

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

СОГЛАСОВАНО

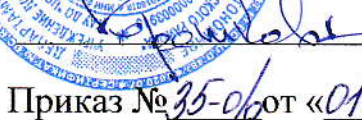
Педагогическим советом ГАУ ДО
«Центр цифрового образования
«АЙТИ-куб» Дятьковского района»

протокол № 3
от «20» марта 2024



УТВЕРЖДАЮ

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

 Е.Н. Короткова
Приказ № 35-д/д от «01» апреля 2024

**Отчет о результатах самообследования
на 01.04.2024**

Дятьково, 2024

Самообследование государственного автономного учреждения дополнительного образования «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района» проведено в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», в целях выполнения приказов Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 года №462 «Об утверждении Порядка самообследования образовательной организации»; от 10 декабря 2013 года №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: Россия, 242600, Брянская область, город Дятьково, улица Карла Маркса, дом 7А

Фактический адрес: Россия, 242600, Брянская область, город Дятьково, улица Карла Маркса, дом 7А

Телефон: +7 (48333) 3-84-77;

+7 (48333) 3-84-88;

+7 (48333) 3-84-94;

+7 (48333) 3-84-99.

E-mail: it.kub.dyatkovo@mail.ru

Адрес сайт в сети интернет: it-cube32.ru

Организационно-правовая форма: государственное автономное учреждение

Тип образовательной организации: учреждение дополнительного образования

Учредитель: департамент образования и науки Брянской области

Наличие, реквизиты документов о создании Центра: Постановление Правительства Брянской области от 18 мая 2020 года №205-п «О создании государственного автономного учреждения дополнительного образования «ИТ-куб» Дятьковского района»; Постановление Правительства Брянской области от 30 июня 2020 года №280-п «О внесении изменений в постановление Правительства Брянской области от 18 мая 2020 года «О создании государственного автономного учреждения дополнительного образования «ИТ-куб» Дятьковского района»»

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 года, регистрационный номер 4725, выдана департаментом образования и науки Брянской области, серия 32Л01 №0003478. 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 06.07.2020 года №367. Изменения в Устав утверждены департаментом образования и науки Брянской области от 11.07.2023 года.

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;
- ✓ 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.

Исполнение части своих полномочий директор АЙТИ-куба делегирует заместителю директора. Компетенции должностных лиц определены в

разработанных в установленном порядке и утвержденных директором должностных инструкциях.

Цель: обеспечение реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование», направленная на:

- ✓ продвижение компетенций в области цифровизации;
- ✓ освоение обучающимися актуальных и востребованных знаний, навыков и компетенций в сфере информационно-коммуникационных технологий;
- ✓ выявление, поддержку и развитие у детей способностей и талантов;
- ✓ профориентацию школьников;
- ✓ развитие у детей математической, информационной грамотности, формирование критического мышления.

2. Кадровое обеспечение

Кадровое обеспечение

По состоянию на 01.04.2024 года общая численность работников составляет 16 человек (14 основных + 2 внешних совместителя). Общая численность педагогических работников (методистов и педагогов дополнительного образования) – 11 человек (6 основных + 2 внешних совместителя + 3 внутренних совместителя).

Из педагогических работников:

- ✓ Молодые специалисты – 0 человек (0%);
- ✓ Со стажем свыше 10 лет – 1 человек (11%);
- ✓ Имеющие высшее образование – 7 человек (77%);
- ✓ Высшая квалификационная категория – 0 человек (0%);
- ✓ Первая квалификационная категория – 6 человек (66%);
- ✓ Соответствие занимаемой должности – 1 человек (11%);
- ✓ Без категории – 4 человека (44%).

Сведения о повышении квалификации работников ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района» на 01.04.2024 года

№ п/п	Ф.И.О сотрудника	Должность	Наименование образовательной программы	Место проведения
1	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», г. Саратов
			«Дизайн-мышление в образовании: проектируем востребованные продукты»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей»
			Введение в проектную	Федеральное государственное

			деятельность в промышленном дизайне	бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей»
2	Белошицкая Ольга Анатольевна	Методист	Новые образовательные практики	Автономная некоммерческая образовательная организация дополнительного профессионального образования АКАДЕМИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ВЗРОСЛЫХ «АЛЬТЕРНАТИВА», г. Киров
			Электронный курс «Профессиональный стандарт педагога как инструмент его подготовки к аттестации»	АНО ДПО «Инновационный образовательный центр повышения квалификации и переподготовки «Мой университет» Образовательный портал «Мой университет»
3	Бывших Алина Александровна	Методист	Методист образовательной организации	Частное Образовательное Учреждение Дополнительного Профессионального Образования «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки»
			Повышение профессиональной компетентности педагогических работников организаций дополнительного образования Брянской области	ГАУ ДПО «Брянский институт повышения квалификации работников образования»
			Наставничество как универсальная технология передачи опыта	ГАУ ДПО «Брянский институт повышения квалификации работников образования»
4	Дудкина Нина Петровна	Педагог доп. образования	Педагог дополнительного образования	ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов
			Основы технологии формирования гибких компетенций при обучении проектной деятельности	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования»
			Кибергигиена и работа с большими данными	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования»
			Менеджмент в	Частное Образовательное

			образовании в условиях реализации ФГОС 2022	Учреждение Дополнительного Профессионального Образования «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки»
			Противодействие экстремизму и терроризму, в том числе антитеррористическая защищенность	Общество с ограниченной ответственностью «Региональный центр повышения квалификации», г. Рязань
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
			Основы технологии формирования гибких компетенций при обучении проектной деятельности	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования»
			Базовые навыки программирования на С- подобных языках	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования»
			Использование цифровых инструментов в реализации программ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей»
			Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом 3 разряда	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»
6	Знамёнкин Кирилл Александрович	Педагог доп. образования	Педагогическая деятельность в дополнительном образовании	АНО ДПО «Среднерусская академия современного знания», г. Калуга
			Педагог дополнительного образования	ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов
			Основы технологии формирования гибких компетенций при обучении проектной деятельности	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования»
			Кибергигиена и работа	Федеральное государственное

			с большими данными	автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования»
			Использование цифровых инструментов в реализации программ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей»
7	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
			Основы технологии формирования гибких компетенций при обучении проектной деятельности	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования»
			Кибергигиена и работа с большими данными	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования»
			Программирование на Python	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования»
			Использование цифровых инструментов в реализации программ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей»
			Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом 3 разряда	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»
8	Ликсанов Дмитрий Сергеевич	Педагог доп. образования	Педагог дополнительного образования	ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов
			Основы технологии формирования гибких компетенций при обучении проектной деятельности	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования»
			Базовые навыки программирования на С-подобных языках	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования»

9	Медин Артем Александрович	Педагог доп. образования	Педагогика и современные методики дополнительного образования для детей и взрослых	Частное Образовательное Учреждение Дополнительного Профессионального Образования «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки»
			Организация и проведение региональных образовательных программ по информатике в формате профильных смен	Образовательный Фонд «Талант и успех»
			Российские инструменты и сервисы в деятельности современного педагога дополнительного образования детей	ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»
10	Рязанцев Филипп Дмитриевич	Педагог доп. образования	Педагогика и современные методики дополнительного образования для детей и взрослых	Частное Образовательное Учреждение Дополнительного Профессионального Образования «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки»
11	Яновский Василий Алексеевич	Педагог доп. образования	Педагогика и современные методики дополнительного образования для детей и взрослых	Частное Образовательное Учреждение Дополнительного Профессионального Образования «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки»
			Организация и проведение региональных образовательных программ по информатике в формате профильных смен	Образовательный Фонд «Талант и успех»

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;
- ✓ физкультурно-спортивной.

Организация образовательной деятельности в Центре строится на основе Образовательной программы, годового календарного учебного графика, плана работы, 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.

На основании Устава государственного автономного учреждения дополнительного образования «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района», утвержденного приказом директора департамента образования и науки Брянской области от 06.07.2020 года №367 (изменения в Устав утверждены департаментом образования и науки Брянской области от 11.07.2023 года):

с 01 сентября 2023 года и по 31 мая 2024 года – образовательный процесс;

с 01 июня 2024 года и по 31 августа 2024 года – приказом директора образовательная деятельность переходит на летний режим работы.

№	Содержание деятельности	Период времени
1	Режим работы	Занятия в Центре начинаются с 8.30 часов, заканчиваются в 20.00 часов
2	Продолжительность учебного года	Начало учебного года с 01.09.2023 Окончание учебного года 31.05.2024
3	Количество недель в учебном году	36 недель
4	Продолжительность учебной недели	Центр работает по графику шестидневной рабочей недели (понедельник-суббота) с одним выходным днем (воскресенье)
5	Сроки проведения промежуточной/итоговой аттестации учащихся	С 27.12. 2023 по 30.12. 2023 С 27.05.2024 по 31.05.2024
6	Праздничные (нерабочие) дни	4 ноября – День народного единства; 1, 2, 3, 4, 5, 6 и 8 января – Новогодние каникулы; 7 января – Рождество Христово; 23 февраля – День защитника Отечества; 8 марта – Международный женский день; 1 мая – Праздник Весны и Труда; 9 мая – День Победы

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

По итогам основного приема в 2023-2024 учебном году согласно приказам, было зачислено 495 обучающихся. По краткосрочным программам, реализуемым в рамках сетевого договора с 01.04.2023 года и по 01.04.2024 года согласно приказам, было зачислено 399 обучающихся. Итого на 01.04.2024 года согласно приказам зачислено 894 обучающегося.

Расписание занятий в Центре составляется с учетом того, что они (занятия) являются дополнительной нагрузкой к обязательной учебной работе детей и подростков в школе.

Занятия в Центре проводятся понедельник – суббота, включая каникулярное время.

Занятия в Центре начинаются не ранее 08 ч. 30 мин., а заканчиваются не позднее 20 ч. 00 мин.

С 08 ч. 30 мин. занимаются обучающиеся, у которых уроки в школе проходят во 2 смену обучения.

С 14 ч. 40 мин. занимаются обучающиеся, у которых уроки в школе проходят в 1 смену обучения.

Обучающимся рекомендуется посещение занятий не более, чем по 2 направлениям.

Кратность посещения занятий одной программы рекомендуется не более 2-3 раз в неделю и не более 4-6 часов.

Продолжительность занятий детей в Центре в учебные дни, как правило, не превышает 1,5 часов: 2 занятия по 45 минут с 10-15 минутным перерывом.

Конкурсно–массовые мероприятия, в зависимости от программы, могут продолжаться до 3 часов в день.

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.

4. Ключевые достижения обучающихся

№ п/п	ФИО педагога	Кол-во участников	Название мероприятия	Дата	Достижения	ФИО победителей и призеров
Районные мероприятия						
1	Бондарев Николай Юрьевич	7	Районный турнир по шахматам, посвященный 80-летию освобождения Брянской области от немецко-фашистских захватчиков	17 сентября 2023	Младшая возрастная группа 1 место 3 место Средняя возрастная группа 1 место 2 место 3 место Старшая возрастная группа 2 место 3 место	Львов Илья Павлович Варин Виктор Павлович Степаненко Матвей Вадимович Рахимкулова Полина Глебовна Гупал Александр Михайлович Степаненко Павел Вадимович Пироженко Степан Андреевич Рыженкова Валерия Игоревна
2	Исаева Марина Александровна	1	Районная онлайн-викторина по безопасной работе в сети Интернет «Web security»	18 января 2024	2 место	Рыженкова Валерия Игоревна
Региональные мероприятия						
1	Чертков Артем Александрович	1	Региональное соревнование по системному администрированию «Мир сетей»	27 апреля 2023	2 место	Антонов Игорь Сергеевич
2	Ликсанов Дмитрий Сергеевич	2	Региональное соревнование по робототехнике «Роботлон»	18 мая 2023	Номинация «Лабиринт» 1 место Номинация «Кегельринг» 3 место	Степико Артем Владимирович Базанов Михаил Сергеевич

3	Яновский Василий Алексеевич	5	Региональное соревнование по робототехнике «Роботглон»			Номинация «Лабиринт» 2 место Номинация «Кегельринг» 1 место Номинация «Двойной капкан» 1 место 2 место 3 место	Коротков Дмитрий Алексеевич Ермишин Семен Евгеньевич Петраков Дмитрий Евгеньевич Партыка Артем Андреевич Гордеенко Даниил Максимович
4	Яновский Василий Алексеевич	1	Региональный конкурс исследовательских проектов среди обучающихся Центров цифрового образования «IT-куб» Брянской области	22 июня 2023		1 место	Коротков Дмитрий Алексеевич
5	Медин Артем Александрович	1	Региональный конкурс исследовательских проектов среди обучающихся Центров цифрового образования «IT-куб» Брянской области	22 июня 2023		2 место	Горбачев Савелий Владиславович
6	Исаева Марина Александровна	1	Региональный конкурс исследовательских проектов среди обучающихся Центров цифрового образования «IT-куб» Брянской области	22 июня 2023		3 место	Будкин Вадим Антонович
7	Бондарев Николай Юрьевич	2	Первенство Брянской области по шахматной композиции	23-24 октября 2023		Средняя возрастная группа 3 место Старшая возрастная группа 3 место	Степаненко Матвей Вадимович Качурина Арина Александровна

8	Бондарев Николай Юрьевич	3	Региональный онлайн турнир по виду спорта «Шахматы» в дисциплине «Блиц», посвященный Дню народного единства, контроль по времени: 5+3	28 октября 2023	Средняя возрастная группа 2 место Старшая возрастная группа 2 место 3 место	Степаненко Матвей Вадимович Савин Дмитрий Александрович Степаненко Павел Вадимович
9	Ликсанов Дмитрий Сергеевич	1	Региональный хакатон по робототехнике «РобоСумо»	21 декабря 2023	2 место	Базанов Михаил Сергеевич
10	Бондарев Николай Юрьевич	1	Региональный турнир «Брянская снежинка» по быстрым шахматам	25 декабря 2023	1 место	Степаненко Матвей Вадимович
11	Бондарев Николай Юрьевич	1	Первенство Брянской области по быстрым шахматам среди мальчиков до 9 лет	29-30 января 2024	2 место	Львов Илья Павлович
12	Бондарев Николай Юрьевич	1	I этап Кубка Федерации шахмат Брянской области по близу среди мальчиков, имеющих российский рейтинг по близу от 1000 до 1125, 2012 г.р. и моложе	29 февраля 2024	3 место	Степаненко Матвей Вадимович
13	Исаева Марина Александровна	1	Региональный фотоконкурс «Снимай науку»	Февраль 2024	Старшая возрастная категория (15-18 лет) 2 место	Варивода София Олеговна
14	Медин Артем Александрович	2	Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» в Брянской области компетенции «Разработка виртуальной и дополненной реальности. Юниоры»	Март 2024	1 место	Деяева Алина Павловна Горбачев Савелий Владиславович

15	Ликсанов Дмитрий Сергеевич	2	Региональный этап Всероссийского профориентационного технологического конкурса «Инженерные кадры России», номинация «ИКаР- КЛАСИК»	Март 2024	1 место	Изотов Артем Викторович Ликсанов Егор Дмитриевич
Межрегиональные мероприятия						
1	Исаева Марина Александровна	1	Межрегиональная онлайн-викторина по основам программирования «Python в кубе»	28 апреля – 05 мая 2023 г.	1 место	Будкин Вадим Антонович
2	Медин Артем Александрович	1	Межрегиональный дистанционный конкурс по веб-разработке «Web-мастер»	21 февраля 2024	3 место	Рубанова Диана Константиновна
3	Медин Артем Александрович	1	Межрегиональный открытый дистанционный конкурс технического творчества «Защитник Отечества», направление Графический дизайн	12-22 февраля 2024	1 место	Хоменок Мария Олеговна
4	Медин Артем Александрович	1	Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы» по направлению «Беспилотный транспорт и логистические системы»	19 марта 2024	2 место	Горбачев Савелий Владиславович

5. 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.

В Центре разработаны дополнительные общеобразовательные (общеразвивающие) программы (далее Программы).

Программы ориентированы на широкий спектр познавательных потребностей и интересов детей, подростков и их родителей.

Согласно Концепции, одним из принципов проектирования и реализации Программ является разноуровневость. Под разноуровневостью понимается соблюдение при разработке и реализации Программ таких принципов, которые позволяют учитывать разный уровень развития и разную степень освоенности содержания детьми. Такие Программы предполагают реализацию параллельных процессов освоения содержания Программы на его разных уровнях углублённости, доступности и степени сложности, исходя из диагностики и стартовых возможностей каждого из участников рассматриваемой Программы.

Содержание и материал Программ организованы по принципу дифференциации, который предполагает применение общедоступных и универсальных форм организации материала, минимальную сложность предлагаемого для освоения содержания Программы или применение таких форм организации материала, которые допускают освоение специализированных знаний и языка, гарантированно обеспечивают трансляцию общей и целостной картины в рамках содержательно-тематического направления Программы.

В соответствии с частью 4 статьи 17 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, №53, ст. 7598; 2013, №19, ст. 2326), в Центре допускается сочетание различных форм получения образования и форм обучения, которые определяются Центром самостоятельно, с учетом особенностей реализации и содержания дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ. Количество обучающихся в объединении, их возрастные категории, а также продолжительность учебных занятий в объединениях зависят от направленности дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ.

Учебный план и Программы по направлениям включают в себя как занятия урочной формы, так и дополняются другими формами занятий: экскурсиями, творческими отчетами, видеозанятиями, кинолекториями, диспутами, уроками-вариациями, игровыми методами и приемами, тренингами, социальными и учебными проектами и другими формами.

Содержание и формы занятий педагог определяет самостоятельно, с учетом требований педагогики сотрудничества, и согласовывает их с методистом; в зависимости от индивидуальных особенностей обучающихся педагог имеет право изменять и дополнять их.

Дополнительные общеобразовательные (общеразвивающие) программы Центра подлежат ежегодному обновлению с учетом развития

науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы. Согласовываются с педагогическим советом и утверждаются ежегодно директором Центра.

Ответственность за своевременность составления, обновления содержания и экспертизу Программ лежит на педагогах, их реализующих. В случае отсутствия утвержденной у педагога Программы администрация вправе отстранить педагога от занятий.

Работа над совершенствованием дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ ведется в соответствии с современными нормативно-правовыми документами: Федеральным Законом РФ от 29.12.2012 г. №273 «Об образовании в РФ»; Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27.07.2022 года №629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»; Конвенцией развития дополнительного образования детей до 2030 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.03.2022 года №678-р); Методическими рекомендациями по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (письмо Минобрнауки России от 18.11.2015 года №09-3242).

Программы, обеспечивающие образовательный процесс, основаны на следующих характеристиках:

- ✓ соответствии возрастным и индивидуальным способностям обучающихся;
- ✓ вариативность;
- ✓ гибкость;
- ✓ комплексность;
- ✓ рефлексия.

В 2023 – 2024 учебном году Учебный план Центра представлен 19 дополнительными общеобразовательными (общеразвивающими) программами технической и физкультурно-спортивной направленностями.

Все Программы – составительские. Нормативный срок освоения Программ – 1 год, по краткосрочным – 1 месяц. Программы образуют целостную систему, основанную на принципах непрерывности, преемственности, личностной ориентации участников образовательного процесса. адаптированы к условиям Центра и утверждены приказом директора Центра от 01 сентября 2023 г. №75-о/д.

Целью Учебного плана по технической направленности является мотивация обучающихся к занятиям техническим творчеством, знакомство с основами моделирования и программирования.

Задачи:

- ✓ развивать у обучающихся интерес к техническому творчеству;
- ✓ развивать логическое мышление и пространственное воображение;
- ✓ воспитывать отношение делового сотрудничества, взаимоуважения.

Техническая направленность реализуется со сроком реализации 1 год (по краткосрочным – 1 месяц) для обучающихся 5 – 17 лет и представлена следующими Программами:

№	Название программы	Срок реализации	Возраст	Уровень подготовки
1	Алгоритмика	1 год (4 ч.)	9-14	Базовый
2	Базовые навыки программирования на C-подобных языках	1 год (4 ч.)	10-14	Базовый
3	Базовые навыки программирования на C-подобных языках	1 год (6 ч.)	10-14	Базовый
4	Веселая робототехника	1 месяц (4 ч.)	5-7	Базовый
5	Искусственный интеллект. Базовый уровень	1 год (4 ч.)	15-17	Базовый
6	Основы программирования (Roblox)	1 год (2 ч.)	8-10	Базовый
7	Программирование в Minecraft	1 год (4 ч.)	8-12	Базовый
8	Программирование роботов 5+	1 год (2 ч.)	5-6	Базовый
9	Программирования роботов 5+	1 год (4 ч.)	5-6	Базовый
10	Программирование на Python	1 год (4 ч.)	14-17	Базовый
11	Программирование на языке C#	1 год (4 ч.)	14-17	Базовый
12	Программирование в	1 год (4 ч.)	6-8	Базовый

	визуальной среде Scratch Junior			
13	Разработка VR/AR – приложений	1 год (4 ч.)	12-17	Базовый
14	Разработка Web-дизайна	1 год (4 ч.)	13-17	Базовый
15	Системное администрирование	1 год (4 ч.)	12-17	Базовый
16	Цифровая гигиена и работа с большими данными	1 год (4 ч.)	9-11	Базовый
17	Электроника	1 год (4 ч.)	10-12	Базовый
18	IT-выбор	1 месяц (4 ч.)	9-14	Базовый

Цель Учебного плана по физкультурно-спортивной направленности (направление «Шахматы») заключается в развитии личности ребёнка, способной к логическому и аналитическому мышлению, а также обладающей такими качествами, как целеустремлённость и настойчивость в достижении цели.

Задачи:

- ✓ научить обучающихся основам игры в шахматы;
- ✓ развить интерес к шахматному творчеству;
- ✓ научить тактическим приемам, составлению стратегического плана в игре;
- ✓ сформировать умение выразить свой замысел во время игры;
- ✓ воспитать инициативность и упорство в достижении цели.

№	Название программы	Срок реализации	Возраст	Уровень подготовки
1	Шахматы	1 год (4 ч.)	5-12	Базовый

В процессе занятий у обучающихся развивается логическое и творческое мышление, пространственное воображение, память, внимание, любознательность, формируются познавательный интерес, навыки программирования и моделирования, уважительное отношение к труду и техническому творчеству.

Работа по программам предусматривает:

- ✓ анализ информации в сети Интернет;

- ✓ развитие навыков программирования и проектирования программ на языке программирования C++, C# и Python;
- ✓ знакомство с инновационными технологиями в области робототехники;
- ✓ получение опыта по сборке, подключению ПК и сетевого оборудования;
- ✓ формирование знаний и навыков по установке, настройке и функционале различного ПО;
- ✓ развитие умения работать с профильным программным обеспечением (инструментарием дополненной реальности, графическими 3D-редакторами);
- ✓ обучение основам съемки и монтажа видео 360°; участие в выставках, конкурсах и соревнованиях и т. д.

6. 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)
Алгоритмика Программирование в визуальной среде Scratch Junior Искусственный интеллект. Базовый уровень	47,85
Системное администрирование Электроника	47,78
Шахматы	31,75
Разработка VR/AR-приложений Разработка Web-приложений	64,00
Лекторий	120,49
Коворкинг Программирование роботов 5+	33,16
Цифровая гигиена и работа с большими данными Программирование в Minecraft	50,02
Программирование на Python Основы программирования (Roblox)	48,55
Базовые навыки программирования на C-подобных языках Программирование на C #	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
<p>Информационно-образовательная среда учреждения обеспечивает:</p> <p>-информационно-методическую поддержку образовательного процесса и его ресурсного обеспечения</p> <p>-современные процедуры создания, поиска, сбора, анализа, обработки, хранения и представления информации</p> <p>-дистанционное взаимодействие всех участников образовательного процесса:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) обучающихся, их родителей (законных представителей) 2) педагогических работников 3) органов управления в сфере образования 4) общественности 5) других образовательных учреждений <p>-% педагогических, руководящих работников ОУ</p>	<p style="text-align: center;">Да</p> <p>Создание документов, презентаций, сайтов; поиск информации в Интернете; работа в локальной сети</p> <p>Через сайт, электронную почту, социальные сети</p> <p>Через сайт, электронную почту, социальные сети</p> <p>Через электронную почту</p> <p>Через сайт, социальные сети</p> <p>Через сайт, электронную почту</p> <p style="text-align: center;">100%</p>
Наличие внутренней локальной сети	Да

7. Краткая аналитическая справка

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

Начиная с апреля 2023 года была проведена работа по сетевому взаимодействию по образовательной программе «IT-выбор» с МБОУ СОШ п. Дружба. Программу успешно освоили 20 учащихся. Наши наставники показали и рассказали школьникам с чего лучше начать свой путь в IT-сферу и поняли, что нужно знать для работы в этой отрасли. Поговорили о перспективных и развивающихся направлениях, на которые стоит обратить внимание, ребята познакомились с понятиями «робот» и «робототехника», изучили историю и принципы робототехники.

3 апреля прошла торжественная церемония объявления официальных результатов регионального этапа Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» в Брянской области в 2023 году в онлайн формате.

1 место: Дедяева Алина Павловна (МБОУ «ДСОШ №1 Дятьковского района») и Горбачёв Савелий Владиславович (МБОУ «Слободищенская СОШ Дятьковского района»); эксперт: Медин Артём Александрович (ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района»).

В апреле 17 воспитанников «АЙТИ-куба» г. Дятьково побывали на профильной смене в Центре одаренных детей «ОГМА» на обучении по «Техническому моделированию». Программа способствовала профессиональному самоопределению учащихся в области инженерной графики, сформировала знания и умения, необходимые для работы в данном направлении.

19 апреля в нашем Центре прошел тренинг для молодых педагогов «Работа моей мечты» от Исаевой Марины Александровны. Упражнение «Мои профессиональные планы», в котором каждый участник

вместе с группой имел возможность поразмышлять над тем, чего он ожидает от своей профессиональной жизни, каковы его устремления, какие ценности для него значимы. «Значимые профессиональные события в прошлом и наиболее желанные в будущем». Каждому участнику предлагалось представить свою профессиональную жизнь и найти два события, наиболее значимые в прошлом и два события, которые наиболее желанны в будущем. При обсуждении делался акцент на события, ожидаемые в будущем.

19 апреля в доме спорта «Электрон», на стадионе «Кристалл» и в ФСК «Олимп» прошел районный Фестиваль ГТО среди работников образовательных учреждений по 9 ступеням. По итогам фестиваля: В личном зачете в своих ступенях победителями стали:

1 место:

- ✓ Короткова Елена Николаевна;
- ✓ Бывших Алина Александровна;
- ✓ Яновский Василий Алексеевич.

2 место:

- ✓ Ликсанов Дмитрий Сергеевич;
- ✓ Чертков Артём Александрович;

3 место:

- ✓ Рязанцев Филипп Дмитриевич;
- ✓ Липунова Диана Максимовна.

20 апреля нас посетили Кадеты 5 класса из ГБОУ «Дятьковской кадетской школы». Марина Александровна провела занятие на тему: «Знакомство с языком программирования Python», где дети не только узнали откуда образовался этот язык, но и попробовали написать свой первый код. Ребятам была проведена экскурсия по Центру, где они узнали о всех возможных направлениях.

21 апреля в семинаре наставничества в форме «ученик-ученик» Марина Александровна Исаева наставник нашего Центра выступила в БИПКРО с темой: «Ученик-ученик до расширения педагог-педагог». В работе были

определены 5 самых распространённых видов наставничества, цель и задачи, а также формы и методы организации наставнической пары «педагог-педагог».

21 апреля в нашем Центре прошло Первенство Дятьковского района по шахматам. В нем приняли участие ребята из школ и организаций дополнительного образования г. Дятьково и Дятьковского района в возрасте от 5 до 15 лет. Организаторами Турнира выступили: Отдел образования администрации Дятьковского района и ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района». Почетные гости Первенства: начальник ОО администрации Дятьковского района - Макласова Л.В.; заведующий сектором по физической культуре, спорту и молодежи - Мироненко А.И.

27 апреля в стенах нашего «АЙТИ-куба» прошло Региональное соревнование по системному администрированию «Мир сетей». Организаторы: Департамент образования и науки Брянской области и «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района». Целью соревнований являлось не только желание подарить интересный опыт, дать возможность проявить себя, но и развить новые навыки, создать комфортную площадку для новых знакомств. Соревнование прошло в 3 этапа:

- ✓ тестирование;
- ✓ сборка ПК+установка ОС+обжатие витой пары;
- ✓ работа в программе Cisco Packet Tracer.

Победу одержали:

✓ 1 место: Ходченков Николай Андреевич (Жуковский филиал ГБПОУ «Брянский аграрный техникум имени Героя России А.С.Зайцева», наставник - Козенцев Игорь Александрович);

✓ 2 место: Антонов Игорь Сергеевич (ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района», наставник - Чертков Артём Александрович);

✓ 3 место: Буров Никита Игоревич (ГБПОУ Трубчевский профессионально-педагогический колледж, наставник Кирющенко Надежда Ильинична, Барсуков Виталий Викторович).

В мае мы провели работу по сетевому взаимодействию по образовательной программе «Веселая робототехника» с МАДОУ ДСКВ Солнышко. Программу успешно освоили 27 воспитанников. Такие занятия развивают интеллект ребенка, творческое и логическое мышление. Тренируются упорство и усидчивость, подготавливая ребенка к школе, где эти качества несомненно пригодятся. Работа с конструктором LEGO WeDo требует определенной степени сосредоточенности и в то же время развивает воображение, прививает желание творить и познавать нечто новое. Робототехника – это отличный способ для подготовки детей к современной жизни, наполненной высокими технологиями.

Со 2 по 5 мая прошла Межрегиональная онлайн-викторина по основам программирования «Python в кубе». В викторине приняло участие более 130 человек и 1 место занял Будкин Вадим Антонович с наставником Исаевой Мариной Александровной (ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района»).

18 мая на площадке «АЙТИ-куба» города Дятьково прошло Региональное соревнование по робототехнике «РОБОТЛОН», организаторами которого стали: Департамент образования и науки Брянской области, ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района». В данном состязании приняли участие 26 ребят из различных образовательных учреждений Брянской области в возрасте от 9 до 14 лет. Соревнование проводилось по 3-ём регламентам, таким как «Кегельринг», «Лабиринт» и «Двойной капкан».

Номинация «Лабиринт»:

✓ 1 место: Степико Артем Владимирович – ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района», наставник Ликсанов Д.С.;

✓ 2 место: Коротков Дмитрий Алексеевич - ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района», наставник Яновский В.А.

Номинация «Кегельринг»:

✓ 1 место: Ермишин Семен Евгеньевич - ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района», наставник Яновский В.А.;

✓ 3 место: Базанов Михаил Сергеевич – ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района», наставник Ликсанов Д.С.

Номинация «Двойной капкан»:

✓ 1 место: Петраков Дмитрий Евгеньевич - ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района», наставник Яновский В.А.;

✓ 2 место: Партыка Артем Андреевич - ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района», наставник Яновский В.А.;

✓ 3 место: Гордеенко Даниил Максимович - ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района», наставник Яновский В.А.

26 мая в Центре прошла защита лучших итоговых проектов от каждого направления. Воспитанники Центра приятно удивили своим уровнем знаний и способностями. Многие ребята смогли проявить себя и показать то, что они умеют делать лучше остальных. На защите были представлены такие проекты как:

✓ миниатюрная игра «Ковбой» - направление «Системное администрирование»;

✓ приложение для измерения скорости печати «Fast printing» - направление «Программирование на Python»;

✓ проект-игра «Похищение грибочка» - направление «Scratch»;

✓ проект-игра «Sixty seconds» - направление «Алгоритмика»;

✓ проект «Электрическая гитара» и «Кибернетическая рука» - направление «Базовые навыки программирования на С-подобных языках»;

✓ разработка VR-игры «Побег из подвала» и проект «Симулятор хоккея в VR» - направление «Разработка VR/AR - приложений» и т. д.

С 05 по 30 июня в «АЙТИ-кубе» проводились мастер-классы для учащихся, которые посещали школьный лагерь, они смогли попробовать себя, как в виртуальной среде, так и в среде программирования на Scratch, Python, C#, почувствовали себя системным администратором и робототехником.

21 июня 2023 года в нашем Центре проходила заочная (дистанционная) защита проектов обучающихся Центров цифрового образования «IT-куб» Брянской области. Свои авторские проекты показали обучающиеся нашего Центра:

✓ Горбачев Савелий, проект «Разработка VR игры «Побег из подвала» -руководитель Медин А.А.;

✓ Коротков Дмитрий, проект «Роботонизированная рука» - руководитель Яновский.В.А.;

✓ Будкин Вадим, проект «Приложение «Fast printing» - руководитель Исаева М.А.

По результатам жюри:

Победитель конкурса - Коротков Дмитрий;

Призеры конкурса – Горбачев Савелий и Будкин Вадим.

28 июня в рамках проекта «Код будущего» компании «Фоксфорд» и «Цифриум» «АЙТИ-куб» Дятьково реализовал курс «Игры на Python — от идеи до продвижения» с учащимися Дятьковских школ.

Сертификаты за успешное освоение курса «Программирование. Игры на Python 8 – 11 классы» получили:

✓ Русанов Богдан – МБОУ ДСОШ № 3;

✓ Партыка Егор-МАОУ ДСОШ № 2;

✓ Колосов Егор – МБОУ ДСОШ № 1;

✓ Ерохин Илья – МАОУ ДСОШ № 2;

✓ Бабич Владислав – МБОУ ДСОШ № 3;

✓ Амеличев Илья – МБОУ ДСОШ № 3.

5 июля наставники «АЙТИ-куба» Дятьково провели мастер-классы в Брянском Областном центре Оздоровления «Деснянка». С детьми младшего школьного возраста педагог доп. образования Знаменкин К.А. разговаривал о проектном мышлении в программировании с созданием игры на языке «Scratch». А, вот, ребят постарше наставники Медин А.А. и Ефремов Д.А. заинтересовали полным погружением в виртуальную реальность. Провели мастер-класс по 3D-графике, где мальчишки и девчонки конструировали и моделировали объекты будущего.

14 июля на базе МБУ ДО " Спортивная школа по шахматам и шашкам" прошел блицтурнир по шахматам, в честь Международного Дня Шахмат. В этом турнире принял участие наставник «АЙТИ-куба» по шахматам Бондарев Николай Юрьевич. С результатом 6 очков из 9 возможных он занял 6 место.

17-18 августа в г. Тюмень проходил I Всероссийский съезд руководителей Центров цифрового образования детей «ИТ-КУБ». На съезде присутствовал директор Центра «АЙТИ-куб» Елена Николаевна Короткова. В ходе съезда были рассмотрены следующие вопросы:

- ✓ вопросы государственной образовательной политики;
- ✓ современные инструменты и возможности управления деятельностью Центров "ИТ-куб" и меры, направленные на развитие Центров;
- ✓ взаимодействие с технологическими партнерами;
- ✓ представлены лучшие региональные практики.

19 августа «АИТИ-куб» г. Дятьково провёл открытую образовательную площадку, посвящённую современным технологиям. На площадке, ребята и их родители смогли:

- ✓ пообщаться с наставниками и узнать подробнее про направления, реализуемые в Кубе;
- ✓ узнать, как можно самостоятельно создавать игры для Scratch и 3D модели;

✓ окунуться в виртуальную реальность и попробовать себя в роли персонажа видеоигры;

✓ посмотреть итоговые работы воспитанников АЙТИ-куба.

С 24 по 30 августа в г. Брянске прошло первенство Брянской области по шахматам. Турнир длился 7 дней и проходил по швейцарской системе: 7 туров с контролем времени 90 минут каждому участнику до конца партии плюс 30 секунд на каждый сделанный ход, начиная с первого. Воспитанники «АЙТИ-куба» впервые участвовали в подобном турнире и добились хороших результатов:

✓ Степаненко Матвей в группе мальчиков до 11 лет занял 5 место с результатом 4 очка из 7;

✓ Рахимкулова Полина в группе девочек до 13 лет заняла 8 место с результатом 3,5 очка из 7;

✓ Степаненко Павел в группе юноши до 15 лет занял 12 место с результатом 2,5 очка из 7.

С начала нового учебного года Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района снова реализует проект «Код будущего» компании «Фоксфорд» и «Цифриум» «Игры на Python — от идеи до продвижения» с учащимися Дятьковских школ.

5-8 сентября проводились рекрутинги для студентов Дятьковского филиала "БТЭиР" с целью побуждения интереса к IT-сфере. В рамках мероприятия, наставники АЙТИ-куба провели мастер-классы для студентов по следующим направлениям:

✓ Искусственный интеллект (наставник - Знаменкин К.А.);

✓ Web-дизайн (наставник - Медин А.А.);

✓ Системное администрирование (наставник - Чертков А.А.);

✓ Программирование на Python (наставник - Исаева М.А.).

5-8 сентября в нашем Центре проводились мастер-классы для обучающихся школ г. Дятьково. Артём Александрович Чертков - педагог по направлению «Электроника», провел мастер-классы, показав ребятам

удивительный мир микроконтроллеров. Также школьники познакомились с основами программирования контроллеров arduino на C-подобных языках и собрали несложную электронную схему.

6 сентября в «АЙТИ-кубе» Дятьково состоялось установочное заседание педагогического совета на тему: «Роль Центров цифрового образования IT-куб в развитии региона», на котором присутствовали коллеги из «АЙТИ-куба» с. Глинищево. Среди почетных гостей был заместитель главы администрации Дятьковского района Игорь Александрович Горбачев.

Также по результатам Всероссийского конкурса «КИБЕРДРОМ» были вручены свидетельства по профессии «Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом:

- ✓ Медину А.А.;
- ✓ Яновскому В.А.

Благодарности за формирование команды конкурса «Кадры для цифровой промышленности. Кибердром 2023» вручены:

- ✓ Коротковой Е.Н. - организатору команды;
- ✓ Ликсанову Д.С. - тренеру команды.

17 сентября «АЙТИ-куб» Дятьковского района принял участие в праздновании 80-й годовщины освобождения Брянской области от немецко-фашистских захватчиков во Дворце единоборств имени Артема Осипенко г. Брянска. Юные таланты и будущие IT-специалисты представили свои уникальные проекты, отражающие их глубокое уважение к истории родного края и подвигу наших предков.

Свои проекты представили:

- ✓ Хоменок Мария - «Интерактивный проект посвящённый 80-летию освобождения Брянщины» - руководитель Знаменкин К.А.;
- ✓ Коротков Дмитрий - проект «Модель тягача БАЗ» - руководитель Яновский В.А.;
- ✓ Горбачев Савелий - проект «Виртуальный тур по истории Мальцовых» - руководитель Медин А.А.

17 сентября в центре «ВЕГА» г. Дятьково прошел районный блицтурнир по шахматам, посвященный 80-летию освобождения Брянской области от немецко-фашистских захватчиков. Турнир проходил по круговой системе. В турнире принимали участие воспитанники «АЙТИ-куба». В трех возрастных группах ребята показывали свои знания игры в «Шахматы», кого-то получилось лучше, у кого-то хуже. Наши воспитанники показали прекрасные результаты:

Младшая возрастная группа:

- ✓ 1 место – Львов Илья;
- ✓ 3 место – Варин Виктор.

Средняя возрастная группа:

- ✓ 1 место - Степаненко Матвей;
- ✓ 2 место - Рахимкулова Полина;
- ✓ 3 место - Гупал Александр.

Старшая возрастная группа:

- ✓ 2 место – Степаненко Павел;
- ✓ 3 место - Пироженко Степан.

На площадке Центра цифрового образования "АЙТИ-куб" Дятьковского района профессиональные пробы в рамках проекта "Билет в будущее" реализуются по направлениям:

- ✓ «UX-дизайнер»;
- ✓ Программист;
- ✓ Дизайнер виртуальных миров;
- ✓ Сетевой и системный администратор.

21 сентября, в стенах АЙТИ-куба прошёл областной выездной семинар "Развитие воспитательного пространства образовательных организаций Дятьковского муниципального района". С приветственным словом к аудитории обратился Горбачёв Игорь Александрович, заместитель главы администрации Дятьковского района.

Так же спикерами выступили:

✓ Чуркова Анастасия Васильевна — председатель Совета регионального отделения общероссийского общественно-государственного движения детей и молодёжи «Движение первых» Брянской области;

✓ Шишкин Сергей Сергеевич — региональный координатор федерального проекта «Навигаторы детства» в Брянской области, главный специалист ФГБУ «Росдетцентр».

В ходе проведения семинара, инициативная группа обучающихся «Центра цифрового образования АЙТИ-куб» г. Дятьково выступила с предложением о создании на базе Центра первичного отделения РДЦМ «движение Первых».

27 сентября в нашем центре дополнительного образования «Айти-куб» прошёл образовательный интенсив для учеников девятого класса по трехмерному моделированию. Под руководством опытного наставника Ефремова Д.А., ребята освоили основы работы в САД-системе «Компас-3D». Трёхмерное моделирование – это не просто модное направление, это инструмент, который позволяет создавать виртуальные объекты и исследовать их свойства еще до начала производства.

В октябре в рамках сетевого взаимодействия начались занятия по направлению «Весёлая Робототехника» с ребятами из МАДОУ ДС КВ «Солнышко».

02 октября наставники АЙТИ-куба г. Дятьково посетили центр одаренных детей «ОГМА» в рамках проведения Большой учительской недели в системе дополнительного образования детей Брянской области.

03 октября в рамках большой учительской недели, в нашем АЙТИ-кубе прошёл областной семинар: "Эффективное использование современных технологий в образовательном процессе ДО по технической направленности в Брянской области". На семинаре присутствовали представители из МАУДО "ВЕГА" Дятьковского района, Губернаторского Дворца им. Ю.А. Гагарина, ГАНОУ «РЦПД» и ГАУ ДО "Детский технопарк "Кванториум" г. Брянск. Участники семинара получили уникальную возможность обменяться опытом

с коллегами, познакомиться с новыми методиками и подходами в обучении, а также обсудить актуальные вопросы и проблемы, с которыми сталкиваются педагоги в своей работе.

3 октября на мастер-класс по искусственному интеллекту и нейросетям присутствовали кадеты ученики 9 класса ГБОУ ДКШИ.

4 октября мы приветствовали учащихся 9-го класса из МБОУ ДСОШ №3 вместе с их учителем технологии Юлией Геннадьевной Коротковой. Наставник Дмитрий Александрович Ефремов провел для школьников обучающий семинар по 3D-моделированию, и они освоили основные принципы работы в программе "Компас-3D".

5 октября, в рамках Большой учительской недели, команда "АЙТИ-куб" города Дятьково посетила мастер-класс, прошедший в стенах детского технопарка «Кванториум».

9 октября в АЙТИ-кубе прошел мастер-класс для учащихся 8 класса ДСОШ №3, которые пришли к нам вместе со своим учителем, Сергеенко Николаем Петровичем. Мастер-класс был посвящен веб-дизайну и стал отличным стартом для погружения в мир IT-технологий. Учащиеся познакомились с основами дизайна, узнали, что такое шрифты и как их разнообразные характеры могут влиять на общий вид сайта.

13 октября в рамках социальной недели наш "АЙТИ-куб" посетил ГБУСО «Центр социальной помощи семье и детям Дятьковского района». Мы провели для ребят деловую игру "Социальное право" и весёлый мастер-класс по робототехнике. Дети были в восторге от возможности познакомиться с миром IT и узнать больше о своих правах.

18 октября ребята с МБОУ ДСОШ №3 принимали участие в мастер-классе по разработке компьютерных игр. На протяжении всего мастер-класса ребята изучали основы разработки видеоигр, разбирались в различных игровых механиках и узнали, какую роль играет математика в создании современных компьютерных игр.

18 октября наша делегация, возглавляемая директором Еленой Николаевной Коротковой, приняла участие в региональном форуме "Трансляция результатов деятельности центров образования «Точка роста», «IT-куб»". Мероприятие проходило в ГАУ ДПО "БИПКРО". На форуме активное участие принимали наши спикеры. Марина Александровна Исаева рассказала о применении современных технологий и методик в обучении в "IT-кубе", и как это влияет на результаты образования. Артем Александрович Чертков поделился идеей о ранней профориентации для школьников как важном направлении профессионального становления.

19 октября ученики 9 классов МБОУ ДСОШ №3 на мастер-классе не только познакомились с основами трехмерного моделирования, но и активно применяли свои знания на практике. Процесс создания собственных 3D-моделей позволил им развить творческие и логические способности, научиться работать в команде и представлять результаты своего труда.

24 октября прошел образовательный интенсив «Анимация в трёхмерном пространстве», который собрал учеников 9 и 10 классов из МАОУ ДГГ на базе нашего АЙТИ-куба. Под руководством наставника Медина А. А. ребята погрузились в удивительный мир трёхмерной графики и моделирования. Этот интенсив позволил ученикам расширить свои знания и навыки в области 3D-моделирования и анимации, что, безусловно, пригодится им в будущем.

23-24 октября прошло Первенство Брянской области по шахматной композиции. В Первенстве приняли участие воспитанники «Центра цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района» под руководством опытного наставника Бондарева Николая Юрьевича. 3 место - Степаненко Матвей (МБОУ СОШ п. Дружба) и 3 место - Качурина Арина (МАОУ ДГГ).

26 октября нас посетили учащиеся 7 классов из МАОУ ДГГ и 9-А МБОУ ДСОШ №3. Наши юные гости были просто поражены разнообразием IT-направлений, которые мы предлагаем. Ребята смогли узнать больше о

профессиях будущего, связанных с программированием, робототехникой и виртуальной реальностью.

28 октября состоялся Региональный онлайн турнир по виду спорта «Шахматы» в дисциплине «блиц», посвященный Дню народного единства. 142 участника, 7 туров, контроль времени: 5+3.

Итог:

- ✓ 2 место-Степаненко Матвей;
- ✓ 2 место-Савин Дмитрий;
- ✓ 3 место-Степаненко Павел.

31 октября интерактивную лекцию провел наш наставник по "Виртуальной и дополненной реальности" - Артём Александрович Медин для учащихся МАОУ ДГГ 8 класса. Ребята узнали всё о процессе разработки собственного уникального дизайна одностраничного сайта.

В ноябре «АЙТИ-куб» Дятьковского района в рамках сетевого взаимодействия посещал Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Фокинский Центр детского творчества.

1 ноября АЙТИ-куб города Дятьково провел тематическую лекцию ко дню народного единства: «С историей не спорят, с историей живут», с обучающимися Дятьковского района.

1 ноября ученики МАОУ ДСОШ №2 из 7-Б класса с классным руководителем Левкиной Еленой Владимировной и ученики 8-В класса под руководством Картавенко Елены Ивановны, погрузились в мир трехмерного моделирования. Они изучали создание сложных 3D-объектов, включая механические и инженерные детали, используя различные инструменты и функции этой мощной программы.

8, 9 и 15 ноября в нашем АЙТИ-Кубе города Дятьково состоялся настоящий марафон практических мероприятий проекта «Билет в Будущее». В его рамках ученики двух школ - МБОУ ДСОШ № 3 и МБОУ ДСОШ № 2 - смогли попробовать свои силы в различных профессиональных пробах. Проект «Билет в будущее» — это инициатива Президента России В.В.

Путина, направленная на раннюю профориентацию школьников в возрасте от 6 до 11 классов. В этот раз наши юные гости смогли «примерить» на себя сразу три профессии:

- ✓ программист (наставник – Исаева М.А.);
- ✓ UX-дизайнер (наставник - Ефремов Д.А.);
- ✓ Сетевой и системный администратор (наставник – Чертков А.А.).

9 ноября в Центре дополнительного образования АЙТИ-куб города Дятьково состоялось торжественное открытие первичного отделения Российского Движения Детей и Молодежи. АЙТИ-куб — это место, где каждый школьник может найти занятие по душе, будь то программирование, робототехника, дизайн или изучение иностранных языков. И вот теперь, с появлением РДДМ, ученики смогут еще активнее участвовать в общественной жизни, предлагать свои идеи и проекты, а также обмениваться опытом с ребятами из других городов и регионов.

9 ноября в нашем Центре прошел Воркшоп по информационной безопасности "Networksecrets" для учеников 10-11 классов из МАОУ ДСОШ №2, которые пришли со своим учителем английского языка — Викторией Евгеньевной Комарьковой. Мы пригласили лучших специалистов из области IT, чтобы они поделились своими секретами и знаниями с нашими юными талантами.

Спикерами Воркшопа стали:

- ✓ IT-директор группы компаний агропромышленного комплекса - Дмитрий Сергеевич Анишин;
- ✓ Начальник отдела автоматизации систем управления предприятием ООО «БПК» - Дмитрий Сергеевич Ликсанов.

10 и 11 ноября на базе АЙТИ-куба Дятьковского района прошли мастер-классы, которые проводил известный международный гроссмейстер Сергей Шипов.

15 ноября под наставничеством нашего педагога М.А. Исаевой, ребята 9-В класса из МБОУ ДСОШ №3 погрузились в мир видеомонтажа, узнали о

функциях видеоредактора и научились правильно ими пользоваться. Они познакомились с основными разделами интерфейса программы и поняли, какие возможности она предлагает.

15 ноября на обучающем семинаре, на тему 3D-моделирования в программе «Компас-3D» присутствовали ученики 8-го класса ГБОУ Дятьковской Кадетской Школы.

17 ноября прошел мастер-класс на актуальную тему "Криптография - искусство шифрования". В ходе мероприятия ребята разгадывали зашифрованные послания, учились кодировать и декодировать информацию, а также придумывали свои собственные способы шифрования.

20 ноября в рамках всероссийского конкурса "Выбор Первых" наш АЙТИ-куб в городе Дятьково с гордостью принял участие в Премии Первых. Вместе с другими участниками, мы стремимся продемонстрировать свои таланты и умения, чтобы получить заслуженную награду. Оценивала нас специальная "летучая" команда, состоящая из детей, родителей и педагогов, совместно с председателем совета местного отделения Общероссийского общественно-государственного движения детей и молодежи «Движение первых» Дятьковского муниципального района — Балалаевым Сергеем Владимировичем. Летучая команда очно познакомилась с площадкой АЙТИ-куба, используя специально разработанные критерии.

23 ноября ежегодно в третье воскресенье ноября проводится Всемирный день памяти жертв дорожно-транспортных происшествий. В честь этого, прошёл VR-тренинг, который позволил нам привлечь внимание детей к очень важной проблеме - аварийности на дорогах. Мы не просто учили детей правилам дорожного движения и поведения на дороге, мы погрузили их в мир безопасности. Рассказали о том, на что нужно обращать внимание при переходе дороги, как безопасно переходить дорогу и даже провели практикум по безопасности на дорогах в виртуальной реальности.

24 ноября мастер-класс на тему "Криптография - искусство шифрования" посетил 5-А класс МБОУ СОШ поселка Дружба под руководством классного руководителя Вьюновой Ольги Ивановны.

29 ноября в Центре цифрового образования "АЙТИ-куб" Дятьковского района прошла уникальная наставническая сессия для педагогических работников образовательных организаций Дятьковского района на тему "Введение в САПР. Работа с программой Компас-3D". Это мероприятие было направлено на то, чтобы познакомить учителей технологии с возможностями трехмерного моделирования изделий с использованием системы КОМПАС-3D. Под руководством наставника — Ефремова Д.А., участники сессии смогли создать свои собственные трехмерные объекты, используя различные функции этой программы.

Помимо обучения работе с программой, участники сессии смогли задать все интересующие их вопросы, связанные с применением САПР в учебном процессе. Таким образом, данная сессия стала отличной возможностью для учителей расширить свои знания и навыки в области трехмерного моделирования и применения САПР на практике.

3 декабря в мире отмечается Международный день людей с ограниченными возможностями. Нас посетили юные гости, которые смогли окунуться в удивительный мир технологий, виртуальной реальности и робототехники. Сначала наставник Артём Александрович Медин показал ребятам последние достижения в области виртуальной реальности, погрузив их в мир удивительных возможностей. Ребята смогли ощутить себя в роли пилота космического корабля, и собственными глазами увидеть красоты космоса. Затем, наставник Василий Алексеевич Яновский, провел короткий, но очень интересный мастер-класс по программированию и сборке робота-спутника. Международный день людей с ограниченными возможностями — это напоминание всем о необходимости внимания, милосердия, заботы и помощи людям. Каждый человек всегда должен помнить, что рядом с ним живут взрослые и дети, которые нуждаются в нашей поддержке и участии.

8 декабря в наш АЙТИ-куб приходили учащиеся МБОУ ДСОШ №3. Они посетили наш мастер-класс, организованный наставником Артёмом Александровичем Чертковым по направлению "Электроника". На мастер-классе ребята узнали о том, что Arduino — это открытая платформа для создания электронных устройств и проектов. Она позволяет собирать разнообразные устройства, начиная от простых электронных схем и заканчивая сложными роботами и автоматическими системами.

16 декабря в АЙТИ-кубе города Дятьково прошел шахматный турнир под названием "Зимняя сказка". Участники соревновались в умении быстро и тактически грамотно играть в шахматы. Мероприятие было организовано с целью популяризации шахмат и поддержки талантливых шахматистов.

21 декабря в ГАУ ДО «Центр цифрового образования "АЙТИ-куб" Дятьковского района» прошел региональный хакатон "РобоСумо", где собрались лучшие команды юных программистов и робототехников со всего региона.

✓ 1 место: Самаров Тимофей, Фролов Игорь (ГАУ ДО «Центр технического творчества Брянской области», наставник Кужекин А.А.);

✓ 2 место: Базанов Михаил (ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района, наставник Ликсанов Д.С.);

✓ 3 место: Емельянов Дмитрий и Лузганов Матвей (МБОУ «Лицей №1 Брянского района» наставник Дмитренко А.В.).

22 декабря прошел мастер-класс по теме "Электроника". Нас посетили учащиеся из МАОУ Ивотской СОШ 7-А класса, под руководством классного руководителя Вариной Светланы Иосифовны.

В январе 2024 года «Первые» АЙТИ-куба города Дятьково прошли в финал Конкурса «Премия первых». Движение Первых подвело итоги 4 этапа Конкурса «Премия Первых» - всенародного онлайн-голосования и определило 100 финалистов. На официальном сайте проекта <https://будьвдвижении.рф/news/566> в течение декабря дети, родители

и педагоги голосовали за лучшие, по их мнению, инициативы из ранее отобранных 1 000 проектов. Участниками народного голосования стали более 80 тыс. человек из 89 регионов Российской Федерации. На народном голосовании были представлены номинанты из 76 регионов России, 40 из них – прошли в финал Премии.

16 января прошел увлекательный мастер-класс по робототехнике. В гостях были ребята из 10-А и 10-Б класса МБОУ ДСОШ №3 под руководством учителя Ромашковой Ольги Викторовны. А делился с ребятами знаниями наставник нашего АЙТИ-куба — Яновский Василий Алексеевич.

Мастер-класс начался с основ конструирования, где ребята собирали своего собственного робота. После того, как роботы были сконструированы и проверены, наступил этап программирования, на котором ребята учились работать с блоками кода.

18 января Центр провел районную онлайн-викторину по безопасной работе в сети Интернет «Web security», среди учащихся 8 и 9 классов образовательных организаций Дятьковского района. Организаторы: отдел образования администрации Дятьковского района и ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района». Более 200 школьников Дятьковского района приняли участие. Победители:

✓ 1 место: Гришин Никита Михайлович, МАОУ ДСОШ № 5 (Руководитель — Буякова Олеся Ивановна);

✓ 2 место: Рыженкова Валерия Игоревна, ГАУ ДО «АЙТИ-куб» Дятьково (Руководитель — Исаева Марина Александровна);

✓ 3 место: Медведева Сабина Демидовна, МАОУ ДСОШ № 5 (Руководитель — Буякова Олеся Ивановна).

22 января, в преддверии Дня студента, в АЙТИ-кубе Дятьковского района прошла "Классная встреча" с Владиславом Пигиным - победителем 3 сезона Всероссийского конкурса "Твой ход", студентом факультета

журналистики Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. Ребята поговорили на тему: "Провал — это конец?". На примере Владислава Первого узнали, что каждый провал является отправной точкой к новым достижениям. Гость встречи рассказал про свои провалы и мысли, которые вынес после неудач. "В мире есть все, кроме вашего опыта, думайте про это, когда хотите быть полезным людям и фокусируйтесь на одном (самом главном)" - говорит Владислав о формуле успеха.

26 января наш АЙТИ-куб посетили замечательные ребята из 5-Д класса МБОУ ДСОШ №3, вместе с их классным руководителем Юлией Геннадьевной Коротковой. Они пришли к нам на образовательный интенсив по робототехнике. Наставником интенсива стал Василий Алексеевич Яновский, который вместе с ребятами погрузился в увлекательный мир робототехники. Ребята познакомились с основными принципами работы маятника Капицы – устройства, демонстрирующего некоторые принципы физики. Собрав механизм маятника, школьники успешно запрограммировали его с помощью модуля EV3, что позволило им прочувствовать на практике работу механизмов современной робототехники.

29-30 января прошло Первенство Брянской области по быстрым шахматам среди мальчиков и девочек до 9 лет. К участию допускались мальчики и девочки 2016 года и моложе. В турнире было сыграно 9 туров по швейцарской системе, с контролем времени 10 минут + 5 секунд за каждый ход начиная с первого. В этой возрастной категории впервые приняли участие воспитанники «АЙТИ-куб» г. Дятьково, Львов Илья и Варин Виктор. Два дня шла упорная и напряжённая борьба. 40 юных шахматистов приняли участие в турнире. Наши ребята показали отличные результаты: Львов Илья набрал 7 очков из 9 и занял 2 место. Варин Виктор набрал 5 очков из 9.

8 февраля, в АЙТИ-Кубе состоялся образовательный интенсив по 3D-моделированию в программе «КОМПАС-3D». Присутствовали ученики 8-А класса из МБОУ ДСОШ №1 под руководством классного руководителя -

Логвиновой Ларисы Васильевны. Интенсив провел наш наставник - Дмитрий Александрович Ефремов. Он поделился своим опытом и знаниями в области 3D-дизайна, рассказал о программе "Компас-3D" и показал, как создавать трехмерные модели. Ребята были увлечены и активно участвовали в процессе, задавали вопросы и самостоятельно создавали 3D-объекты по заданному чертежу.

18 февраля на Международной выставке-форуме «Россия» прошел День образования. ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района» представил проекты обучающихся на международной выставке "Россия". Одним из них стал VR-проект "Виртуальный тур по истории Мальцовых" - уникальное погружение в мир Мальцовской стекольной империи, которое позволяет узнать о ее истории и развитии. Робототехническая локация была представлена проектами управляемых роботов. Не забыли и про мастер-классы. Наши наставники провели увлекательный мастер-класс по графическому дизайну, который точно запомнился всем участникам.

В мире науки и технологий нет границ для творчества и вдохновения. В январе проходил региональный фотоконкурс «Снимай Науку», организованный Департаментом образования и науки Брянской области и ГАУ ДО «Детский технопарк «Кванториум». Юные исследователи соревновались в креативности, пытаясь запечатлеть самые интересные и познавательные научные моменты. Наша воспитанница — София Олеговна Варивода (МАОУ Старская СОШ, 10 класс), под руководством талантливого преподавателя Марины Александровны Исаевой, заняла почетное второе место в этом фотоконкурсе. София выбрала направление программирования на Python в АЙТИ-кубе и, благодаря своему упорству и трудолюбию, достигла таких высоких результатов.

2 февраля в «АЙТИ-куб» приходили ученики из МБОУ ДСОШ №1 под руководством классного руководителя — Коршуновой Натальи Геннадьевны. Вместе они познакомились с основами 3D моделирования в

программе "Компас-3D". Мастер-класс проводил наш опытный наставник — Дмитрий Александрович Ефремов, который поделился с ребятами своими знаниями и навыками.

23 февраля прошел районный блицтурнир по шахматам, посвящённый "Дню защитника Отечества" среди взрослых в МАУДО «ВЕГА» Дятьковского района. В этом турнире принял участие наставник АЙТИ-куба Николай Юрьевич Бондарев и два его ученика, Степаненко Матвей и Степаненко Павел. В турнире приняли участие четырнадцать шахматистов, с контролем времени три минуты + две секунды до конца партии. В течении двух часов шахматисты показывали все свои знания и умения. По результатам турнира, места распределились следующим образом:

- ✓ Николай Юрьевич занял III место с результатом 11 из 13 очков;
- ✓ Степаненко Павел занял V место, набрав 7 из 13 очков;
- ✓ Степаненко Матвей поделил места с VI-VIII набрав 6,5 из 13 очков.

В феврале "IT-куб" Котельнич филиал КОГПОБУ КСХТ проводил межрегиональный открытый дистанционный конкурс технического творчества «Защитник Отечества». Наша талантливая воспитанница Мария Хоменок (направление веб-дизайн) заняла первое место в возрастной категории 13-17 лет. Вместе со своим наставником Артёмом Александровичем Мединым они представили свою работу направлению «Графический дизайн».

В период с 7 по 21 февраля, ЦЦОД «IT-куб» Арзамас проводил межрегиональный конкурс по веб-разработке "Web-мастер". Основной задачей для участников стало создание одностраничной/многостраничной веб-страницы с достопримечательностями своего родного города. В этом конкурсе приняла участие наша воспитанница - Рубанова Диана, под руководством преподавателя Медина Артема Александровича, направления веб-дизайна. И, несмотря на высокую конкуренцию, Диане удалось завоевать почетное 3-е место.

С 26 февраля по 2 марта в г. Брянске проходит 1 этап Кубка Федерации шахмат Брянской области по быстрым шахматам и блицу. В этом турнире приняли активное участие обучающиеся Центра цифрового образования «Айти-куб» г. Дятьково. 27 февраля во второй группе принял участие Львов Илья. Несмотря на свой юный возраст, он не побоялся выступить в более старшей группе. Турнир проходил по швейцарской системе в девять туров с контролем времени десять минут каждому участнику + 5 секунд до конца партии. 25 шахматистов приняли участие в этой группе, и наш юный шахматист набрал 2,5 очка из 9 возможных. Также обучающиеся приняли участие в турнире 29 февраля в первой группе. Среди тридцати трёх участников наши ребята показали следующие результаты:

✓ Степаненко Матвей набрал 8,5 очков и занял 3 место;

✓ Савин Дима и Гупал Саша набрали по 6 очков и заняли 12 и 14 места;

✓ Сыроватский Артём набрал 6,5 очков и занял 7 место.

29 февраля, ученики 8-Б класса из МБОУ ДСОШ №1 вместе со своим классным руководителем Мариной Викторовной Крючковой, замечательно провели время в нашем «АЙТИ-кубе». Под руководством Дмитрия Александровича Ефремова, ребята узнали основы работы в программе «Компас-3D», предназначенной для 3D-моделирования. С самого начала мероприятия, Дмитрий Александрович смог заинтересовать и увлечь ребят в мир трехмерного моделирования. Он объяснил им основы работы с программой, показал, как создавать и редактировать различные объекты, а также рассказал о возможностях, которые предоставляет «Компас-3D».

В марте Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» г. Дятьково совместно с ГАУ ДПО «БИПКРО» организовали курсы повышения квалификации для учителей технологии на тему: «Актуальные вопросы преподавания предмета "Технология"». На курсах учителя познакомились с

новыми технологиями, а также научились применять в образовательном процессе:

- ✓ 3D моделирование в САПР "Компас-3D";
- ✓ программирование микроконтроллера Arduino;
- ✓ робототехника.

По окончании курса каждый учитель технологии получил удостоверение о повышении квалификации.

13 марта на площадке ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьково состоялся круглый стол руководителей IT-куб Брянской области на тему: «Формирование направления развития и их дальнейшее взаимодействие в рамках образовательной экосистемы региона».

19 марта в Брянске на базе Регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «ОГМА» прошла защита проектов Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» по направлению «Беспилотный транспорт и логистические системы». По итогам защиты, воспитанник нашего АЙТИ-куба, Горбачёв Савелий со своим проектом "Беспилотный прототип судна для решения глобальной проблемы загрязнения водоемов" стал победителем второй степени. Награждение участников региональными дипломами состоится в мае.

20 марта в АЙТИ-куб приходили ребята из 8-А класса МАОУ ДСОШ №3, вместе со своим учителем технологии Коротковой Юлией Геннадьевной. Наставник АЙТИ-куба, Кирилл Александрович Знаменкин провёл замечательный образовательный интенсив по созданию игр в среде Scratch 3. Ребята познакомились с основными понятиями, которые используются в программировании, такими как "цикл", "скрипт", "переменная".

Команда «Виора» в составе Дедяевой Алины, Короткова Дмитрия и Кулакова Данилы под руководством Медина Артема Александровича (направление «Разработка VR/AR - приложений») стала финалистами I Всероссийского чемпионата FeVR/arT Санкт-Петербурга. С 21 по 24 марта

2024 года ребята участвовали в финале чемпионата и по итогам заняли 4 место.

С 27 по 29 марта на базе ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района» прошел Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» по компетенции «Разработка виртуальной и дополненной реальности. Юниоры». В нем приняли участие 12 участников и 6 экспертов из Брянской области. По итогам Чемпионата:

1 место: Дедяева Алина Павловна (МБОУ ДСОШ №1 Дятьковского района) и Горбачёв Савелий Владиславович (МБОУ Слободищенская СОШ Дятьковского района); эксперт: Медин Артём Александрович (ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района).

26 марта 2024 года в Детском технопарке «Кванториум» городе Брянска состоялся региональный этап Всероссийского профориентационного технологического конкурса «Инженерные кадры России» по направлению: «ИкаР-Классик». Команда «Автоматизаторы» Центра цифрового образования «АЙТИ-куб» города Дятьково в составе Ликсанова Егора и Изотова Артема (тренер команды – Ликсанов Дмитрий Сергеевич) представила свой проект «СтеклоБот. Автоматизация будущего».

Целью нашего проекта «СтеклоБот» было смоделировать прототип автоматизированной линии по изготовлению прессованных стеклоизделий. Это не просто игра, а реальная возможность сделать производственные процессы более эффективными и безопасными. Результат – 1 место.

8. Сетевое взаимодействие, партнерство

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» с 01 апреля 2023 года и по 01 апреля 2024 года заключил договора о сетевой форме реализации Образовательных программ со следующими образовательными организациями:

✓ Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад комбинированного вида «Солнышко» Дятьковского района – 24.04.2023;

✓ Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Фокинский Центр детского творчества – 01.11.2023;

✓ Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза В.С. Куркова п. Бытошь Дятьковского района Брянской области – 01.03.2024;

✓ Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Старская средняя общеобразовательная школа Дятьковского района Брянской области – 01.04.2024.

А также было заключено соглашение о сотрудничестве и взаимодействии с:

✓ Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» на базе МБОУ ДСОШ №3 – 04.09.2023.

Подписан договор о согласовании контрольных цифр приема на обучение в 2024-2025 учебном году по образовательным программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена с Дятьковским филиалом ГАПОУ «Брянский техникум энергомашиностроения и радиоэлектроники имени Героя Советского Союза М.А. Афанасьева» - 08.11. 2023.

9. 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.