн-встречи были приурочены к Всероссийской акции «Неделя без турникетов», проводимая ведущими государственными корпорациям и машиностроительными холдингами России. «Неделя без турникетов» представляет собой комплекс мероприятий, направленных на непосредственное знакомство школьников, студентов и родителей с работой предприятий и организаций, расположенных в их регионе.

В период с 25 октября по 23 ноября 2021 года были реализованы практические мероприятия (профессиональные пробы) Всероссийского проекта по ранней профессиональной ориентации для школьников 6-11 классов «Билет в будущее». Нашими наставниками специально для данного проекта были разработаны программы по 3 профессиям:

- 1) Программист;
- 2) Дизайнер виртуальных миров;
- 3) Сетевой и системный администратор.

Всего проведено 12 профессиональных проб. Охват детей составил 96 человек.



Также в октябре нашим Центром был организован и проведен межрегиональный творческий дистанционный конкурс «Я люблю игры». Инициаторами данного конкурса выступили наставники с направления «Цифровая гигиена и работа с большими данными». К нашему большому удивлению пришло 140 работ из разных областей и регионов нашей необъятной Родины.

Параллельно со Всероссийским проектом по ранней профессиональной ориентации школьников «Билет в будущее» прошел очередной киберспортивный турнир по дисциплине «DOTA2». Турнир был приурочен к Фестивалю здорового образа жизни и молодежных уличных культур «Я могу!». Участвовало 16 команд по 5 человек в каждой. Охват детей составил 80 человек в возрасте от 12 до 18 лет.

24 ноября 2021 года на площадке нашего Центра прошел Workshop, посвященный информационной безопасности «NETWORK»! Участниками данного мероприятия стали студенты 1, 2, 3 и 4 курсов ДФ ГАПОУ «БТЭиР» по специальности «Информационные системы и программирование». Перед ребятами выступали наставники нашего Центра, а также практикующие специалисты в отрасли информационных технологий. Гости с удовольствием делились с будущими коллегами своими знаниями и опытом по информационной безопасности предприятий.

Помимо всего этого, 25 ноября 2021 года также на площадке нашего Центра прошел областной семинар-практикум по вопросам реализации образовательных программ по цифровым технологиям и программированию. Организатором семинара-практикума выступил ГАУ ДПО «Брянский институт повышения квалификации работников». Участники семинара – педагогические работники ГАУ ДО «Центра цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района» и ЦЦОД «АЙТИ-куб» г. Брянска.

В декабре воспитанники нашего Центра приняли активное участие в Технологическом диктанте. Технологический диктант – это новый проект Федерального центра дополнительного образования, реализуемый с целью повышения уровня функциональной грамотности и популяризации современных технологий. В диктанте приняли участие 250 ребят.

22 декабря 2021 года прошёл долгожданный Региональный хакатон «РобоСумо», организаторами которого стали: Департамент образования и науки Брянской области, государственное автономное учреждение «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района». В данном состязании приняли участие 13 команд из учреждений дополнительного образования Брянской области:

- ГАУ ДО "ЦТТ Брянской области" структурного подразделения ЦЦОД "АЙТИ-куб" г. Брянска;
- ГБУ ДО «Брянского областного губернаторского Дворца детского и юношеского творчества имени Ю.А. Гагарина»;
- ГАУ ДО «Центра технического творчества Брянской области»;
- ГАУ ДО «Центра технического творчества Брянской области» МАОУ Старской СОШ;
- МАУ ДО «Центра по работе с одаренными детьми и талантливой молодёжью «ВЕГА» Дятьковского района»;
- ГАУ ДО «Центра цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района».

Цель данного мероприятия: выявление сильнейшего робота-сумоиста, разработанного воспитанниками учреждений дополнительного образования Брянской области.

Помимо всего этого воспитанники Центра принимают активное участие во всевозможных конкурсах и их старания не проходят зря. В ноябре 2021 года ребята с направления «Цифровая гигиена и работа с большими данными» приняли участие в открытом дистанционном конкурсе фотографий «Наука в объективе», который прошел в рамках фестиваля «Научная коллаборация», являющегося частью регионального этапа Всероссийского фестиваля НАУКА 0+. В копилку наших побед попали: диплом I степени в номинация «Макросъемка» (11-13 лет) и 2 диплома II степени в номинациях «Макросъемка» (11-13 лет) и «Красота науки» (7-10 лет).

Успели мы поучаствовать и в открытом дистанционном конкурсе «IT тест». Организаторами данного конкурса выступили управление образования администрации Балашовского муниципального района и структурное подразделение МБУДО «Центр дополнительного образования «Созвездие» г. Балашова Саратовской области» Центр цифрового образования детей «IT-куб» г. Балашова.

Наряду со всем этим в Центре еженедельно проходят мастер-классы, квесты, воркшопы и т. д.

Наш Центр поддерживает тесную связь с образовательными учреждениями, учреждениями дополнительного образования города Дятьково и Дятьковского района.

ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района» заключил договора о партнерстве:

- ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани» - 24.08.2020 г.;
- ДФ ГАПОУ «БТЭиР имени Героя Советского Союза М. Афанасьева» - 29.07.2020 г.;
- ФГБОУ ВО «БГТИУ» - 30.07.2020 г.;
- ФГБОУ ВО «БГТУ» - 30.07.2020 г.;
- ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум» - 30.07.2020 г.;
- ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет им. Академика И. Г. Петровского» - 30.07.2020 г.;
- МАУ ДО Центр по работе с одаренными детьми и талантливой молодежью «ВЕГА» Дятьковского района – 23.03.2021 г.;
- ООО «Астера» - 23.03.2021 г.
- ГБУ ДО «Брянский областной губернаторский Дворец детского и юношеского творчества имени Ю.А. Гагарина» - 31.03.2021 г.
- ООО «АйТи Проект» - 13 апреля 2021г.;
- Центр опережающей профессиональной подготовки Брянской области ГБПОУ «Брянский строительный колледж имени профессора Н.Е. Жуковского» - август 2021 г.;
- ЦЦОД «АЙТИ-куб» г. Брянска структурное подразделение ГАУ ДО «Центр технического творчества Брянской области» - 01.12.2021 г.

#### Общие выводы

1. Деятельность Центра организована в соответствии с целями и задачами, поставленными перед педагогическим коллективом.

2. В Центре ведется большая работа по совершенствованию системы управления, сохранению и развитию кадрового состава.
3. В Центре работает творческий коллектив педагогов, адаптированный к созданным условиям работы.
4. В Центре создается система повышения профессионального мастерства педагогических работников.
5. Мероприятия, в которых принимают участие обучающиеся и педагоги Центра носят разноплановый характер.