

Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT – куб», центров дополнительного образования «Дом научной коллаборации им. Ж.И. Алферова», созданных в рамках федеральных проектов «Успех каждого ребенка», «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» на 30 сентября 2022 года

1. Мониторинг выполнения показателей создания и функционирования детского технопарка «Кванториум» на базе МБОУ г.Ульяновска «Гимназия №30 им. Железной Дивизии».

Детский технопарк «Кванториум» на базе МБОУ г. Ульяновска «Гимназия №30 им. Железной Дивизии» (далее - Школьный Кванториум) создан 01 сентября 2022 года.

Основная цель деятельности Школьного Кванториума - вовлечение максимального количества учащихся в инженерно-конструкторскую и исследовательскую деятельность в разных областях.

Партнером Школьного Кванториума является ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет».

На базе Школьного Кванториума созданы следующие квантумы:

«Биоквантум» - для детей 10- 12 лет;

«Робоквантум» - для детей 10-15 лет;

«Хайтек» - инновационная лаборатория» - для детей 10-16 лет.

Также современным оборудованием оснащены кабинеты «Физика», «Химия», «Биология», в которых по второй половине дня для детей реализуется дополнительное образование.

В 2022-2023 учебном году в Школьном Кванториуме реализуются 14 программ в рамках ФГОС и 10 дополнительных общеразвивающих программ. На 30.09.2022 на программы зачислены:

по основному образованию:

Название программы	Класс	Численность, человек
Рабочая программа по технологии	6-7	120
Рабочая программа по географии	6, 8	218
Рабочая программа по физике	8-9	201
Рабочая программа по биологии	7-9	316
Рабочая программа по информатике	8	115
Рабочая программа по химии	8-9	201
Спецкурс «Физика – инновационная лаборатория»	8	30
Спецкурс «Химия – инновационная лаборатория»	8	30
Спецкурс «Робототехника»	8	30
Спецкурс «Хайтек – инновационная лаборатория»	8	30

Спецкурс «Проектно-исследовательская деятельность»	10-11	60
ИТОГО		1351

по внеурочной деятельности:

Название программы	Кол-во часов	Класс	Численность, человек
Цифровая лаборатория по экологии	34	5-9	300
Цифровая лаборатория по физиологии	34	8	30
ИТОГО			330

по дополнительному образованию:

Название программы	Кол-во часов	Уровень сложности	Возраст детей	Численность
Школа доврачебной помощи	72	стартовый	11-14	18
Нейротехнологии и нейроуправление	144	базовый	11-14	14
Бионика	144	базовый	11-14	21
Алгоритмика и Scratch-программирование	144	базовый	11-14	20
Программирование на Python	144	базовый	11-14	62
Hi-Tech инновационная лаборатория	144	базовый	11-14	37
Робототехника	144	базовый	11-14	23
Компьютерная графика и дизайн	144	стартовый	11-14	99
3D моделирование и прототипирование	144	базовый	11-14	82
ИТОГО				376

Обучение по всем квантумам имеет ярко выраженный практический характер, в основе методики обучения лежат кейсовый и проектный методы, ТРИЗ-технологии, технологии изобретательской деятельности и идеального конечного результата - проекта.

Каждая образовательная программа в качестве итоговой аттестации содержит участие обучающихся в защите проектов внутри объединений, Школьного Кванториума, участие в муниципальных, региональных и всероссийских конкурсных мероприятиях.

В ИС «Навигатор дополнительного образования детей Ульяновской области» (далее - ИС Навигатор) на обучение по дополнительным общеразвивающим программам зачислено 376 детей, в том числе:

355 детей по технической направленности;

21 ребенок по естественнонаучной направленности.

За период июль-сентябрь 2022 года было проведено 3 мероприятия, в которых по данным ИС Навигатор приняло участие 322 ребёнка, в том числе:

Дата проведения	Название мероприятия	Численность участников, человек
29.08.2022 г.	Экскурсия в детский технопарк «Кванториум»	95
01.09.2022 г.	Открытие детского технопарка «Кванториум»	69
03.09.2022 г.	День открытых дверей в Кванториуме «Окунись в Кванториум»	158

По плану профориентационной работы с обучающимися было проведено следующее мероприятие:

Дата проведения	Название мероприятия	Численность участников, человек
12.09.2022	Проведение разговора о важном с главным конструктором с представителями IT-сферы	60

В Школьном Кванториуме работает 6 педагогов, все прошли обучение по программам повышения квалификации.

В Школьном Кванториуме реализуется наставничество по моделям «педагог-ученик», «специалист-ученик», «педагог-педагог». Всего в технопарке работает 5 педагогов-наставников, которые помогают 25 наставляемым из числа обучающихся реализовать свои проекты и 3 молодым педагогам в профессиональной адаптации.

Исполнение индикативных показателей за 3 квартал 2022 года

Наименование индикатора/показателя	Плановое значение в целом по Ульяновской области на конец отчетного года	Достигнутое значение по состоянию на 30.09.2022
Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курса внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек в год)	250	591
Численность детей, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек в год)	300	233
Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных Школьным Кванториумом внеклассных мероприятиях (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности Школьного Кванториума (человек в год)	1000	322
Количество проведенных внеклассных мероприятий (в том числе дистанционных) для детей от 5 до 18 лет, тематика которых соответствует направлениям деятельности технопарка Школьного Кванториума (единиц в год)	5	3
Количество обучающихся 5-11 классов, принявших участие во Всероссийской олимпиаде школьников или олимпиадах школьников, проводимых в порядке, устанавливаемом федеральным органом исполнительной власти, не ниже регионального уровня по предметам естественнонаучной, математической или технологической	2	0

направленности (человек в год)		
Доля педагогических работников технопарка «Кванториум», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации Федерального оператора (процент)	100	100

2. Мониторинг выполнения показателей создания и функционирования детского технопарка «Кванториум» на базе МБОУ г. Ульяновска «Губернаторский инженерный лицей №102».

Детский технопарк «Кванториум» на базе МБОУ г. Ульяновска «Губернаторский инженерный лицей №102» (далее – Школьный Кванториум) создан 01 сентября 2021 года.

Основная цель деятельности Школьного Кванториума: организация образовательной деятельности в сфере общего и дополнительного образования, направленная на создание условий для расширения содержания общего образования с целью развития у обучающихся современных компетенций и навыков, в том числе естественно-научной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, совершенствования навыков естественно-научной и технологической направленностей, а также повышения качества образования.

Партнерами Школьного технопарка являются:

Филиал ПАО «Ил» -Авиастар;

ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет»;

ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»;

ОГАПОУ «Ульяновский авиационных колледж – Межрегиональный центр компетенций»;

ОГПОУ «Ульяновский электромеханический колледж»;

АНО ДО «Детский технопарк Кванториум»;

МБОУ «Средняя школа №86 контр-адмирала И.И. Вереникина»;

МОУ Большеключищинская СШ имени В.Н. Каштанкина;

МБДОУ детский сад № 100 «Летучий корабль»;

МБДОУ центр развития ребенка - детский сад № 221 «Дружный экипаж»;

МБДОУ центр развития ребенка - детский сад № 176.

На базе Школьного Кванториума созданы следующие квантумы:

«Промробоквантум» - для детей 10-17 лет;

«Аэроквантум» - для детей 10-17 лет;

«Энерджиквантум» - для детей 12-15 лет;

«Хайтек цех – инновационная лаборатория» - для детей 10-16 лет.

Также современным оборудованием оснащены кабинеты «Физика», «Химия», «Биология», в которых по второй половине дня для детей реализуется дополнительное образование.

В 2022-2023 учебном году в Школьном Кванториуме реализуются 8 программ в рамках стандарта и 10 дополнительных общеразвивающих программ.

На 30.09.2022 на программы зачислены:

по основному образованию:

Название программы	Класс	Численность, человек
Информатика	5и, 7а,б,в,г,д, 8а,б,в, 9а,б,и, 10и, 11и	385
Физика	5и, 7а,б,в,г,д, 8а,б,в, 9а,б,и, 10и, 11и	355
Химия	8а,б,в, 9а,б,и, 10и, 11и	208
Биология	6а,б,в,г,и 7а,б,в,г,д, 8а,б,в, 9а,б,и, 10и, 11и	494
Математика	5а,б,в,г,и, 6а,б,в,г,и 7а,б,в,г,д, 8а,б,в, 9а,б,и, 10и, 11и	647
Технология	5а,б,в,г,и, 6а,б,в,г,и 7а,б,в,г,д, 8а,б,в	272
ИТОГО		2361

по внеурочной деятельности:

Название программы	Кол-во часов	Класс	Численность, человек
General English 2	72	3-4	36
Математика и конструирование	72	2-4	30
ИТОГО			66

по дополнительному образованию:

Название программы	Кол-во часов	Уровень сложности	Возраст детей	Численность
«Технический Английский язык»	72	базовый	12-15	16
«Энергия вокруг нас»	72	базовый	13-17	16
«Промробоквантум»	144	базовый	10-16	11
«Нейротехнологии и когнитивные исследования»	144	базовый	14-18	25
«Робототехника»	72	базовый	7-10	146
«Экомониторинг»	144	базовый	12-17	9
Мир беспилотников	72	базовый	11-14	45
«Хай-тек Инновационная лаборатория»	72	базовый	12-16	24
Компьютерная графика и дизайн	144	стартовый	12-16	32
Биоквантум	144	продвинутый	15-17	6
ИТОГО				330

Обучение по всем квантумам имеет ярко выраженный практический характер, в основе методики обучения лежат кейсовый и проектный методы, ТРИЗ-технологии, технологии изобретательской деятельности и идеального конечного результата – проекта.

Каждая образовательная программа в качестве итоговой аттестации содержит участие обучающихся в защите проектов внутри объединений, Школьного Кванториума, участие в муниципальных, региональных и всероссийских конкурсных мероприятиях.

В ИС «Навигатор дополнительного образования детей Ульяновской области» (далее – ИС Навигатор) на обучение по дополнительным общеразвивающим программам зачислено 145 детей, в том числе:

258 детей по технической направленности;

56 детей по естественнонаучной направленности.

За период июль-сентябрь 2022 г. было проведено 3 мероприятия, в которых приняло участие 592 ребенка по данным ИС Навигатор, в том числе:

Дата проведения	Название мероприятия	Численность участников
30.08-03.09.2022	Фестиваль-презентация «Открыты для открытий»	451
10.09.2022	Фестиваль науки «Битва с драконом»	68
30.09.2022	Удивительный мир робототехники	73

Кроме этого, 12 обучающихся Школьного Кванториума принимали участие в конкурсных и образовательных мероприятиях, проводимых другими организациями:

Дата проведения	Название мероприятия	Организация-организатор	Численность участников
25.09.2022-16.10.2022	Всероссийский форум лидеров ученического самоуправления «Территория Успеха»	Минпросвещением России совместно с ФГБУ Росдетцентр, РДШ и РСМ	7

Победителями и призерами конкурсных мероприятий стали:

ФИО	Название мероприятия	Уровень победы
Мерзляков Максим Владимирович	Всероссийский форум лидеров ученического самоуправления «Территория Успеха»	Победитель
Верушкина Полина Максимовна	Всероссийский форум лидеров ученического самоуправления «Территория Успеха»	Победитель
Старченко Юлия Алексеевна	Всероссийский форум лидеров ученического самоуправления «Территория Успеха»	Победитель
Хрусталева Валерия Владимировна	Всероссийский форум лидеров ученического самоуправления «Территория Успеха»	Победитель
Власов Александр Дмитриевич	Всероссийский форум лидеров ученического самоуправления «Территория Успеха»	Победитель
Полякова Полина Александровна	Всероссийский форум лидеров ученического самоуправления «Территория Успеха»	Победитель
Штурмина Дарья Владимировна	Всероссийский форум лидеров ученического самоуправления «Территория Успеха»	Победитель

По плану профориентационной работы с обучающимися были проведены следующие мероприятия:

Дата проведения	Название мероприятия	Численность участников
22.09.2022	Профессия будущего	67

В рамках профориентационной работы с обучающимися была организована встреча «Профессия будущего» с представителями ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» доктором технических наук, профессором Павлушиным Андреем Александровичем и Колледжа агротехнологий и бизнеса кандидатом технических наук, доцентом Дежаткиным Михаилом Евгеньевичем.

В Школьном Кванториуме работает 13 педагогов, 11 педагогов (85%) прошли обучение по программам повышения квалификации.

В Школьном Кванториуме реализуется наставничество по моделям «педагог-ученик», «специалист-ученик», «педагог-педагог». Всего в технопарке работает 13 педагогов-наставников, которые помогают 394 наставляемым из числа обучающихся реализовать свои проекты и 3 молодым педагогам в профессиональной адаптации.

В рамках организационно-методического сопровождения развития педагогических работников других образовательных организаций были проведены следующие мероприятия:

Дата проведения	Название мероприятия	Численность участников, человек
29.08.2022	Семинар-практикум «Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся с использованием лабораторного оборудования в условиях школьного технопарка «Кванториум»	68

Исполнение индикативных показателей за 3 квартал 2022 года

Наименование индикатора/показателя	Плановое значение в целом по Ульяновской области на конец отчетного года	Достигнутое значение по состоянию на 30.09.2022
Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курса внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек в год)	500	473
Численность детей, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек в год)	600	496
Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных Школьным Кванториумом внеклассных мероприятиях (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности Школьного Кванториума (человек в год)	3000	2078
Количество проведенных внеклассных мероприятий (в том числе дистанционных) для детей от 5 до 18 лет, тематика которых соответствует направлениям деятельности технопарка Школьного Кванториума (единиц в год)	10	39
Количество обучающихся 5-11 классов, принявших участие во Всероссийской олимпиаде школьников или олимпиадах школьников, проводимых в порядке, устанавливаемом федеральным органом исполнительной власти, не ниже регионального уровня по предметам естественнонаучной, математической или технологической направленности (человек в год)	10	15
Доля педагогических работников технопарка «Кванториум», прошедших обучение по	100	85

программам из реестра программ повышения квалификации Федерального оператора (процент)		
--	--	--

3. Мониторинг выполнения показателей создания и функционирования детского технопарка «Кванториум» на базе АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум» г. Ульяновск.

Детский технопарк «Кванториум» города Ульяновска (далее - Кванториум) создан в декабре 2016 года — это современная высокотехнологичная площадка дополнительного образования для обучающихся возрастом от 10 до 17 лет по направлениям:

Аэроквантум – для детей 12–17 лет;

Биоквантум – для детей 10–17 лет;

Робоквантум – для детей 10–17 лет;

Наноквантум – для детей 12–17 лет

ИТквантум – для детей 10–17 лет;

Хайтек – для детей 10–17 лет;

В 2022–2023 учебном году в Кванториуме реализуются 15 дополнительных общеразвивающих программ.

На 30.09.2022 на программы зачислены:

Название программы	Количество часов	Уровень сложности	Возраст, лет	Численность, человек
Аэроквантум	72	стартовый	12-17	19
Хайтек	72	базовый	10-15	75
Программирование на языке Python	216	базовый	12-17	129
Программирование на языке Scratch	144	стартовый	10-11	69
Web-разработка	144	базовый	12-17	32
Мобильная робототехника	144	базовый	10-12	97
Промышленная робототехника	216	базовый	12-17	36
Векторная графика	144	базовый	10-12	35
Трехмерная компьютерная графика	144	базовый	12-17	103
Векторные редакторы Adobe Illustrator и Adobe Photoshop	144	стартовый	12-17	11
Онлайн сервисы для графического дизайна	144	стартовый	12-17	12
Проектная мастерская	72	стартовый	12-17	15
Биоквантум	72	стартовый	10-12	60
Нейро	72	стартовый	10-15	56
Мир молекулярной биологии	108	базовый	12-17	31
ИТОГО				780

В ИС «Навигатор дополнительного образования детей Ульяновской области» (далее – ИС Навигатор) на обучение по дополнительным общеразвивающим программам зачислено 780 детей в возрасте от 5 до 18 лет, в том числе:

618 человек по технической направленности;

147 человек по естественнонаучной направленности;

15 человек по социально-гуманитарной направленности.

За период июль-сентябрь 2022 г проведено 7 мероприятий, в которых приняло участие 326 детей, зарегистрированных в модуле «Мероприятия через ИС Навигатор, в том числе:

Дата проведения	Название мероприятия	Численность участников, человек
01.09.2022	Экскурсии для обучающихся образовательных организаций города	63
02.09.2022	День семейного изобретательства	88
05.09.2022	Акция «Голубь мира»	13
05-30.09.2022	Игры на командообразование «Квантором - это мы»	102
11.09.2022	Участие в городском фестивале «Му fest» приуроченном ко дню города.	23
26.09.2022-01.10.2022	Урок цифры	14
30.09.2022	Профориентационное мероприятие для учащихся детского технопарка Кванториум совместно с областным государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением «Ульяновский медицинский колледж имени С.Б. Анурьевой»	23

Кроме этого, 20 обучающихся Кванториума принимали участие в конкурсных и образовательных мероприятиях, проводимых другими организациями:

Дата проведения	Название мероприятия	Организация-организатор	Численность участников, человек
17.03-01.08.2022	Международный конкурс детских инженерных команд «Техноком»	ФГБОУ ДО «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей»	5
16 -29.08.2022	Финал Всероссийского конкурса «Нейрофест»	ФГБОУ ДО «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей»	12
09.09.2022	Финал Всероссийского конкурса «Юные техники и изобретатели»	Фонд поддержки детского научного и технического творчества «Юные техники и изобретатели» и Всероссийское общество изобретателей и рационализаторов	3

Победителями и призерами конкурсных мероприятий стали:

ФИО участника	Название мероприятия	Уровень победы
---------------	----------------------	----------------

Боярищева Анна	Финал Всероссийского конкурса «Юные техники и изобретатели»	Победитель
Каюмова Лиана	Финал Всероссийского конкурса «Юные техники и изобретатели»	Победитель
Хисамова Сабина	Финал Всероссийского конкурса «Юные техники и изобретатели»	Победитель
Калимуллов Тимур	Финал Всероссийского конкурса «Нейрофест»	Победитель
Беспалова Марина	Финал Всероссийского конкурса «Нейрофест»	Победитель
Карпова Ева	Финал Всероссийского конкурса «Нейрофест»	Победитель
Дикова Виктория	Финал Всероссийского конкурса «Нейрофест»	Победитель
Терешкин Николай	Финал Всероссийского конкурса «Нейрофест»	Победитель
Филатов Леонид	Финал Всероссийского конкурса «Нейрофест»	Победитель
Можаровский Кирилл	Финал Всероссийского конкурса «Нейрофест»	Победитель
Репина Ева	Финал Всероссийского конкурса «Нейрофест»	Победитель
Аюгин Константин	Финал Всероссийского конкурса «Нейрофест»	Победитель
Третьяков Никита	Финал Всероссийского конкурса «Нейрофест»	Победитель
Кагарманов Тимур	Финал Всероссийского конкурса «Нейрофест»	Победитель
Васильева Алиса	Финал Всероссийского конкурса «Нейрофест»	Победитель

В состоянии оформления находятся договоры о сетевом взаимодействии с 15 образовательными учреждениями города Ульяновска.

В Кванториуме реализуется программа наставничества по модели «дети-детям», формат реализации программы «Клуб наставников «Академия Успеха PRO», всего в работу клуба вовлечены 30 детей-наставников.

В Кванториуме работает 12 педагогов-наставников, их них 9 (75%) – прошли обучение по программам повышения квалификации.

В рамках организационно-методического сопровождения развития педагогических работников других образовательных организаций были проведены следующие мероприятия:

Дата проведения	Название мероприятия	Численность участников, человек
04.07.2022	Лекция для педагогов центров «Точка Роста» «Кейс-технологии как метод организации проектной деятельности школьников»	30
06.07.2022	Практические занятия для педагогов Центров «Точка Роста» по направлениям: Промышленный дизайн, инженерное трехмерное моделирование, программирование, мобильная робототехника	30
18.08.2022	Обзорная экскурсия и обмен опытом с участниками делегации Управления образования ЛНР	5

Исполнение индикативных показателей за 3 квартал 2022 года

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение в целом по субъекту РФ на конец отчетного года	Достигнутое значение по состоянию на 30.09.2022

1.	Численность детей в возрасте от 10 до 18 лет, обучающихся за счет средств бюджетов субъекта Российской Федерации и (или) местных бюджетов по дополнительным общеобразовательным программам, соответствующим приоритетным направлениям технологического развития Российской Федерации, на базе созданного детского технопарка «Кванториум» (человек);	1050	983
	в том числе детей, обучающихся на постоянной основе (по программам углубленного проектного модуля)	150	145
2.	Доля отдельных групп сотрудников, прошедших переподготовку (повышение квалификации) по программам (курсам, модулям), разработанным Федеральным оператором (процентов):	-*	
	педагогические работники	100	75
	наставники (в том числе без педагогического образования)	100	100
	инженеры-преподаватели хайтека	100	100
	иные категории работников	100	0
3.	Количество проектов, реализованных обучающимися детского технопарка «Кванториум», представленных на региональных и федеральных отчетных мероприятиях по презентации результатов проектной деятельности (единиц)	15	43
4.	Численность детей, принявших участие в публичных мероприятиях детского технопарка «Кванториум» (вовлеченных в деятельность сети детских технопарков «Кванториум») (человек)	8000	3649
5.	Количество внедренных самостоятельно разработанных детским технопарком «Кванториум» программ/кейсов, ориентированных на решение реальных технологических задач для проектной деятельности детей (единиц)	-*	39
6.	Количество проектных разновозрастных групп обучающихся детского технопарка «Кванториум» численностью не менее трех человек, на постоянной основе реализующих инженерные проекты (единиц)	-*	27
7.	Количество проведенных хакатонов и иных мероприятий естественно-научной и технической направленности (единиц)	4	4
8.	Количество региональных этапов всероссийских и международных мероприятий технической и	-*	15

	естественнонаучной направленности, в которых примут участие обучающиеся детского технопарка «Кванториум» (единиц)		
9.	Количество инженерных команд из числа обучающихся детских технопарков «Кванториум», принявших участие в региональных этапах всероссийских и международных мероприятий технической и естественно-научной направленностей (единиц)	-*	27

-*Плановый показатель не предусмотрен региональным соглашением

3.1. Мобильный технопарк «Кванториум»

Мобильный технопарк «Кванториум» (далее – Мобильный Кванториум) создан в 2020 году на базе АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум» г.Ульяновск.

В соответствии с распоряжением Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области от 15.07.2022 № 1492-р «О проведении отбора муниципальных образований Ульяновской области в качестве агломераций мобильного технопарка «Кванториум» на 2022-2023 учебный год» в качестве агломераций мобильного технопарка «Кванториум» на 2022-2023 учебный год отобраны 6 муниципальных образований Ульяновской области, в которых организуется деятельность мобильного технопарка «Кванториум» по графику:

- МО «город Новоульяновск»;
- МО «Майнский район»;
- МО «Сурский район»;
- МО «Сенгилеевский район»;
- МО «Николаевский район»;
- МО «Цильнинский район».

В 2022–2023 учебном году в Мобильном Кванториуме реализуются 4 дополнительные общеразвивающие программы в каждом муниципальном образовании.

На 30.09.2022 на программы зачислены:

Название программы	Количество часов	Уровень сложности	Возраст, лет	Численность, человек
Хайтек	36	стартовый	10-15	209
Векторный редактор Adobe Illustrator	36	стартовый	10-17	137
Основы программирования на языке «Scratch»	36	стартовый	10-12	22
Мобильная робототехника	36	базовый	10-12	127
ИТОГО				495

В ИС «Навигатор дополнительного образования детей Ульяновской области» (далее – ИС Навигатор) на обучение по дополнительным общеразвивающим программам зачислено 495 детей в возрасте от 10 до 17 лет по технической направленности.

За период июль-сентябрь 2022 г проведено 1 мероприятие, в котором приняло участие 20 детей, зарегистрированных в модуле «Мероприятия» через ИС Навигатор, в том числе:

Дата проведения	Название мероприятия	Численность участников, человек
05.09.2022	«Техно калейдоскоп»	20

В Мобильном Кванториуме работает 4 педагога, все прошли обучение по программам повышения квалификации.

Исполнение индикативных показателей за 3 квартал 2022 года

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение в целом по субъекту РФ на конец отчетного года	Достигнутое значение по состоянию на 30.09.2022
1.	Численность детей в возрасте от 10 до 18 лет, обучающихся за счет средств бюджетов субъекта Российской Федерации и (или) местных бюджетов по дополнительным общеобразовательным программам, соответствующим приоритетным направлениям технологического развития Российской Федерации, на базе созданного детского технопарка «Кванториум» (человек); в том числе детей, обучающихся на постоянной основе (по программам углубленного проектного модуля)	1000	996 0
2.	Доля отдельных групп сотрудников, прошедших переподготовку (повышение квалификации) по программам (курсам, модулям), разработанным Федеральным оператором (процентов):	-*	
	педагогические работники		100
	наставники (в том числе без педагогического образования)		100
	инженеры-преподаватели хайтека		100
	иные категории работников		0
3.	Количество проектов, реализованных обучающимися детского технопарка «Кванториум», представленных на региональных и федеральных отчетных мероприятиях по презентации результатов проектной деятельности (единиц)	-*	5
4.	Численность детей, принявших участие в публичных мероприятиях детского технопарка «Кванториум» (вовлеченных в деятельность сети детских технопарков «Кванториум») (человек)	3500	1119

5.	Количество внедренных самостоятельно разработанных детским технопарком «Кванториум» программ/кейсов, ориентированных на решение реальных технологических задач для проектной деятельности детей (единиц)	-*	9
6.	Количество проектных разновозрастных групп обучающихся детского технопарка «Кванториум» численностью не менее трех человек, на постоянной основе реализующих инженерные проекты (единиц)	-*	4
7.	Количество проведенных хакатонов и иных мероприятий естественно-научной и технической направленности (единиц)	-*	2
8.	Количество региональных этапов всероссийских и международных мероприятий технической и естественнонаучной направленности, в которых примут участие обучающиеся детского технопарка «Кванториум» (единиц)	-*	1
9.	Количество инженерных команд из числа обучающихся детских технопарков «Кванториум», принявших участие в региональных этапах всероссийских и международных мероприятий технической и естественно-научной направленностей (единиц)	-*	2

-*Плановый показатель не предусмотрен региональным соглашением

4. Мониторинг выполнения показателей создания и функционирования детского технопарка «Кванториум» города Димитровграда на базе ОГБПОУ «Димитровградский технический колледж».

Детский технопарк «Кванториум» города Димитровграда (далее - Кванториум) создан в 2020 году на базе ОГБПОУ «Димитровградский технический колледж».

Целью деятельности Кванториума является вовлечение максимального количества обучающихся в инженерно-конструкторскую и исследовательскую деятельность в разных областях. Основа образовательной системы Кванториума – погружение в изобретательскую проектную деятельность на базе лабораторий, оснащенных высокотехнологичным оборудованием, для изучения определенных естественно-научных и технических дисциплин.

На базе Кванториума созданы следующие квантумы для детей 12-17 лет:

Биоквантум

Промробоквантум

Промдизайнквантум

IT-квантум

Автоквантум

Хайтек.

В 2022-2023 учебном году в Кванториуме реализуются 27 дополнительных общеразвивающих программ.

На 30.09.2022 на программы зачислены:

Название программы	Количество часов	Уровень сложности	Возраст, лет	Численность, человек
«Основы промышленного дизайна»	72	стартовый	12-17	2
«Промдизайн. От идеи до макета»	72	базовый	12-17	1
«Промдизайн. От иголки до космической станции»	144	продвинутый	12-17	1
«Основы промышленной робототехники»	72	стартовый	12-17	22
«Автоматизация процессов»	144	продвинутый	12-17	13
«Основы 3D-автомоделирования»	72	стартовый	12-17	3
«3D-автомоделирование»	72	базовый	12-17	1
«Основы технологий»	72	стартовый	12-17	4
Общие положения проектирования	72	базовый	12-17	7
Электроника	72	стартовый	12-17	1
«Основы разработки электронных программируемых устройств»	72	стартовый	12-17	1
«Разработка VR/AR приложений»	144	продвинутый	12-17	1
«Биоквантум. Старт»	72	стартовый	12-17	7
«Биотехнологии. Продвинутый»	144	продвинутый	12-17	20
«Хайтек-промдизайн»	72	стартовый	12-17	35
«Хайтек-промдизайн»	144	продвинутый	12-17	62
«Юный блогер»	72	стартовый	12-17	43
«Агро-биотехнологии»	72	стартовый	12-17	73
«Агро-биотехнологии продвинутый уровень»	144	продвинутый	12-17	37
«Основы робототехники»	72	стартовый	12-17	83
«Робототехника программирование»	144	продвинутый	12-17	39
ИТОГО				455

В ИС «Навигатор дополнительного образования детей Ульяновской области» (далее – ИС Навигатор) на обучение по дополнительным общеразвивающим программам зачислено 455 детей в возрасте от 5 до 18 лет, в том числе:

276 человек по технической направленности;

142 человека по естественнонаучной направленности;

37 человек по социально-гуманитарной направленности.

За период июль-сентябрь 2022 г проведено 5 мероприятий, в которых приняло участие 2807 детей, зарегистрированных в модуле «Мероприятия» через ИС Навигатор, в том числе:

Дата проведения	Название мероприятия	Численность участников, человек
25.08 -15.09.2022	Проведение образовательных экскурсий по ДТ «Кванториум»	50
02 - 05.09.2022	Региональная профильная смена «Экотехнологии»	78
03.09.2022	Кванто-квиз «Экотехнологии»	105
05 -09.09.2022	Фестиваль технического творчества «Встречай КВАНТОРИУМ!»	613
05-15.09.2022	Знакомьтесь - детский технопарк «Кванториум»	1961

Кроме этого, обучающийся Кванториума принимал участие в конкурсном мероприятии, проводимом другой организацией:

Дата проведения	Название мероприятия	Организация-организатор	Численность участников, человек
09.09.2022	IX Всероссийская Конференция «Юные техники и изобретатели»	Государственная Дума Российской Федерации	Берхеев Марсель

За период работы Кванториума определен ряд сетевых партнеров, с которыми Кванториум активно сотрудничает, заключено 51 соглашение о сотрудничестве и сетевом взаимодействии:

Димитровградский инженерно-технологический институт (филиал) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»;

Поволжский казачий институт управления и пищевых технологий (филиал) ФГБОУ «Московский Государственный университет технологий и управления им. К.Г.Разумовского»;

ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»;

Соглашение о взаимном сотрудничестве и взаимодействии с детским технопарком города Санкт-Петербурга Калининского;

Информационный центр по атомной энергии (ИЦАЭ);

ОГБН ОО «Дворец творчества детей и молодежи»;

30 соглашений о сетевом взаимодействии подписано с общеобразовательными организациями города Димитровграда, Мелекесского, Новомалыклинского и Старомайнского районов;

9 соглашений о сетевом взаимодействии подписано с дошкольными образовательными организациями города Димитровграда – это ДОУ №№ 46, 6, 36, 49, 47, 57, 52, 56, 9.

Развивается сотрудничество с индустриальными партнерами и партнерами научных организаций:

АНО «Агентство инновационного развития Ульяновской области»;

ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр медицинской радиологии и онкологии» Федерального медико-биологического агентства России;

АО «Государственный научный центр, Научно-исследовательский институт атомных реакторов»;

ООО «ПОЛЕСЬЕ-ДГ» - фабрика игрушек;

ООО Центр молодежного инновационного творчества «Прогресс»;
Муниципальное казенное учреждение «Охрана окружающей среды».

В рамках сетевого взаимодействия с партнерами Кванториумом были проведены мероприятия для педагогов школы посёлка Новосёлки Мелекесского района Ульяновской области. Для них были проведены консультации на актуальные темы по направлениям:

биоквантум: «Освоение биотехнологий, выделение азотофиксирующих бактерий»;

промышленный дизайн: «Организация работы с 3D – принтерами».

В Кванториуме работает 15 педагогов, из них 7 педагогов (46%) прошли обучение по программам повышения квалификации, 1 инженер-преподаватель прошел курсы повышения квалификации (100%), иные категории работников - 7 человек, из них 2 человека (28%) прошли курсы повышения квалификации.

В Кванториуме реализуется наставничество, всего работает 4 педагога-наставника.

В рамках организационно-методического сопровождения развития педагогических работников других образовательных организаций был проведен:

Дата проведения	Название мероприятия	Численность участников, человек
03.09.2022	Эдьютон: «Кванториум. Пространство образовательных возможностей» для руководителей образовательных организаций г. Димитровграда, Мелекесского, Новомалыклинского, Старомайнского районов	80

Исполнение индикативных показателей за 3 квартал 2022 года

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение в целом по субъекту РФ на конец отчетного года	Достигнутое значение по состоянию на 30.09.2022
1.	Численность детей в возрасте от 10 до 18 лет, обучающихся за счет средств бюджетов субъекта Российской Федерации и (или) местных бюджетов по дополнительным общеобразовательным программам, соответствующим приоритетным направлениям технологического развития Российской Федерации, на базе созданного детского технопарка «Кванториум» (человек);	1550	1273
	в том числе детей, обучающихся на постоянной основе (по программам углубленного проектного модуля)	300	301
2.	Доля отдельных групп сотрудников, прошедших переподготовку (повышение квалификации) по программам (курсам, модулям), разработанным Федеральным оператором (процентов):	100	

	педагогические работники	100	46
	наставники (в том числе без педагогического образования)	100	46
	инженеры-преподаватели хайтека	100	100
	иные категории работников	100	28
3.	Количество проектов, реализованных обучающимися детского технопарка «Кванториум», представленных на региональных и федеральных отчетных мероприятиях по презентации результатов проектной деятельности (единиц)	40	48
4.	Численность детей, принявших участие в публичных мероприятиях детского технопарка «Кванториум» (вовлеченных в деятельность сети детских технопарков «Кванториум») (человек)	9750	6409
5.	Количество внедренных самостоятельно разработанных детским технопарком «Кванториум» программ/кейсов, ориентированных на решение реальных технологических задач для проектной деятельности детей (единиц)	5	4
6.	Количество проектных разновозрастных групп обучающихся детского технопарка «Кванториум» численностью не менее трех человек, на постоянной основе реализующих инженерные проекты (единиц)	15	17
7.	Количество проведенных хакатонов и иных мероприятий естественно-научной и технической направленности (единиц)	10	4
8.	Количество региональных этапов всероссийских и международных мероприятий технической и естественнонаучной направленности, в которых примут участие обучающиеся детского технопарка «Кванториум» (единиц)	10	8
9.	Количество инженерных команд из числа обучающихся детских технопарков «Кванториум», принявших участие в региональных этапах всероссийских и международных мероприятий технической и естественно-научной направленностей (единиц)	20	22

5. Мониторинг выполнения показателей создания и функционирования центров цифрового образования «IT – куб».

5.1. Центр цифрового образования детей «IT-куб» - это площадка дополнительного образования детей по программам, направленным на

ускоренное освоение актуальных и востребованных знаний, навыков и компетенций в сфере информационных технологий, создан в 2020 году на базе ФГБОУ ВО УлГТУ (далее - Центр «IT-куб» УлГТУ).

Партнерами в создании и запуске Центра «IT-куб» выступили компании: SimbirSoft, ITECH, ZeBrains, Ростелеком, Simtech, MediaSoft.

В 2022-2023 учебном году в Центре «IT-куб» УлГТУ реализуются 11 дополнительных общеразвивающих программ.

На 30.09.2022 на программы зачислены:

Название программы	Количество часов	Уровень сложности	Возраст, лет	Численность, человек
Компьютерная графика	144	базовый	11-17	22
Кибер-шахматы	144	стартовый	8-17	21
Программирование на языке Scratch	72	стартовый	8-12	61
Программирование на языке Python	144	базовый	14-17	36
Программирование на языке Java	144	базовый	13-17	16
Программирование VR/AR приложений	144	базовый	13-17	21
Графический дизайн	144	базовый	12-17	55
Ментальная арифметика	72	стартовый	6-11	46
Основы промышленного программирования на языке Python (Яндекс. Лицей)	168	продвинутый	14-17	28
Системное администрирование	72	базовый	9-12	32
ИТОГО				338

В ИС «Навигатор дополнительного образования детей Ульяновской области» (далее - ИС Навигатор) на обучение по дополнительным общеразвивающим программам зачислено 338 детей в возрасте от 5 до 18 лет.

За указанный период проведено 1 мероприятие, в котором приняло участие 274 ребенка, зарегистрированных в модуле «Мероприятия» через ИС Навигатор, в том числе:

Дата проведения	Название мероприятия	Численность участников, человек
13.09.2022	«IT-диктант»	274

Призером конкурсных мероприятий в период с июля по сентябрь 2022 года стала:

ФИО участника	Название мероприятия	Уровень победы
Вальт Елизавета	Всероссийский конкурс «Большая перемена» для школьников и студентов	финалист

Центр «IT-куб» УлГТУ реализует сетевые образовательные программы в

соответствии с договорами о сетевом взаимодействии с МБОУ «Лицей при УлГТУ №45»; МБОУ СОШ № 62.

В центре «IT-куб» УлГТУ работает 14 педагогов, все прошли обучение по программам повышения квалификации.

Исполнение индикативных показателей за 3 квартал 2022 года

№	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение в целом по Ульяновской области на конец отчетного года	Достигнутое значение по состоянию на 30.09.2022
1.	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся за счет средств соответствующего бюджета бюджетной системы, предоставляемых учредителем образовательной организации (бюджета субъекта Российской Федерации и (или) местных бюджетов), по дополнительным общеобразовательным программам на базе созданного Центра (человек в год)	542	535
2.	Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных на базе Центра мероприятиях (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности Центра (человек в год)	2000	2126
3.	Количество проведенных на базе Центра проектных олимпиад, хакатонов и других мероприятий, соответствующих направлениям деятельности Центра (единиц в год)	5	15
4.	Количество реализуемых дополнительных общеобразовательных программ	7	11
5.	Количество общеобразовательных организаций – партнеров, с которыми Центр реализует сетевые образовательные программы в соответствии с договором о сетевой форме (единиц в год)	3	2
6.	Доля педагогических работников Центра, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (процент)	100	100

5.2. Центр цифрового образования детей «IT-куб» на базе МБОУ г.Ульяновска «Гимназия № 34»

В 2021 году на базе МБОУ г. Ульяновска «Гимназия № 34» открыт второй центр цифрового образования детей «IT-куб» (далее - Центр «IT-куб» Гимназия №34).

Партнерами в создании и запуске Центра «IT-куб» выступили компании: SimbirSoft, ITECH, ZeBrains, Ростелеком, Яндекс. Лицей, IT Школа Samsung.

В 2022-2023 учебном году в Центре «IT-куб» Гимназия №34 реализуются 9 дополнительных общеразвивающих программ.

На 30.09.2022 на программы зачислены:

Название программы	Количество часов	Уровень сложности	Возраст, лет	Численность, человек
3D моделирование в Blender	72	базовый	12-15	35
Web-программирование	72	стартовый	10-15	43
Программирование на языке Scratch	144	базовый	7-13	112
Программирование на языке Python	144	базовый	11-17	41
Программирование на языке Java	144	базовый	13-17	25
Проектирование роботов	144	продвинутый	9-15	23
Спортивная робототехника	72	базовый	7-17	32
Основы компьютерной грамотности	72	стартовый	7-12	34
Системное администрирование	144	базовый	9-12	30
ИТОГО				375

В ИС «Навигатор дополнительного образования детей Ульяновской области» (далее – ИС Навигатор) на обучение по дополнительным общеразвивающим программам зачислено 375 детей в возрасте от 5 до 18 лет.

Центр «IT-куб» Гимназия №34 реализует сетевые образовательные программы в соответствии с договорами о сетевой форме с МБОУ «Гимназия №34».

За указанный период проведено 1 мероприятие, в котором приняло участие 395 детей, зарегистрированных в модуле «Мероприятия» через ИС Навигатор:

Дата проведения	Название мероприятия	Численность участников, человек
16-18.09.2022	«Цифровая гостиная»	395

В центре «IT-куб» Гимназия 34 работает 13 педагогов, все прошли обучение по программам повышения квалификации.

Исполнение индикативных показателей за 3 квартал 2022 года

№	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение в целом по Ульяновской области на конец отчетного года	Достигнутое значение по состоянию на 30.09.2022
1.	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся за счет средств соответствующего бюджета бюджетной системы, предоставляемых учредителем	500	558

	образовательной организации (бюджета субъекта Российской Федерации и (или) местных бюджетов), по дополнительным общеобразовательным программам на базе созданного Центра (человек в год)		
2.	Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных на базе Центра мероприятиях (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности Центра (человек в год)	2000	1890
3.	Количество проведенных на базе Центра проектных олимпиад, хакатонов и других мероприятий, соответствующих направлениям деятельности Центра (единиц в год)	6	9
4.	Количество реализуемых дополнительных общеобразовательных программ	6	9
5.	Количество общеобразовательных организаций – партнеров, с которыми Центр реализует сетевые образовательные программы в соответствии с договором о сетевой форме (единиц в год)	3	1
6.	Доля педагогических работников Центра, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (процент)	100	100

5.3. Центр цифрового образования детей «IT-куб» на базе МБОУ г. Ульяновска «Средняя школа №62»

В 2022 году на базе МБОУ г. Ульяновска «Средняя школа № 62» открыт третий центр цифрового образования детей «IT-куб» (далее - Центр «IT-куб» Средняя школа №62).

Партнерами в создании и запуске Центра «IT-куб» Средняя школа №62» выступили компании: Симбирсофт, Роджии Европа, Эни.Ран, РЖД.

В 2022-2023 учебном году реализуются 8 дополнительных общеразвивающих программ.

На 30.09.2022 на программы зачислены:

Название программы	Количество часов	Уровень сложности	Возраст, лет	Численность, человек
Программирование VR/AR приложений	144	базовый	14-17	17
Компьютерная графика	144	базовый	15-17	21
Программирование на языке Scratch	144	стартовый	7-12	62
Программирование на языке Python	144	базовый	14-17	32
Программирование на языке Java	144	стартовый	11-17	18
Спортивная робототехника	144	базовый	9-15	52

Основы компьютерной грамотности	144	стартовый	7-12	26
Системное администрирование	144	начальный	12-16	18
ИТОГО				246

В ИС «Навигатор дополнительного образования детей Ульяновской области» (далее – ИС Навигатор) на обучение по дополнительным общеразвивающим программам зачислено 246 детей в возрасте от 5 до 18 лет.

За указанный период проведено 1 мероприятие, в котором приняло участие 130 детей, зарегистрированных в модуле «Мероприятия» через ИС Навигатор, в том числе:

Дата проведения	Название мероприятия	Численность участников, человек
13.09.2022	«IT-куб-ДЭМО»	130

В центре «IT-куб» Средняя школа №62 работает 10 педагогов, из них 4 (40%) прошли обучение по программам повышения квалификации.

Исполнение индикативных показателей за 3 квартал 2022 года

№	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение в целом по Ульяновской области на конец отчетного года	Достигнутое значение по состоянию на 30.09.2022
1.	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся за счет средств соответствующего бюджета бюджетной системы, предоставляемых учредителем образовательной организации (бюджета субъекта Российской Федерации и (или) местных бюджетов), по дополнительным общеобразовательным программам на базе созданного Центра (человек в год)	250	246
2.	Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных на базе Центра мероприятиях (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности Центра (человек в год)	1000	130
3.	Количество проведенных на базе Центра проектных олимпиад, хакатонов и других мероприятий, соответствующих направлениям деятельности Центра (единиц в год)	2	1
4.	Количество реализуемых дополнительных общеобразовательных программ	6	8
5.	Количество общеобразовательных	0	0

	организаций – партнеров, с которыми Центр реализует сетевые образовательные программы в соответствии с договором о сетевой форме (единиц в год)		
6.	Доля педагогических работников Центра, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (процент)	100	40

6. Мониторинг выполнения показателей создания и функционирования ключевого центра дополнительного образования «Дом научной коллаборации им. Ж.И. Алферова» на базе ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет».

Ключевой центр дополнительного образования детей «Дом научной коллаборации им. Ж.И. Алферова» (далее – Центр ДНК) создан в 2020 году на базе ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» (далее - УлГУ). Центр ДНК осуществляет новый подход к образованию, через выполнение обучающимися реальных кейсов по передовым направлениям развития технологий.

В целях реализации образовательных программ Центром ДНК совместно с УлГУ разработаны новые инновационные программы дополнительного образования для детей и взрослых («Детский университет», «Малая академия», «Урок биологии», «Урок технологии», «Урок информатики», «Педагог К-21») адаптированные к потребностям нашего региона.

В 2022-2023 учебном году в Центре ДНК реализуются 21 дополнительная общеразвивающая программа.

На 30.09.2022 на программы зачислены:

Название программы	Количество часов	Уровень сложности	Возраст, лет	Численность, человек
«Детский Университет»				
Программирование (создание компьютерных игр)	72	базовый	8-14	35
Робототехника	72	базовый	10-14	9
Уникальный мир биологии	72	продвинутый	11-15	8
«Малая академия»				
Микро- и макроанатомия	72	продвинутый	15-18	10
«Урок технологи»				
Технологии проектной деятельности	72	базовый	10-16	27
Современные цифровые и производственные технологии	72	базовый	11-15	61
«Урок информатики»				
Python для начинающих	72	базовый	12-17	10
ИТОГО:				160

В ИС «Навигатор дополнительного образования детей Ульяновской области» (далее – ИС Навигатор) на обучение по дополнительным общеразвивающим программам зачислено 160 детей в возрасте от 5 до 18 лет.

За период июль-сентября 2022 года было проведено 4 мероприятия, в которых приняло участие 442 ребенка, зарегистрированных в модуле «Мероприятия» через ИС Навигатор, в том числе:

Дата проведения	Название мероприятия	Численность участников, человек
01.09.2022	Презентация Центра ДНК. «День открытых дверей».	30
09-16.09.2022	«Фестиваль 256», приуроченный ко Дню программиста (всего проведено 23 мастер-класса, онлайн урока)	371
19-21.09.2022	Мастер-классы для школьников: «Знакомство с ДНК»	36
02.09.2022	Фестиваль «Наука вне границ»	5

На 2022-2023 учебный год Центром ДНК подписаны 6 договоров о сетевой форме реализации образовательных программ:

1. МОУ «Средняя общеобразовательная школа с.Новая Бекшанка» МО «Барышский район»;
2. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №1 им. Ю.Д.Недви́ги» МО «Барышский район»;
3. МБОУ г.Ульяновска «Лицей №40 при УлГУ»;
4. МОУ «Тетюшская средняя школа»;
5. МБОУ г. Ульяновска «Многопрофильный лицей №11 им. В.Г.Мендельсона»;
6. МБОУ г.Ульяновска «Средняя школа №55».

С июля по сентябрь 2022 г по профессиональной программе «Педагог К-21» прошли обучение и получили удостоверение о повышении квалификации (в объеме от 72 до 144 часов) 32 педагога системы общего и дополнительного образования детей Ульяновской области.

В Центре ДНК реализуется наставничество по модели «педагог-ученик». Всего в технопарке работает 6 педагогов-наставников, которые помогают 15 наставляемым из числа обучающихся реализовать свои проекты. Педагоги - наставники проводят подготовку обучающихся в Центре ДНК к участию во Всероссийских, региональных олимпиадах и конкурсах.

Педагог дополнительного образования Центра ДНК (Токмакова О.В.) стала призером Всероссийского фестиваля лучших практик в системе дополнительного образования технической направленности.

В рамках организационно-методического сопровождения развития педагогических работников других образовательных организаций 9 сентября 2022 года была проведена конференция для педагогов и руководителей общеобразовательных организаций «Перспективы и возможности сетевого взаимодействия».

Исполнение индикативных показателей за 3 квартал 2022 года

№	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение в целом по Ульяновской области на конец отчетного	Достигнутое значение по состоянию на 30.09.2022

		года	
1.	Количество реализуемых дополнительных общеобразовательных программ (единиц)	18	21
2.	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся по дополнительным общеобразовательным программам на базе созданного Центра (человек в год)	400	502
3.	Количество проведенных на базе Центра проектных олимпиад, хакатонов и других мероприятий, соответствующих направлениям деятельности Центра (единиц в год)	6	34
4.	Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных на базе Центра мероприятиях (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности Центра (человек в год)	1500	1509
5.	Количество общеобразовательных организаций – партнеров, с которыми Центр реализует сетевые образовательные программы в соответствии с договором о сетевой форме (единиц в год)	5	6
6.	Доля педагогических работников Центра, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (процент)	100	100