

Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования детских технопарков «Кванториум» (в том числе созданных в рамках проектов «Доступное дополнительное образование для детей», «Успех каждого ребенка») по состоянию на 30 сентября 2023 года

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

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 были реализованы 13 программ в рамках ФГОС и 10 дополнительных общеразвивающих программ:

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	19
Нейротехнологии и нейроуправление	144	базовый	11-14	14
Искусственный интеллект и обработка биосигналов	144	базовый	14-15	6
Бионика	144	базовый	11-14	38
Алгоритмика и Scratch - программирование	144	базовый	11-14	20
Программирование на Python	144	базовый	11-14	66
Hi-Tech инновационная лаборатория	144	базовый	11-14	73
Робототехника	144	базовый	11-14	47
Компьютерная графика и дизайн	144	стартовый	11-14	103

3D моделирование и прототипирование	144	базовый	11-14	82
ИТОГО				468

В 2023-2024 учебном году в Школьном Кванториуме реализуются 14 программ в рамках ФГОС и 21 дополнительная общеразвивающая программа:
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	71
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
Цифровая лаборатория по физике	34	8-9	250
ИТОГО			580

по дополнительному образованию:

Название программы	Кол-во часов	Уровень сложности	Возраст детей	Численность
Кибергигиена и работа с большими данными	72	базовый		15
Лазерные технологии: резка и гравировка. Стартовый уровень	144	Стартовый		15
Лазерные технологии: резка и гравировка. Базовый уровень	216	Базовый		15
Лазерные технологии: резка и гравировка. Продвинутый уровень	216	Стартовый		15
Программирование на языке Scratch (Стартовый уровень)	72	Стартовый		15
Школа доврачебной помощи	72	Базовый		15
Введение в программирование на языке Python	72	Стартовый		15
WEB-дизайн		Базовый		15
3D-моделирование и 3D-печать		Базовый		30
Робототехника (Базовый уровень)		Базовый		30
Компьютерная 3D-анимация		Базовый		30
Программирование на языке Python (Продвинутый уровень)		Продвинутый		15
Компьютерная графика и дизайн		Базовый		45
Лаборатория инженера-конструктора для начинающих		Базовый		90
Биоиндикация и биотестирование		Базовый		15
Бионика. Стартовый уровень	144	Стартовый		15
Бионика. Базовый уровень	144	Базовый		15

Бионика. Продвинутый уровень	144	Продвинутый		15
Мастерская программирования на языке Python		Базовый		15
Программирование на языке Scratch (Базовый уровень)		Базовый		15
Web-технологии		Базовый		15
ИТОГО				465

В ГИС «Навигатор дополнительного образования детей Ульяновской области» (далее - ИС Навигатор) на обучение по дополнительным общеразвивающим программам зачислено 467 детей.

За период январь-сентябрь 2023 года Школьным Кванториумом было проведено 10 мероприятий, в которых по данным ГИС Навигатор приняло участие 1680 детей, в том числе:

Дата проведения	Название мероприятия	Численность участников, человек
Просветительские мероприятия		
25.01.2023	Акция «Диалоги на равных»	42
08.02.2023	День науки в Кванториуме	44
01.01-28.02.2023	Фестиваль-презентация «Окунись в Кванториум»	244
12.04.2023	Соревнования «Бумажные крылья»	67
13.03-17.03.2023	Неделя высоких технологий и технопредпринимательства	677
19.03.2023	Развлекательная программа «Юные аниматоры в гостях у Квантоши»	31
01.06-31.08.2023	Летний интенсив в детском технопарке «Кванториум»	117
Образовательные мероприятия		
20.02.-26.02.2023	Проект «Нескучные каникулы в Кванториуме»	478
16.04.-17.04.2023	Профориентационный хакатон «ТраекТОриЯ»	90
Конкурсные мероприятия		
10.03-31.03.2023	Дистанционный конкурс научно-популярного видео «Знаешь? Научи!»	6
ИТОГО		1680

Кроме этого обучающиеся Школьного Кванториума принимали участие в конкурсных мероприятиях муниципального, регионального и всероссийского уровней:

Дата проведения	Название мероприятия	Организация-организатор	Число участников	Число победителей, призёров
27.01.2023	Муниципальный этап регионального конкурса «Юные техники и изобретатели»	Управление образования администрации города Ульяновска	3	1 место – 1 2 место – 1
08.02.2023	Ассамблея научных сообществ Ульяновской области	Региональный модельный центр дополнительного образования Ульяновской области	5	-
30.03.2023	Российская научно-социальная программа	Московский государственный	1	3 место – 1

	для молодёжи и школьников «Шаг в будущее»	технический университет им. Н.Э. Баумана		
12.04.2023	Городская научно-практическая конференция школьников	Управление образования администрации города Ульяновска	2	3 место - 1
21.04.2023	Открытый конкурс технических идей «Технотворинг»	Министерство просвещения и воспитания Ульяновской области	5	1 место – 3 2 место – 1 3 место – 1
28.04.2023	Региональный конкурс робототехнического творчества и программирования	ЦДО «Дом научной коллаборации им. Ж.И. Алфёрова» Ульяновского государственного университета	4	2 место - 1

По плану профориентационной работы с обучающимися были проведены следующие мероприятия:

Дата проведения	Название мероприятия	Численность участников, человек
13-17.03.2023	Неделя высоких технологий и технопредпринимательства	677
16.04.-17.04.2023	Профориентационный хакатон «ТраеКТОриЯ»	90
ИТОГО		767

В Школьном Кванториуме реализуется наставничество по моделям «педагог-ученик», «специалист-ученик», «педагог-педагог», всего работает 5 педагогов-наставников, которые помогают 45 наставляемым из числа обучающихся реализовать свои проекты.

Всего в Школьном Кванториуме работает 9 педагогов, прошедших обучение по программе повышения квалификации «Использование современного учебного оборудования детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций (естественнонаучное направление)» в 2022 году.

Исполнение индикативных показателей на 30.09.2023

Наименование индикатора/показателя	Плановое значение на конец отчетного года	Достигнутое значение по состоянию на 30.09.2023
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	659

Численность детей, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек в год)	500	427
Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных Школьным Кванториумом мероприятий (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности Школьного Кванториума (человек в год)	2000	1796
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	10
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	10
Доля педагогических работников технопарка «Кванториум», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации Федерального оператора (процент)	100	100
Численность обучающихся Школьного Кванториума, вовлеченных в различные формы наставничества, человек	Не менее 25	45
Количество проектов, реализованных обучающимися Школьного Кванториума, единиц	Не менее 25	30
Количество проводимых Школьным Кванториумом образовательных мероприятий, направленных на популяризацию научно-инженерного творчества среди детей, в том числе в дистанционном формате, единиц	15	2
Доля обучающихся Школьного Кванториума, принявших участие в региональных и всероссийских конкурсных мероприятиях, олимпиадах, соревнованиях по естественнонаучной и технической направленностям, процент	40	45

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 1 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.

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 12 дополнительных общеразвивающих программ, в том числе:

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	19
Энергия вокруг нас	72	базовый	13-17	21
Промробоквантум	144	базовый	10-16	12
Нейротехнологии и когнитивные исследования	144	базовый	14-18	27
Робототехника	72	базовый	7-10	188
Экомониторинг	144	базовый	12-17	10
Мир беспилотников	72	базовый	11-14	53
Хайтек Инновационная лаборатория	72	базовый	12-16	25
Компьютерная графика и дизайн	144	базовый	12-16	36
Биоквантум	144	продвинутый	15-17	7
Моя первая авиамодель	72	стартовый	10-12	33
Математика и конструирование (Умные каникулы)	8	стартовый	7-9	40
ИТОГО				471

В 2023-2024 учебном году в Школьном Кванториуме реализуются 6 программ в рамках стандарта и 12 дополнительных общеразвивающих программ.

На 30.09.2023 на программы зачислены:

по основному образованию:

Название программы	Класс	Численность, человек
Информатика	5и, 7а, б, в, г, д, 8а,б,в,г, д 9а,б, в, 10и, 11и	455
Физика	5и, 7а, б, в, г, д, 8а,б,в,г, д 9а,б, в, 10и, 11и	455
Химия	8а,б,в,г, д 9а,б, в, 10и, 11и	289
Биология	5а,б,в,г,и, 6а,б,в,г,и 7а,б,в,г,и, 8а,б,в,г,д 9а,б,в, 10и, 11и	717
Математика	5а,б,в,г,и, 6а,б,в,г,и 7а,б,в,г,и, 8а,б,в,г,д 9а,б,в, 10и, 11и	717
Технология	5а,б,в,г,и, 6а,б,в,г,и 7а,б,в,г,и, 8а,б,в,г,д	264
ИТОГО		2897

по дополнительному образованию:

Название программы	Кол-во часов	Уровень сложности	Возраст детей	Численность
Технический Английский язык	72	базовый	12-15	72
Энергия вокруг нас	72	базовый	13-17	24
Промробоквантум	144	базовый	10-16	12
Нейротехнологии и когнитивные исследования	144	базовый	12-16	12
Нейротехнологии и когнитивные исследования	144	продвинутый	13-17	24
Робототехника	72	базовый	7-10	120
Робототехника	72	продвинутый	8-10	60
Моя первая авиамодель	72	стартовый	10-12	60
Мир беспилотников	72	базовый	11-14	48
Хайтек Инновационная лаборатория	72	базовый	12-16	24
Компьютерная графика и дизайн	144	базовый	12-16	24
Компьютерная графика и дизайн	144	продвинутый	12-16	24
ИТОГО				504

В ГИС «Навигатор дополнительного образования детей Ульяновской области» (далее – ГИС Навигатор) на обучение по дополнительным общеразвивающим программам зачислено 131 ребёнок, в том числе:

81 детей по технической направленности;

12 детей по естественнонаучной направленности;

38 детей по социально-гуманитарной направленности.

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.

За период январь-сентябрь 2023 года было проведено 15 мероприятий, в которых приняли участие 3286 ребёнка по данным ИС Навигатор, в том числе:

Дата проведения	Название мероприятия	Численность, человек
Просветительские мероприятия		
06.01.2023	Мастер-класс: папа, мама, я - авиационная семья	12
27.01.2023, 08-09.02.2023	Научные встречи	105

15.02.2023	Урок успеха	10
12.03.2023	Международный день планетариев	10
10-15.04.2023	II Фестиваль юных инженеров «Космос здесь»	104
23.07.2023	Кванториум для «Эврики»	179
Образовательные мероприятия		
06-12.02.2023	Неделя науки в Кванториуме	612
20-25.02.2023	Инженерные каникулы	69
13-19.03.2023	Неделя высоких технологий и технопредпринимательства	529
10.04-30.06.2023	Экскурсия в ДТ «Школьный кванториум»	455
26.04.2023	НЕЙРОквест «В лабиринтах мозга»	100
Конкурсные мероприятия		
19.01.2023	Конкурс «Ульяновская область глазами юного инженера-ученого»	90
28.01.2023	Дрон Рейсинг	6
04.03.2023	Региональный инженерный хакатон «Конвейер инноваций», посвященный Всемирному Дню инженерии	79
24-29.04.2023	Предметная неделя «Знатоки природы»	392
ИТОГО		3286

Кроме этого, 148 обучающихся Школьного Кванториума принимали участие в конкурсных и образовательных мероприятиях, проводимых другими организациями:

Дата проведения	Название мероприятия	Организация-организатор	Число участников	Число победителей, призёров
13.01.2023	Всероссийская интеллектуально-игровая программа «Экодром»	ФГБОУ ДО «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей»	8	8 призёров
08.02.2023	Ассамблея детских научных сообществ, посвященной Дню российской науки	ОГБН ОО «Дворец творчества детей и молодежи»	1	-
19.02.2023	Первенство в классе «радиоуправляемые модели вертолетов» и управлении беспилотным летательным транспортом в рамках регионального Фестиваля авиамodelьного спорта	ОГБН ОО «Дворец творчества детей и молодежи»	2	1 призёр
20.02.2023	Региональный этап Всероссийского конкурса «Старт в инновации»	АНОО «Физтех-лицей им. П.Л. Капицы» МФТИ Фонд развития Физтех-школ	1	1 победитель

Февраль 2023	Всероссийская олимпиада школьников (региональный этап) по физике и по математике	ОГАН Центр выявления и поддержки одаренных детей в Ульяновской области «Алые паруса»	2	-
февраль-март 2023	Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда», заключительный этап	ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	26	7 призеров
Март 2023	Региональный трек Всероссийского конкурса научно-технологических проектов школьников «Большие вызовы» 2022-2023 учебного года по направлению «Когнитивные исследования»	ОГАН Центр выявления и поддержки одаренных детей в Ульяновской области «Алые паруса»	1	1 призер
31.05.2023	Областной фестиваль инженерно-технических и естественнонаучных проектов «Матрица идей – 2023»	Министерство просвещения и воспитания Ульяновской области, Детский технопарк «Кванториум» города Димитровграда	3	3 призера
Май-август 2023	Всероссийский конкурс «Большая перемена»	РДДМ	1	
Май 2023	Всероссийская олимпиада «Лица Сферума - 2023»	Сферум	21	
Март 2023	Региональный трек Всероссийского конкурса «Большие вызовы»	Алые паруса	1	1 призер
В течение года, 3 этапа	Всероссийский фестиваль нейротехнологий «Нейрофест»	ФЦДО	1	Победитель отборочного тура, призер полуфинала, призер финала
Январь 2023	Всероссийская конференция (с международным участием) им. Н. Лобачевского	Казань, КФУ	2	
9 февраля	Всероссийская видео-конференция «Безопасный интернет»	Москва, РГДБ	20	
07.05.2023	Региональный этап Всероссийского конкурса	ОГБН ОО «Дворец творчества детей и молодежи»	3	

	«Юные техники и изобретатели»			
апрель 2023	Интеллектуальная Олимпиада Приволжского федерального округа среди школьников	ОГБ НОО «Дворец творчества детей и молодёжи»	4	4 призера
апрель-май 2023	Региональный трек Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»	ОГБН ОО «Центр выявления и поддержки одарённых детей в Ульяновской области «Алые паруса»	2	
май 2023	Региональный этап Всероссийской Большой олимпиады «Искусство – Технологии – Спорт»	Министерство просвещения Российской Федерации при участии Министерства культуры Российской Федерации, Министерства спорта Российской Федерации	1	
март - май 2023 года	Региональный конкурс проектов, выполненных с применением VR/AR технологий	АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум», ОГБ ПОУ областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Димитровградский технический колледж»	1	
09.04.2023	Всероссийский фестиваль «Стриж» г.Самара в номинации «БПЛА-квест»	ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ, ГБОУ СОШ № 6 г.о. Отрадный	1	1 победитель
30.05.2023	XVI Международная студенческая научная конференция «Актуальные проблемы инфекционной патологии и биотехнологии»	ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»	9	9 победителей
Январь – август 2023	III Всероссийский фестиваль научно-технического и художественного творчества для детей и подростков «Я люблю Россию. Патриотизм, инновации, творчество»	Благотворительный фонд «Бюро «Жар-Птица».	29	ждем результаты

Январь – июль 2023	Всероссийский конкурс ШУСТРИК	Фонд содействия инновациям	8	ждем результаты
--------------------	-------------------------------	----------------------------	---	-----------------

По плану профориентационной работы с обучающимися были проведены следующие мероприятия:

Дата проведения	Название мероприятия	Численность участников, человек
27.01.2023	Научные встречи с представителем ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» Кочневой Ольгой	105
08.02.2023	Научные встречи со Стояновым О.В. директором института полимеров ФГБОУ ВО «Казанский национальный технический университет»	
09.02.2023	Научные встречи с Рыжаковым С.Г. ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	
28.04.2023	Научные встречи с Чихрановым А.В., кандидат технических наук, доцентом, деканом факультета лётной эксплуатации и управления воздушным движением ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева»	

В Школьном Кванториуме реализуется наставничество по моделям «педагог-ученик», «специалист-ученик», «педагог-педагог». Всего в технопарке работает 8 педагогов-наставников, которые помогают 30 наставляемым из числа обучающихся реализовать свои проекты. В 2023-2024 учебном году закрепление за обучающимися педагогов-наставников планируется в октябре 2023 года.

В рамках сетевого взаимодействия с партнерами Школьного Кванториума были проведены следующие мероприятия:

13 января 2023 года в преддверии празднования юбилея Ульяновской области был проведен заключительный этап конкурса «Ульяновская область глазами юного инженера-ученого» с использованием оборудования Школьного Кванториума для учащихся общеобразовательных организаций Ульяновской области. Участникам предлагалось проверить свои знания по физике, химии, биологии, географии. В мероприятии приняли участие обучающиеся МБОУ «Губернаторский инженерный лицей №102», МБОУ «Средняя школа №51 им. А.М. Аблукова», МБОУ «СШ №19 им. И.П. Мытарева» г. Димитровграда.

4 марта 2023 года в Школьном Кванториуме проведен региональный инженерный хакатон «Конвейер инноваций», посвященный Международному дню инженерии, совместно с Ульяновским региональным отделением Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов. Стратегическим партнёром стал АО «КОНТАКТОР». В хакатоне приняли участие 10 команд из общеобразовательных организаций города Ульяновска и Ульяновской области: МБОУ «Гимназия №79», МОУ «Октябрьский сельский лицей», МБОУ «Губернаторский инженерный лицей №102», МБОУ «Ульяновский лицей при УлГТУ», АНО ДО детский технопарк «Кванториум», МОУ «Тетюшская средняя школа», МБОУ «СШ №86 И.И. Вереникина».

С апреля по сентябрь 2023 года в Школьном Кванториуме проводились экскурсии по квантумам: Аэроквантум, Хайтек, Энерджиквантум, Промробоквантум, а также SteamLab. Экскурсантов познакомили с оборудованием и особенностями образовательной деятельности в Лицее и

Школьном Кванториуме, а также проведены мастер-классы по робототехнике, управлению беспилотными летательными аппаратами, 3D-моделированию, компьютерной графике, использованию виртуальной реальности в образовательном процессе.

Исполнение индикативных показателей на 30.09.2023

Наименование индикатора/показателя	Плановое значение на конец отчетного года	Достигнутое значение по состоянию на 30.09.2023
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)	550	717
Численность детей, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек в год)	600	522
Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных Школьным Кванториумом мероприятий (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности Школьного Кванториума (человек в год)	3000	3286
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)	25	15
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	4
Доля педагогических работников технопарка «Кванториум», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации Федерального оператора (процент)	100	100
Численность обучающихся Школьного Кванториума, вовлеченных в различные формы наставничества, человек	Не менее 25	30
Количество проектов, реализованных обучающимися Школьного Кванториума, единиц	Не менее 25	12
Количество проводимых Школьным Кванториумом образовательных мероприятий, направленных на	10	7

популяризацию научно-инженерного творчества среди детей, в том числе в дистанционном формате, единиц		
Доля обучающихся Школьного Кванториума, принявших участие в региональных и всероссийских конкурсных мероприятиях, олимпиадах, соревнованиях по естественнонаучной и технической направленностям, процент	40	37

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 период с 01.01.2023 по 30.05.2023 в Кванториуме были реализованы 15 дополнительных общеразвивающих программ.

По состоянию на 30.05.2023 обучение по программам прошли:

Название программы	Количество часов	Уровень сложности	Возраст, лет	Численность, человек
Аэроквантум	72	базовый	12-17	19
Хайтек	72	базовый	12-17	67
Программирование на языке Python	216	базовый	12-17	96
Программирование на языке Scratch	144	стартовый	9-11	62
Web-разработка	144	продвинутый	12-17	23
Мобильная робототехника	72	базовый	10-12	90
Промышленная робототехника	216	продвинутый	12-17	23
Векторная графика	144	базовый	10-12	40
Трехмерная компьютерная графика	144	базовый	12-17	55
Векторные редакторы Adobe Illustrator и Adobe Photoshop	144	стартовый	12-17	10
Онлайн сервисы для графического дизайна	144	стартовый	12-17	12
Проектная мастерская	72	стартовый	12-17	23
Биоквантум	72	базовый	10-12	34
Нейро	72	базовый	10-15	50
Мир молекулярной биологии	108	продвинутый	12-17	23
ИТОГО				627

В период с 01.06.2023 по 30.06.2023 обучение по программам летних краткосрочные образовательные программы прошли:

Название программы	Количество часов	Уровень сложности	Возраст, лет	Численность, человек
Радиоэлектроника для начинающих	18	стартовый	10-12	11
Мир молекулярной биологии	40	стартовый	10-14	18
Основы изобретательства и инженерии	20	стартовый	10-13	22
Нейро-лето	20	стартовый	10-14	17
Школа юного медика	20	стартовый	10-12	14
JavaScript в Web-разработке	20	стартовый	12-15	13
Введение в графический дизайн	40	стартовый	10-13	14
Векторная иллюстрация	40	стартовый	10-14	14
Гейм-дизайн	40	стартовый	12-15	12
Python-интенсив	40	стартовый	12-15	12
ИТОГО				147

На 2023–2024 учебный год в АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум» утверждены 22 дополнительные общеразвивающие программы.

С 11.09.2023 на обучение по дополнительным общеразвивающим программам зачислены :

Название программы	Количество часов	Уровень сложности	Возраст, лет	Численность, человек
Аэроквантум	144	базовый	10-17	13
Программирование на языке Python	288	базовый	12-17	98
Хайтек 1 год обучения	144	базовый	10-17	20
Хайтек 2 год обучения	144	продвинутый	11-17	13
Мобильная робототехника	144	базовый	10-12	53
Программирование на языке Scratch	134	базовый	10-12	33
Web-разработка	144	продвинутый	12-17	20
Молекулярная биология	144	базовый	12-17	2
Нейро	144	базовый	12-17	48
Виртуальная реальность	144	продвинутый	12-17	10
Векторная графика 1 год обучения	144	базовый	10-17	24
Векторная графика 2 год обучения	144	продвинутый	11-17	12
Робототехника на цифровой платформе Arduino	104	базовый	10-17	36
Автономное движение роботов	104	продвинутый	12-17	8
Летающая робототехника	104	продвинутый	12-17	12
Игрострой-Unity	134	базовый	12-17	12
Наноквантум	144	базовый	12-17	18
Графический дизайн 1 год обучения	144	базовый	10-17	12
Графический дизайн 2 год обучения	144	продвинутый	10-17	19
Шаг в медицину 1 год обучения	144	базовый	10-17	19
Шаг в медицину 2 год обучения	144	продвинутый	10-17	14

Разработка 2-d видео-игр	144	продвинутый	12-17	12
ИТОГО				508

В ГИС «Навигатор дополнительного образования детей Ульяновской области» (далее – ГИС Навигатор) с 01.01.2023 на обучение по дополнительным общеразвивающим программам зачислено 1282 ребенка в возрасте от 5 до 18 лет, в том числе:

1025 человек по технической направленности;

257 человек по естественнонаучной направленности.

За период январь — сентябрь 2023 года проведено 43 мероприятия, в которых приняли участие 5661 человек, из них 5581 человек, зарегистрированных в модуле «Мероприятия» через ГИС Навигатор, в том числе:

Дата проведения	Название мероприятия	Численность участников, чел.
Просветительские мероприятия		
06.02.2023	«Мой папа, мой защитник» мероприятие совместно со школами города	612
09.02.2023	Наука без скуки! «Каникулы в Кванториум»	56
27.02.2023	Подарок для мамы на 8 марта. Мастер класс для Д\С 124	102
27.02.2023	Подарок для мамы на 8 марта. Мастер класс для Д\С 221	110
27.02.2023	Подарок для мамы на 8 марта. Мастер класс для обучающихся 1-4 классов МБОУ СШ №17	404
15.04.2023	Знакомьтесь Кванториум (каникулы с детским технопарком) МОУ Архангельская средняя школа	161
12.04.2023	Знакомьтесь Кванториум (каникулы с детским технопарком) МБОУ Средняя школа № 64	71
11.04.2023	Знакомьтесь Кванториум (каникулы с детским технопарком) Баратаевская средняя школа	117
06.05.2023	Эстафета добрых дел. Гимназия № 1 им В.И Ленина.	667
07.05.2023	Эстафета добрых дел. МБОУ СШ 83 им генерал В.И	495
05.05.2023	Эстафета добрых дел. МБОУ гимназия № 44 им В.И Деева	847
23.05.2023	День открытых дверей для обучающихся МБОУ Средняя школа 72	46
02.06.2023	Каникулы с детским технопарком «Кванториум» МБОУ СШ № 42	55
05.06.2023	Каникулы с детским технопарком «Кванториум» МБОУ СШ № 28	61
07.06.2023	Каникулы с детским технопарком «Кванториум» МБОУ СШ 63	60
09.06.2023	Каникулы с детским технопарком «Кванториум» МБОУ СШ № 41	49
13.06.2023	Каникулы с детским технопарком «Кванториум» Лаишевская средняя школа	34
14.06.2023	Каникулы с детским технопарком «Кванториум» МБОУ СШ № 15	37
19.06.2023	Каникулы с детским технопарком «Кванториум» МБОУ СШ № 22	47
20.06.2023	Каникулы с детским технопарком «Кванториум» МБОУ СШ № 21	106
22.06.2023	Каникулы с детским технопарком «Кванториум» ОГАОУ «Гимназия № 2»	104

23.06.2023	Каникулы с детским технопарком «Кванториум» «Реабилитационный центр для несовершеннолетних «Алые Паруса»	17
23.06.2023	Каникулы с детским технопарком «Кванториум» филиал ПАО-ИЛ Авиастар	32
28.06.2023	Каникулы с детским технопарком «Кванториум» « ДОЛ « Радон»	90
07.07.2023	Лето с детским технопарком	3
08.09.2023	Кванто-вертушка МБОУ гимназия № 44 им. Деева В.Н.	160
12.09.2023	Профориентационный минимум для обучающихся МБОУ гимназия № 44 им. Деева В.Н.	55
13.09.2023	Профориентационный минимум для обучающихся МБОУ СШ №17	69
18.09.2023	Всероссийская акция « Экологический диктант»	19
Образовательные мероприятия		
09.01.2023	Мастер-класс «Создание объемной снежинки в FIGMA»	240
09.01.2023	Интеллектуальная онлайн игра «Химию в жизнь»	118
10.01.2023	Развивающая игра «Новогодняя суета»	183
18.01.2023	Всероссийский образовательный проект «УРОК ЦИФРЫ»	245
26.01.2023	Мастер-класс «Выделение зеленого пигмента»	65
08.02.2023	Интерактивная игра «СТОП – Кибербуллинг»	31
08.02.2023	Лекция «В мир науки мы приоткроем дверь»	12
27.02.2023	«Наука это жизнь». Профориентационная лекция	1
Конкурсные мероприятия		
31.01.2023	Региональный конкурс «Машина Голдберга»	17
16.01.2023	Очный этап конкурса «Лучшее детское изобретение»	56
17.02.2023	Региональный этап международной конференции «Старт в инновации»	3
22.02.2023	Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по технологии.	4
ИТОГО		5661

Кроме этого, 456 обучающихся Кванториума приняли участие в конкурсных и образовательных мероприятиях, проводимых другими организациями:

Дата проведения	Название мероприятия	Организация-организатор	Численность участников, человек
28.12.2022-01.03.2023	III Всероссийский фестиваль-форум научно-технического и художественного творчества «Я люблю Россию. Патриотизм. Творчество. Инновации»	Благотворительный фонд «Бюро Жарптица»	44
11.01.-18.03.2023	Национальная технологическая олимпиада (региональный этап)	Орг.комитет НТО	3
24.01.-28.02.2023	Всероссийский Арктический хакатон	АНО «Цифровая молодежь»	4
Январь 2023	Всероссийский конкурс юных исследователей окружающей среды «Открытие 2030»	ФЦДО (г. Москва)	1
01.02.-28.02.2023	Межрегиональный роботехнический хакатон «Мамин помощник»	ДТ «Кванториум» (г. Ярославль)	7

01.02-30.05.2023	Международная олимпиада по программированию в среде Scratch национальный отборочный этап	Орг.комитет IDOTECH	26
02.02.2023	Молодежный фестиваль в рамках межрегиональной конференции по интеллектуальной собственности	НОЦ г. Самара	4
08.02.2023	Межрегиональный фестиваль в области естественных наук и технологии «БиоТехноФест»	ФЦДО (г. Москва)	1
08.02.2023	Ассамблея детских научных обществ, посвященная Дню Российской науки.	РМЦ ДО Ульяновской области	3
15.02.-28.02.2023	Межрегиональный конкурс «3d-моделлер»	ДТ «Кванториум» (г. Ярославль)	4
15.02-18.03.2023	Областной конкурс среди детей и юношества «3D-игрушка»	ДТ «Кванториум» (г.Димитровград)	5
17.02.2023	Всероссийская конференция «Старт в инновации» (региональный этап)	Фонд поддержки физтех школ (Долгопрудный МФТИ)	10
18.02.2023	Первенство в классе «Радиоуправляемые модели вертолетов и управление беспилотным летательным транспортом»	ОГБН ОО «Дворец творчества детей и молодежи»	3
20.02.2023	VIII Всероссийская (с международным участием) научная конференция учащихся им. Н.И.Лобачевского, отборочный этап	КФУ	6
20.02.-14.03.2023	Межрегиональный хакатон «Путешествие в будущее с РЖД»	ДТ «Кванториум» (г. Кингисепп)	9
27.02.2023	Открытый конкурс с использованием языка программирования Scratch «Нарисуй свой спрайт»	ДТ «Кванториум» (г. Княгинино)	14
Февраль-апрель 2023	Всероссийский конкурс ШУСТРИК (региональный этап)	ДТ «Кванториум» (г. Димитровград)	38
17.03-19.03.2023	Всероссийская конференция «Старт в инновации» (всероссийский этап)	Фонд поддержки физтех школ (Долгопрудный МФТИ)	1
15.02.2023-18.03.2023	Всероссийском дистанционном конкурсе на лучший дизайн с использованием символики детских и мобильных технопарков «Кванториум».	ФЦДО Г.Москва	42
18.03.2023	Региональный этап Всероссийского конкурса «Большие вызовы»	Г,Ульяновск	6
25.03–26.03.2023	VIII Всероссийская (с международным участием) научная конференция учащихся им. Н.И.Лобачевского,финал	КФУ	6
09.02.2023	Всероссийкая видеоконференция «Вместе за семейный Интернет: роль и возможности библиотек»	ФЦДО г. Москва	29
09.02.2023	Региональный инженерный хакатон «Конвейер инноваций»	Школьный «Кванториум»	7

		(лицей № 102)	
13.03-17.03.2023	Национальная технологическая олимпиада (финал)	Оргкомитет НТО	3
31.03.2023	Поволжская интеллектуальная олимпиада (трек БПЛА)	АН ДО «Детский технопарк «Кванториум»	5
Май 2023 г.	Региональный конкурс «Открытие 2030»	Министерство просвещения и воспитания Ульяновской области	1
Май 2023 г.	Межрегиональный фестиваль научно-технического творчества «It-мастер 2023»	Ит-куб (г. Курск)	5
30.05.2023	XVI Международная студенческая научная конференция «Актуальные проблемы инфекционной патологии и биотехнологии»	УГСХА г.Ульяновск	18
Май 2023 г.	Региональная конференция «Шаг за шагом»	МБУ ДО «Центр детского творчества №1»	3
Апрель 2023 г.	Межмуниципальный дистанционный конкурс-марафон «Просто космос»	Детский технопарк «Кванториум» г. Димитровград	1
24.04.-30.04.2023	Открытая дистанционная олимпиада Pythonic Mastery	Ит-куб г. Княгинино.	12
Апрель 2023 г.	Всероссийский конкурс «Реактор»	Фонд поддержки стратегических инициатив	5
15.04.-24.04.2023	Конкурс цифровых портфолио «Талант НТО в компетенции» Исследовательская деятельность	Ассоциация участников технологических кружков	1
01.04.-24.04.2023	Всероссийский конкурс «в Смысле-поиграли и зависли»	ДТ «Кванториум» г.Томск	28
20.02.-07.06.2023	Всероссийский конкурс «Технолидеры будущего»	Фонд социальных инвестиций	2
20.04.2023	Региональный фестиваль наставнических практик «Формула Успеха»	Региональный модельный центр г.Ульяновск	6
27.04-29.04.2023	Всероссийский фестиваль «От Винта»	Агентство стратегических инициатив	3
27.04.-28.04.2023	Межрегиональная инженерно-технологическая конференция «Наука, Смелость, Изобретения»	Министерство образования Самарской области	2
15.04.2023	Открытые городские соревнования по робототехнике, посвященные полету Ю.А. Гагарина в космос в номинации «Линия Arduino с препятствиями»	МБУ ДО «ДЮЦ № 3»	4
06.03.2023-28.03.2023	Межрегиональный открытый дистанционный конкурс «Blooming IT-spring»	Ит-куб г.Княгинино.	13

07.04.2023	X Межмуниципальный форум научных и творческих достижений учащихся Ульяновской области «Море Талантов 2023	Региональный модельный центр г.Ульяновск	1
Май 2023	Всероссийский конкурс научно-технологических инновационных проектов « Большая разведка. Школьный трек 2023»	Пермский политехнический Университет	15
Май 2023	Открытые соревнования по управлению воздушными судами « Воздушный старт»	АНО ДО « АТР» г.Ульяновск	4
06.09.2023-08.09.2023	Всероссийский чемпионат по беспилотным технологиям « Соколиная охота»	Министерство просвещения РФ, ДОСААФ	4
24.09.2023-30.09.2023	Всероссийский фестиваль « Таланты 21 века»	Национальный технопарк Республики Беларусь г.Минск	6
25.09.2023	Всероссийский экологический диктант «Экотолк»	Ассоциация экологического образования и просвещения г.Москва	56

Победителями и призерами конкурсных мероприятий стали:

ФИО участника	Название мероприятия	Уровень победы
Фомина Алена Борисов Илья Васильев Никита	Национальная технологическая олимпиада (региональный этап)	победитель
Дикова Виктория	Международная конференции «Старт в инновации» региональный этап	победитель
Хубайбуллина Амина	Межрегиональный фестиваль в области естественных наук и технологии «БиоТехноФест»	призер
Борзылов Денис	Региональный этап Всероссийского конкурса «Большие вызовы»	победитель
Семенычев Савелий	Региональный этап Всероссийского конкурса «Большие вызовы»	победитель
Мокеев Степан	Региональный этап Всероссийского конкурса «Большие вызовы»	победитель
Царьков Егор	Региональный этап Всероссийского конкурса «Большие вызовы»	победитель
Дикова Виктория	Региональный этап Всероссийского конкурса «Большие вызовы»	победитель
Дикова Виктория	Международная конференции «Старт в инновации»,финал	призер 3 степени
Демин Игорь	Региональный инженерный хакатон «Конвейер инноваций»	призер
Липатов Игорь	Региональный инженерный хакатон «Конвейер инноваций»	призер
Маликов Ансар	Региональный инженерный хакатон «Конвейер инноваций»	призер
Спирьков Арсений	Региональный инженерный хакатон «Конвейер инноваций»	призер
Фомина Алена	Региональный инженерный хакатон «Конвейер инноваций»	призер

Васильев Никита	Региональный инженерный хакатон «Конвейер инноваций»	призер
Васильев Никита	Региональный инженерный хакатон «Конвейер инноваций»	призер
Мокеев Степан	VIII Всероссийская (с международным участием) научная конференция учащихся им. Н.И. Лобачевского, финал	победитель
Борзылов Денис	VIII Всероссийская (с международным участием) научная конференция учащихся им. Н.И. Лобачевского, финал	победитель
Дементьева Софья	VIII Всероссийская (с международным участием) научная конференция учащихся им. Н.И. Лобачевского, финал	победитель
Раджапова София	VIII Всероссийская (с международным участием) научная конференция учащихся им. Н.И. Лобачевского, финал	призер 2 степени
Хомяченко Григорий	Региональная конференция «Шаг за шагом»	призер
Дементьева София	Региональная конференция «Шаг за шагом»	призер
Раджарова София	Региональная конференция «Шаг за шагом»	призер
Плотников Алексей	Межмуниципальный дистанционный конкурс-марафон «Просто космос»	победитель
Эсауленко Кирилл	Открытая дистанционная олимпиада Pythonic Mastery	победитель
Куликов Глеб	Открытая дистанционная олимпиада Pythonic Mastery	призер 1 степени
Золотов Павел	Открытая дистанционная олимпиада Pythonic Mastery	призер 1 степени
Голотяк Мирон	Открытая дистанционная олимпиада Pythonic Mastery	призер 1 степени
Аверьянов Александр	Открытая дистанционная олимпиада Pythonic Mastery	призер 1 степени
Семенычев Савелий	Конкурс цифровых портфолио «Талант НТО» в компетенции «Проектная деятельность»	призер
Репина Ева	Всероссийский конкурс «в Смысле-поиграли и зависли»	победитель
Карпова Ева	Всероссийский конкурс «в Смысле-поиграли и зависли»	победитель
Беспалова Марина	Всероссийский конкурс «в Смысле-поиграли и зависли»	победитель
Кочетова Татьяна.	Всероссийский конкурс «в Смысле-поиграли и зависли»	победитель
Познорова Елена	Всероссийский конкурс «в Смысле-поиграли и зависли»	победитель
Дикова Виктория	Всероссийский конкурс «в Смысле-поиграли и зависли»	победитель
Валеева Алина	Всероссийский конкурс «в Смысле-поиграли и зависли»	победитель
Третьяков Никита	Всероссийский конкурс «в Смысле-поиграли и зависли»	победитель

Калимуллов Тимур	Всероссийский конкурс «в Смысле-поиграли и зависли»	победитель
Лоушкина Елизавета	Всероссийский конкурс «в Смысле-поиграли и зависли»	победитель
Круковская Полина	Всероссийский конкурс «Технолидеры будущего»	победитель
Васильев Никита	Всероссийский конкурс «Технолидеры будущего»	победитель
Семенычев Савелий	X Межмуниципальный форум научных и творческих достижений учащихся Ульяновской области «Море Талантов 2023»	победитель
Насыров Амаль	Межрегиональный открытый дистанционный конкурс «Blooming IT-spring»	победитель
Костюнина Ульяна	Межрегиональный открытый дистанционный конкурс " Blooming IT-spring	победитель
Плакунова Валентина	Межрегиональный открытый дистанционный конкурс " Blooming IT-spring	победитель
Чекменева Анна Дмитриевна	Всероссийском дистанционном конкурсе на лучший дизайн с использованием символики детских и мобильных технопарков «Кванториум»	победитель
Пегова Владислава Алексеевна	Всероссийском дистанционном конкурсе на лучший дизайн с использованием символики детских и мобильных технопарков «Кванториум»	победитель
Абаськин Евгений	Межрегиональный «Арктический хакатон»	победитель
Демин Игорь	Межрегиональный «Арктический хакатон»	победитель
Дергунов Егор	Межрегиональный «Арктический хакатон»	победитель
Маликов Ансар	Межрегиональный «Арктический хакатон»	победитель
Дикова Виктория	XVI Международная студенческая научная конференция " Актуальные проблемы инфекционной патологии и биотехнологии"	победитель
Исаев Кир	XVI Международная студенческая научная конференция «Актуальные проблемы инфекционной патологии и биотехнологии»	победитель
Познорова Елена	XVI Международная студенческая научная конференция «Актуальные проблемы инфекционной патологии и биотехнологии»	победитель
Кочетова Татьяна	XVI Международная студенческая научная конференция «Актуальные проблемы инфекционной патологии и биотехнологии»	победитель
Карпова Ева	XVI Международная студенческая научная конференция «Актуальные проблемы инфекционной патологии и биотехнологии»	победитель
Васильева Алиса	XVI Международная студенческая научная конференция «Актуальные проблемы инфекционной патологии и биотехнологии»	победитель
Беспалова Марина	XVI Международная студенческая научная конференция «Актуальные проблемы инфекционной патологии и биотехнологии»	победитель

Калимуллов Тимур	XVI Международная студенческая научная конференция «Актуальные проблемы инфекционной патологии и биотехнологии»	победитель
Беспалова Кристина	XVI Международная студенческая научная конференция «Актуальные проблемы инфекционной патологии и биотехнологии»	победитель
Тимошкин Максим	XVI Международная студенческая научная конференция «Актуальные проблемы инфекционной патологии и биотехнологии»	победитель
Репина Ева	XVI Международная студенческая научная конференция «Актуальные проблемы инфекционной патологии и биотехнологии»	победитель
Лоушкина Елизавета	XVI Международная студенческая научная конференция «Актуальные проблемы инфекционной патологии и биотехнологии»	победитель
Валеева Алина	XVI Международная студенческая научная конференция «Актуальные проблемы инфекционной патологии и биотехнологии»	победитель
Жегалин Александр	XVI Международная студенческая научная конференция «Актуальные проблемы инфекционной патологии и биотехнологии»	победитель
Измайлова Самира	XVI Международная студенческая научная конференция «Актуальные проблемы инфекционной патологии и биотехнологии»	победитель
Масяева Варвара	XVI Международная студенческая научная конференция «Актуальные проблемы инфекционной патологии и биотехнологии»	победитель
Шемшутдинова Диляра.	XVI Международная студенческая научная конференция «Актуальные проблемы инфекционной патологии и биотехнологии»	победитель
Незванова Варвара	XVI Международная студенческая научная конференция «Актуальные проблемы инфекционной патологии и биотехнологии»	победитель
Фомина Алена	Всероссийский чемпионат по беспилотным технологиям «Соколиная охота»	победитель
Ялынич Дмитрий	Открытые соревнования по управлению воздушными судами «Воздушный старт»	победитель
Фомина Алена	Открытые соревнования по управлению воздушными судами «Воздушный старт»	победитель
Горностаев Михаил	Межрегиональный конкурсный марафон «Куборафон»	Призер 2 степени
Лапицкий Лев	Межрегиональный конкурсный марафон «Куборафон»	Призер 2 степени
Самерханов Ильяс	Межрегиональный конкурсный марафон «Куборафон»	Призер 2 степени

В рамках сетевого взаимодействия с партнерами Кванториума реализовывались 6 дополнительных общеобразовательных программ для обучающихся образовательных учреждений города Ульяновска (МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 72», МБОУ «Многопрофильный лицей № 20»).

Заключены 6 договоров о сетевом взаимодействии с целью популяризации науки, техники и изобретательства с 6 образовательными организациями г. Ульяновска, в рамках которых в период январь-июнь проведены 17 мероприятий.

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

Дата проведения	Наименование мероприятия
29.01.2023	Обзорная экскурсия и серия мастер-классов для педагогов Новоспасской СШ № 1 и Сурловской СОШ.
20.04.2023	Выступление педагога Васильевой Ю.Б. на Региональном фестивале наставнических практик «Формула Успеха» об опыте выстраивания системы наставничества в АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум».
25.04.2023	Круглый стол для директоров и заместителей директоров детских домов г. Ульяновска «Цифра вокруг нас» в рамках Недели нацпроекта «Образование».
28.04.2023	Презентационно-дискуссионная площадка «Кванториум – школа – путь к взаимовыгодному партнерству»
Май 2023	Выступление директора АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум» Королевой на вебинаре «Методический шоурум «Реализация дополнительных общеобразовательных программ в сетевой форме». Тема выступления «Опыт взаимодействия в общеобразовательными организациями по реализации ДООП».
29.08.2023	Общегородское мероприятие «Логотрек» (совместно с ОГАУ «Институтом развития образования Ульяновской области»)
22.09.2023	Лекция директора АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум» Королевой О. И. в рамках курса повышения квалификации для педагогов центров «Точка роста». Тема «Оценка качества и результативности образовательных программ в дополнительном образовании»

В Кванториуме работает 13 педагогов-наставников, из них 12 прошли обучение по программам повышения квалификации.

Исполнение индикативных показателей на 30.09.2023

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение конец отчетного года	Достигнутое значение по состоянию на 30.09.2023
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	1050
	в том числе детей, обучающихся на постоянной основе по программам углубленного проектного модуля	150	250
2.	Доля отдельных групп сотрудников, прошедших переподготовку (повышение квалификации) по	100	

	программам (курсам, модулям), разработанным Федеральным оператором (процентов):		
	педагогические работники		100
	наставники (в том числе без педагогического образования)		92
	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)	Не менее 25	63
4.	Численность детей, принявших участие в публичных мероприятиях детского технопарка «Кванториум» (вовлеченных в деятельность сети детских технопарков «Кванториум») (человек)	7650	5661
5.	Количество проведенных хакатонов и иных мероприятий естественно-научной и технической направленности (единиц)	12	7
6.	Количество региональных конкурсных мероприятий, олимпиад, организованных детским технопарком «Кванториум» (единиц)	4	4
7.	Доля обучающихся детского технопарка «Кванториум», принявших участие в региональных и всероссийских конкурсных мероприятиях, олимпиадах, соревнованиях по естественнонаучной и технической направленностям, соответствующих приоритетным направлениям технологического развития Российской Федерации (процент)	40	46

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».

На 2023–2024 учебный в соответствии с распоряжением Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области от 28.07.2023 № 1509-р определены следующие 6 агломераций:

МО «Ульяновский район» (р.п. Ишеевка);

МО «Сурский район» (р.п. Сурское);

МО «Новомалыклинский район» (с. Новая Малыкла);

МО «Новоспасский район» (р.п. Новоспасское);

МО «Майнский район» (с.Игнатовка);

МО «Радищевский район» (р.п.Радищево).

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

На 2023-2024 утверждены и прошли общественную экспертизу 7 дополнительных общеразвивающих программ.

В период с 01.01.2023 по 30.09.2023 Мобильный Кванториум осуществлял свою деятельность в следующих агломерациях:

13 января – 14 января 2023 года МО г. Новоульяновск. Общая численность завершивших обучение 160 человек.

С 17 января по 16 февраля 2023 года Мобильный Кванториум работал в МО «Николаевский район» в МОУ Николаевская средняя школа. Общая численность завершивших обучение 107 человек.

С 27 февраля по 30 марта 2023 г. - в МО «Майнский район» МКОУ Тагайская средняя школа имени Ю. Ф. Горячева. Общая численность завершивших обучение 1 года обучения 83 человека, 2 года обучения 119 человек.

С 17 апреля по 19 мая 2023 года в МО «Сурский район» МОУ «Средняя школа р.п.Сурское». Общая численность завершивших обучение 85 человек.

С 11.09.2023 по 30.09.2023 в МО «Ульяновский район» в МБОУ «Ишеевский многопрофильный лицей» общая численность обучающихся 101 человек.

По состоянию на 30.09.2023 обучение завершили 655 детей, в том числе по программам:

Название программы	Количество часов	Уровень сложности	Возраст, лет	Численность, человек
Хайтек	36	стартовый	10-15	233
Векторный редактор Adobe Illustrator	36	стартовый	10-17	159
Основы программирования на языке «Scratch»	36	стартовый	10-12	98
Мобильная робототехника	36	базовый	10-12	165
ИТОГО				655

По данным ГИС «Навигатор дополнительного образования детей Ульяновской области» (далее – ГИС Навигатор) обучение по дополнительным общеразвивающим программам с 10.01.2023 по 30.06.2023 прошли 655 детей в возрасте от 10 до 17 лет по технической направленности. Из них 8 обучались в 2 различных направлениях.

За период январь-сентябрь 2023 года проведено 26 мероприятий, в которых приняли участие 2864 ребенка, зарегистрированных в модуле «Мероприятия» через ГИС Навигатор, в том числе:

Дата проведения	Название мероприятия	Численность участников, человек
Просветительские мероприятия		
18.01.2023	День детского изобретательства в р.п. Николаевка	226
08.02.2023	Инженерные старты в с.Тагай	116
07.03.2023	Мастер-класс «Сувенир для мамы» в с.Тагай	59
13.03-19.03.2023	Фестиваль «Битва с Драконом» в рамках всероссийской недели высоких технологий,	164
10.04.2023	Инженерные каникулы в Чердаклинской СОШ № 1	20
16.03.2023	Инженерный калейдоскоп в р.п.Сурское	53
12.04.2023	Инженерные каникулы в СОШ № 17	223
12.04.2023	Мастер-класс к Дню Космонавтики	213
10.04-30.04.2023	Региональный дистанционный конкурс «Знания для каждого»	108
30.04.2023	Командная игра «Экологический экспресс»	97
01.06.2023	Инженерные каникулы с Мобильным технопарком	137
08.06.2023	Технологическая образовательная площадка «ТехноДжем»на базе ДОЛ «Джем»	66
08.06.2023	Технологический марафон «Технодром»	45
16.06.2023	Лето с Мобильным Кванториумом	111
21.06.2023	Интерактивная образовательная площадка в ДОЛ «Алые паруса»	50
26.06.2023	Летняя образовательная площадка для воспитанников «Дом детства»	23
07.05.2023	Мастеркласс к 9 мая « С памятью в сердце»	31
06.06.2023	Технодень в Гимназии № 1	52
27.06.2023	Интерактивная площадка в детском доме « Гнездышко»	33
26.06.2023	Интерактивная площадка в детском доме « Дом детства»	23
29.06.2023	Интеркативная технологическая площадка « Алые паруса» центр для одаренных детей	233
03.07.2023	Летняя образовательная площадка «Артеково»	189
04.07.2023	Летняя образовательная площадка ДОЦ «Юность»	65
05.07.2023	Интерактивная площадка в детском доме «Соловьиная роща»	34
06.07.2023	Летняя образовательная площадка ДОЛ «Волжанка»	222
08.06.2023	Летняя образовательная площадка лагерь « Джем»	66
11.07.2023	Летняя образовательная площадка « ИТИЛЬ»	68
Конкурсные мероприятия		
13.03.2023-19.03.2023	Фестиваль « Битва с Драконом» в рамках всероссийской недели высоких технологий,	164
10.04.2023-30.04.2023	Региональный дистанционный конкурс «Знания для каждого»	108
ИТОГО		2864

Кроме этого, 117 обучающихся Мобильного Кванториума принимали участие в конкурсных и образовательных мероприятиях, проводимых Мобильным Кванторимом и другими организациями:

Дата проведения	Название мероприятия	Организация-организатор	Численность участников, человек
15.02.2023	Межрегиональный конкурс для дизайнеров «Театральное Поволжье»	Общественный проект ПФО	1
27.02.2023	Открытый конкурс с использованием языка программирования Scratch свой анимированный спрайт.	ДТ «Кванториум» (г.Княгинино)	1
13.03-19.03.2023	Фестиваль «Битва с Драконом» в рамках всероссийской недели высоких технологий	Фонда содействия инновациям	25
06.03.2023-28.03.2023	Межрегиональный открытый дистанционный конкурс «Blooming IT-spring»	Ит-куб г.Княгинино.	30
10.04-30.04.2023	Региональный дистанционный конкурс «Знания для каждого»	АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум»	60

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

Исполнение индикативных показателей на 30.09.2023

№ п/п	Наименование показателя	Плановое значение на конец отчетного года	Достигнутое значение по состоянию на 30.09.2023
1.	Численность обучающихся из числа обучающихся общеобразовательных организаций 5-11 классов по дополнительным общеразвивающим программам, в мобильном технопарке «Кванториум» (человек)	1000	655
2.	Количество дополнительных общеразвивающих программ, разработанных и реализуемых мобильным технопарком «Кванториум» (единиц)	12	11
3.	Количество агломераций пребывания мобильного технопарка «Кванториум» (единиц)	6	5
4.	Доля обучающихся детского технопарка «Кванториум», принявших участие в региональных и всероссийских конкурсных мероприятиях, олимпиадах, соревнованиях по естественнонаучной и технической направленностям, соответствующих приоритетным направлениям технологического развития Российской Федерации (процент)	не менее 20	15
5.	Численность детей, вовлеченных в мероприятия, проводимые с участием мобильного технопарка «Кванториум» (человек)	4000	2592
6.	Количество общеобразовательных организаций-партнеров, с которыми мобильный технопарк «Кванториум» реализует образовательные программы в соответствии с договором о сетевом взаимодействии (единиц)	6	5
7.	Доля педагогических работников мобильного технопарка «Кванториум», получивших дополнительное профессиональное образование,	100	100

	в общей численности педагогических работников (процент)		
--	---	--	--

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

Детский технопарк «Кванториум» города Ульяновска (далее - Кванториум) создан в сентябре 2020 года — это современная высокотехнологичная площадка дополнительного образования для обучающихся возраста от 12 до 17 лет по направлениям:

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

- «Биоквантум» для детей 12-17 лет;
- «Промробоквантум» для детей 12-17 лет;
- «Промдизайнквантум» для детей 12-17 лет;
- «IT-квантум» для детей 12-17 лет;
- «Автоквантум» для детей 12-17 лет;
- «Хайтек» для детей 12-17 лет.

В 2022-2023 учебном году в ДТ «Кванториум» были реализованы 25 дополнительных общеразвивающих программ.

Название программы	Кол-во часов	Уровень сложности	Возраст, лет	Численность, человек
Промдизайн. От идеи до макета	72	базовый	12-17	26
Промдизайн. Продвинутой	72	продвинутой	12-17	21
Промдизайн. От иголки до космической станции	144	продвинутой	12-17	7
Автоматизация процессов	144	продвинутой	12-17	28
Автоквантум. Продвинутой	72	продвинутой	12-17	6
Основы разработки электронных программируемых устройств	72	стартовый	12-17	51
Интеллектуальные системы и технологии	72	базовый	12-17	58
Разработка VR/AR приложений	144	продвинутой	12-17	47
Биоквантум. Старт	72	стартовый	12-17	12
3D-автомоделирование	36	стартовый	12-17	25
Основы робототехники	36	стартовый	12-17	46
Основы 3D-дизайна	36	стартовый	12-17	89
Основы промышленного дизайна	72	стартовый	12-17	8
Механизация технологических процессов	144	продвинутой	12-17	12
Технический английский	216	базовый	12-17	31
Биотехнологии. База	72	базовый	12-17	33
Биотехнологии. Продвинутой	72	продвинутой	12-17	36
Биология человека	144	продвинутой	12-17	13
Проектирование автоматизации	72	базовый	12-17	33
Общие положения проектирования	72	базовый	12-17	6
Квантошахматы	144	базовый	12-17	10
ITквантум. Продвинутой		продвинутой	12-17	20
Физиология человека	72	базовый	12-17	11
Автоквантум.3D-моделирование	72	базовый	12-17	6

3D-автомоделирование	72	базовый	12-17	24
IT КВАНТУМ-Д	36	Проект	12-17	7
Основы разработки электронных программируемых устройств	36	Старт	12-17	34
	36	Проект	12-17	4
БИОКВАНТУМ-Д	36	Проект	12-17	7
Биология	36	Старт	12-17	16
Основы робототехники	36	Старт	12-17	28
АВТОКВАНТУМ-Д	36		12-17	6
Основы 3Д - моделирования	36	Старт	12-17	1
ПРОМБОКВАНТУМ-Д	36	Проект	12-17	18
ПРОМДИЗАЙНКВАНТУМ-Д	36	Проект	12-17	
Основы 3Д дизайна	36	Старт	12-17	8
Бионика	36	Старт	12-17	9
ИТОГО				797

В 2023-2024 учебном году реализуются 38 дополнительных общеразвивающих программ:

Название программы	Количество часов	Уровень сложности	Возраст, лет	Численность, человек
Промдизайн. Основы промышленного дизайна. Старт.	72	Стартовый	12-17	0
Промдизайн. Основы промышленного дизайна	144	Стартовый	12-17	37
Промдизайн. От идеи до макета.	72	Базовый	12-17	0
Промдизайн. От иголки до космической станции	144	Базовый	12-17	0
Промдизайн. От эскиза до готового продукта»	144	Продвинутый	12-17	0
Автоквантум. Основы 3D – моделирования. Старт	72	Стартовый	12-17	0
Автоквантум. Основы 3D– моделирования.	144	Стартовый	12-17	11
Автоквантум. 3D моделирование	72	Базовый	12-17	0
Автоквантум. Современные технологии в моделировании	144	Базовый	12-17	4
Хайтек-цех. Основы технологий. Старт	72	Стартовый	12-17	0
Хайтек-цех. Основы технологий и проектирования	144	Стартовый	12-17	6
Хайтек-цех. Общие положения проектирования. Хайтек-Д	72	Базовый	12-17	0
Хайтек-цех. Механизация технологического процесса.	144	Базовый	12-17	0
Хайтек-цех. Хайтек: Инструменты проектной деятельности	144	Продвинутый	12-17	4
Промышленная робототехника. Основы промышленной робототехники. Старт.	72	Стартовый	12-17	0
Промышленная робототехника. Электроника	144	Стартовый	12-17	24

Основы робототехники. Старт.	72	Стартовый	12-17	0
Основы робототехники.	144	Стартовый	12-17	0
Промышленная робототехника. Проектирование автоматизации.	72	Базовый	12-17	0
Промышленная робототехника. Основы промышленной робототехники. База	144	Базовый	12-17	0
Робототехника-программирование	144	Базовый	12-17	14
Промышленная робототехника. Автоматизация процессов	144	Продвинутый	12-17	25
ИТквантум. Основы разработки электронных программируемых устройств. Старт	72	Стартовый	12-17	0
ИТквантум. Основы разработки электронных программируемых устройств	144	Стартовый	12-17	57
ИТквантум. Интеллектуальные системы и технологии	72	Базовый	12-17	0
ИТквантум. Интернет вещей и машинное обучение	144	Базовый	12-17	18
ИТквантум. WEB – разработка	144	Базовый	12-17	0
ИТквантум. Разработка VR/AR приложений.	144	Продвинутый	12-17	30
Биоквантум. Старт.	72	Стартовый	12-17	0
Биоквантум. Биотехнологии. Старт.	144	Стартовый	12-17	0
Биоквантум. Биология человека. Старт.	144	Стартовый	12-17	6
Биоквантум. Биотехнологии. База	144	Базовый	12-17	2
Биоквантум. Цитология и генетика	72	Базовый	12-17	0
Биоквантум. Физиология человека. Базовый.	72	Базовый	12-17	0
Биоквантум. Свойства живых организмов	144	Базовый	12-17	0
Биоквантум. Биология человека. Продвинутый	144	Продвинутый	12-17	2
Биоквантум. Биотехнологии. Продвинутый	144	Продвинутый	12-17	15
«Основы 3Д моделирования, аддитивных технологий и автоматизированных систем» (в рамках Уроков технологии)	72	Старт	12-17	19

В ГИС «Навигатор дополнительного образования детей Ульяновской области» (далее – ГИС Навигатор) на обучение по дополнительным общеразвивающим программам зачислено 274 человека в возрасте от 5 до 18 лет, в том числе:

249 человек по технической направленности;

25 человек по естественнонаучной направленности.

За период январь-сентябрь 2023 года ДТ «Кванториум» провел 26 мероприятий, в которых приняло участие 2 98 детей Ульяновской области, зарегистрированных в модуле «Мероприятия» в ГИС Навигатор, в том числе:

Дата проведения	Название мероприятия	Численность участников, чел.
Образовательные мероприятия		
1.06.- 30.06.2023	Образовательные мастер-классы	211
28.08- 9.09.2023	Дни открытых дверей, экскурсии	55
18.08.2023	Урок радиологической грамотности	18
Просветительские мероприятия		
20.01.2023	Познавательные воркшопы по электронике для студентов 1 курса ОГБПОУ «Димитровградский технический колледж»	6
10.02.2023	Химия для малышей	66
10.03.2023	Мастер-класс «Основные методы микробиологического исследования»	7
14.03.2023	Интерактивная игра «Безопасность в сети интернет»	139
14.03.2023	Интеллектуальная игра «Своя игра»	237
20.03.2023	Проведение образовательных экскурсии для студентов ОГБПОУ «Димитровградский технический колледж»	14
13.04.2023	Экскурсия Федеральный научно-клинический центр медицинской радиологии и онкологии ФМБА России	30
10.05.2023	"Химия вокруг нас"	69
2.05.2023	Биохакатон «Фитонцидный антимикробный бокс для телефона»	40
10.06.- 30.06.2023	Фестиваль "Техно-Жара"	54
04.06.2023	Детский турнир по шахматам	18
1.09- 25.09.2023	Фестиваль-знакомство «Кванториум — время технологий!»	195
Конкурсные мероприятия		
01.02.2023	Региональный этап конкурса научно-технического и инновационного творчества «Ш.У.СТР.И.К.»	45
01.02.2023	IT-Хакатон по командной игре «Dota 2»	12
13.02.2023	Региональный этап олимпиады по 3D-технологиям «Инженеры будущего: 3D-технологии»	45
27.02.2023	Фестиваль научно-технического творчества «3D- Фишки»	30
10.03.2023	Конкурс юных инженеров «NEW-ENGINE»	44
15.03.2023	Областной конкурс среди детей и юношества «3D-игрушка»	65
17.04.- 12.05.2023	Региональный МЕДИАФЕСТИВАЛЬ	79
28.03.- 20.04.2023	Региональный конкурс программистов «KVANTO- API»	22
10.05.- 31.05.2023	Областной Фестиваль технических и естественно-научных проектов «Матрица идей-2023»	96
05.09- 21.09.2023	Проведение интеллектуально-познавательной игры "КвантоКвиз"	49
11.09- 21.09.2023	Хакатон «Радиационная разведка»	25
ИТОГО		2298

Кроме этого, 246 обучающихся Кванториума приняли участие в конкурсных мероприятиях регионального и всероссийского уровней:

Название мероприятия	Организация-организатор	Численность участников	Число победителей, призёров
Финал областного конкурса «Лучшее детское изобретение»	АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум» г.Ульяновск	28	14 победителей 10 призёров
Фестиваль науки Молодежного научно-образовательного центра «Инженерия будущего»	НОЦ «Инженерия будущего» г.Самара	6	-
Ассамблея детских научных сообществ, посвящённая Дню российской науки	ОГБН ОО «Дворец творчества детей и молодёжи»	4	-
Межрегиональный хакатон «БиоТехноФест»	Дом научной коллаборации г.Архангельск	6	2 победителя 2 призёр
Всероссийская олимпиада по Техническому английскому	АНО ДО ДТ «Кванториум» г.Красноярск	8	1 призёр
Региональный этап Олимпиада по 3D-технологиям «Инженеры будущего: 3D-технологии»	Детский технопарк «Кванториум» ОГБПОУ «Детский технический колледж»	30	4 победителя 12 призёров
Региональная научно-практическая конференция обучающихся «Наука. Технологии. Будущее»	РМЦ Ульяновской области	10	2 призёра
Региональный этап Фестиваля по 3D-технологии «3D- Фишки»	Детский технопарк «Кванториум» ОГБПОУ «Детский технический колледж»	16	4 победителя 4 призёра
Областной конкурс для детей и юношества «3D игрушка»	Детский технопарк «Кванториум» ОГБПОУ «Детский технический колледж»	14	6 призёров
Пятый межрегиональный конкурс «ЗАРЯД ХАКАТОН» по программированию и виртуальной реальности	Детский технопарк «Кванториум» Саратовского областного института развития образования	4	4 призёра
Региональный конкурс программистов «KVANTO-API»	Детский технопарк «Кванториум» ОГБПОУ «Детский технический колледж»	9	2 победителя
Региональный МЕДИАФЕСТИВАЛЬ	Детский технопарк «Кванториум» ОГБПОУ «Детский	2	2 призера

	технический колледж»		
Региональный этап всероссийского конкурса научно-технического и инновационного творчества «Ш.У.С.Т.Р.И.К.»	Детский технопарк «Кванториум» ОГБПОУ «Детский технический колледж»	28	2 победителя 7 призеров
Областной Фестиваль технических и естественно-научных проектов «Матрица идей-2023»	Детский технопарк «Кванториум» ОГБПОУ «Детский технический колледж»	60	12 победителей 18 призеров
18-й Международный фестиваль молодежного научно-технического творчества «От винта»	АНО «Агентство инновационного развития Ульяновской области	3	-
Всероссийский конкурс «Карта победы»	Детский технопарк «Кванториум» г. Биробиджан	3	3 победителя
Региональный чемпионат по профессиональному мастерству «Профессионалы» в Ульяновской области	ОГБПОУ «Димитровградский технический колледж»	1	1 победитель
Окружной этап Интеллектуальной олимпиады Приволжского федерального округа	Представитель ПФО г. Пермь	1	1 призер
Межрегиональный конкурс «VR-архитектор»	Детский технопарк «Кванториум» г. Новокузнецк	1	1 призер
Межрегиональный конкурс интерактивных решений с использованием «VR/AR технологий»	IT-cube г.Рязань	1	1 призер
Региональный этап Большого Всероссийского фестиваля детского и юношеского творчества «Умные Вещи» по творчеству С.Я. Маршака	АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум» г.Ульяновск	1	1 призер
Областные соревнования по управлению беспилотными летательными аппаратами „Воздушный Старт“	Ульяновского авиационного колледжа УАвиаК - МЦК	3	3 призера
Всероссийский чемпионат по беспилотным технологиям «Соколиная охота»	Министерством просвещения РФ, ДОСААФом России при поддержке Правительства Ульяновской области и УлГПУ имени И.Н. Ульянова.	7	
ИТОГО		246	119

В 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.

Всего в Кванториуме работает 13 педагогических работника, из которых 46% прошли повышение квалификации.

За период январь-сентябрь 2023 года победителями и призерами конкурсных мероприятий среди педагогов стали:

ФИО участника	Название мероприятия	Уровень победы
Косарева Е.П	Областной конкурс методических разработок и дополнительных общеразвивающих программ «ПроДОД»	2 место
Косолапова А.О.	Областной конкурс методических разработок и дополнительных общеразвивающих программ «ПроДОД»	3 место
Лапина М.С	Областной конкурс методических разработок и дополнительных общеразвивающих программ «ПроДОД»	2 место

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

Дата проведения	Название мероприятия	Численность участников
05.01.2023	Мастер-класс на тему: «Микробиологические методы исследования. Техника посева бактерий на питательную среду» для педагогов дополнительного образования центров «Точка Роста», учителей биологии	20
30.01.2023	Семинар для педагогов на тему: «Методический продукт педагога дополнительного образования как показатель профессионального мастерства»	20
19.02.2023	Мастер-классы для педагогов дополнительного образования, обучающихся на курсах повышения квалификации «Практика использования современного оборудования при реализации ДООП технической направленности»	8
20.02.2023	В рамках пленарного заседания Городского семинара руководителей образовательных организаций на тему «Индивидуальные траектории освоения основных образовательных программ в условиях сетевого взаимодействия» заместитель руководителя детского технопарка С.В. Курова выступила с докладом «Организация сетевого взаимодействия в рамках реализации сетевых образовательных проектов и событий технической и естественнонаучной направленности»	25
09.03.2023	Мастер-класс для детей из школы поселка Новоселки, где они познакомились с временными микропрепаратами. Под руководством наставника БИО-квантума Косолаповой А.О. школьники приготовили временный микропрепарат инфузории-туфельки	26
21.03.2023	Мастер-класс для студентов техникума ДИТИ НИЯУ МИФИ: «Основные методы микробиологического исследования»	10

04.08.2023	Ознакомительные мастер-классы для руководителей и директоров отделения социальной защиты, с целью знакомства с направлениями работы технопарка	35
------------	--	----

Исполнение индикативных показателей на 30.09.2023

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение на конец отчетного года	Достигнутое значение по состоянию на 30.09.2023
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	1071
	в том числе детей, обучающихся на постоянной основе по программам углубленного проектного модуля	150	155
2.	Доля отдельных групп сотрудников, прошедших переподготовку (повышение квалификации) по программам (курсам, модулям), разработанным Федеральным оператором (процентов):	100	
	педагогические работники		46
	наставники (в том числе без педагогического образования)		0
	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)	Не менее 25	25
4.	Численность детей, принявших участие в публичных мероприятиях детского технопарка «Кванториум» (вовлеченных в деятельность сети детских технопарков «Кванториум») (человек)	6600	2298
5.	Количество проведенных хакатонов и иных мероприятий естественно-научной и технической направленности (единиц)	10	7
6.	Количество региональных конкурсных мероприятий, олимпиад, организованных детским технопарком «Кванториум» (единиц)	4	7
7.	Доля обучающихся детского технопарка «Кванториум»,	40	25

	принявших участие в региональных и всероссийских конкурсных мероприятиях, олимпиадах, соревнованиях по естественнонаучной и технической направленностям, соответствующих приоритетным направлениям технологического развития Российской Федерации (процент)		
--	---	--	--

4.1. Мобильный технопарк «Кванториум»

Мобильный технопарк «Кванториум» (далее – Мобильный Кванториум) создан в 2021 году.

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 3 муниципальных образований Ульяновской области, в которых организуется деятельность мобильного технопарка «Кванториум» по графику:

МО «Новомалыклинский район»;

МО «Старомайнский район»;

МО «Мелекесский район».

В 2022-2023 учебном году в Мобильном Кванториуме были реализованы 7 дополнительных общеразвивающих программ.

Название программы	Муниципальное образование	Возраст, лет	Численность, человек
«Хайтек-промдизайн», 144 ч., стартовый	Мелекесский район	10-15	40
	Новомалыклинский район	10-15	40
«Хайтек-промдизайн», 144 ч., продвинутой	Старомайнский район	10-15	62
«Агро-биотехнологии», 72 ч., стартовый	Мелекесский район	10-15	33
	Малыклинский район	10-15	45
	Старомайнский район	10-15	39
«Агро-биотехнологии продвинутой уровень», 144 ч., продвинутой	Мелекесский район	10-15	42
«Основы робототехники», 72 ч., стартовый	Мелекесский район	10-15	44
	Малыклинский район	10-15	40
	Старомайнский район	10-15	44
«Робототехника и программирование», 144 ч., продвинутой	Новомалыклинский район	10-15	39
«Юный блогер», 72 ч., стартовый	Старомайнский район	10-15	43
ИТОГО			511

В качестве агломераций мобильного технопарка «Кванториум» на 2023-2024 учебный год отобраны:

МО «Новомалыклинский район»;

МО «Старомайнский район»;

МО «Чердаклинский район»;

МО «Мелекесский район».

В 2023-2024 учебном году реализуются 4 дополнительных общеразвивающих программы:

Название программы	Муниципальное образование	Возраст, лет	Численность, человек
«Хайтек-промдизайн», 144 ч., стартовый	Старомайнский район	10-15	0
	Мелекесский район	10-15	0
	Чердаклинский район	10-15	0
«Агро-биотехнологии», 72 ч., стартовый	Мелекесский район	10-15	28
	Малыклинский район	10-15	0
	Старомайнский район	10-15	0
«Основы робототехники», 72 ч., стартовый	Мелекесский район	10-15	30
	Малыклинский район	10-15	0
	Старомайнский район	10-15	0
	Чердаклинский район	10-15	0
«Робототехника и программирование», 144 ч., продвинутый	Новомалыклинский район	10-15	12
«Юный блогер», 72 ч., стартовый	Новомалыклинский район	10-15	0
	Старомайнский район	10-15	0
	Чердаклинский район	10-15	0
ИТОГО			70

В ГИС «Навигатор дополнительного образования детей Ульяновской области» (далее – ИС Навигатор) на обучение по дополнительным общеразвивающим программам зачислено 70 детей в возрасте от 5 до 18 лет, в том числе:

42 человека по технической направленности;

28 человек по естественнонаучной направленности.

Образовательный процесс реализуется в сетевом взаимодействии с 7 образовательными организациями Новомалыклинского, Мелекесского, Чердаклинского и Старомайнского районов.

За период январь-сентябрь 2023 года проведено 4 просветительских мероприятия, в которых приняли участие 1218 детей, зарегистрированных в модуле «Мероприятия» через ГИС Навигатор, в том числе:

Дата проведения	Название мероприятия	Численность участников, чел.
31.01.2023	Квест-игра «Экологическая тропа»	332
22.03.2023	Интеллектуальная игра «Своя игра»	229
23.03.2023	Интерактивная игра «Безопасность в сети интернет»	182
1.09-25.09.2023	Фестиваль-знакомство «Кванториум — время технологий!»	195
ИТОГО		1218

Кроме этого, 14 обучающихся Мобильного Кванториума приняли участие в конкурсных мероприятиях регионального и всероссийского уровней:

Название мероприятия	Организация-организатор	Численность участников	Число победителей, призёров
Региональный этап всероссийского конкурса научно-технического и инновационного творчества «Ш.У.С.Т.Р.И.К.»	Детский технопарк «Кванториум» ОГБПОУ «Детский технический колледж»	10	1

Областной Фестиваль технических и естественно-научных проектов «Матрица идей-2023»	Детский технопарк «Кванториум» ОГБПОУ «Детский технический колледж»	4	1
--	--	---	---

В Мобильном Кванториуме работает 7 педагогов, из них 20% прошли обучение по программам повышения квалификации.

Исполнение индикативных показателей на 30.09.2023

№ п/п	Наименование показателя	Плановое значение на конец отчетного года	Достигнутое значение по состоянию на 30.09.2023
1.	Численность обучающихся из числа обучающихся общеобразовательных организаций 5-11 классов по дополнительным общеразвивающим программам, в мобильном технопарке «Кванториум» (человек) по направлениям: - виртуальная и дополненная реальность/информационные технологии - геоинформационные технологии/аэротехнологии - промышленная робототехника/промышленный дизайн - хайтек	500	581
2.	Количество дополнительных общеразвивающих программ, разработанных и реализуемых мобильным технопарком «Кванториум» (единиц)	13	4
3.	Количество агломераций, пребывания мобильного технопарка «Кванториум» (единиц)	3	4
4.	Доля обучающихся детского технопарка «Кванториум», принявших участие в региональных и всероссийских конкурсных мероприятиях, олимпиадах, соревнованиях по естественнонаучной и технической направленностям, соответствующих приоритетным направлениям технологического развития Российской Федерации (процент)	не менее 20	2%
5.	Численность детей, вовлеченных в мероприятия, проводимые с участием мобильного технопарка «Кванториум» (человек)	1750	1218
6.	Количество общеобразовательных организаций-партнеров, с которыми мобильный технопарк «Кванториум» реализует образовательные программы в соответствии с договором о сетевом взаимодействии (единиц)	6	6
7.	Доля педагогических работников мобильного технопарка «Кванториум», получивших дополнительное профессиональное образование, в общей численности педагогических работников (процент)	100	20%

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 и Signify.

В 2022-2023 учебном году были реализованы 10 дополнительных общеразвивающих программ:

Название программы	Количество часов	Уровень сложности	Возраст, лет	Численность, человек
Компьютерная графика	144	базовый	11-17	22
Кибер-шахматы	144	базовый	8-17	25
Программирование на языке Scratch	144	базовый	7-13	126
Программирование на языке Python	144	базовый	11-17	76
Программирование на языке Java	144	базовый	11-17	29
Программирование VR/AR приложений	144	базовый	10-17	20
Графический дизайн	144	базовый	15-17	28
Ментальная арифметика	144	стартовый	6-14	32
Основы видео-дизайна	144	стартовый	7-13	30
Системное администрирование	144	базовый	12-16	29
ИТОГО				417

В I полугодии 2023-2024 учебного года реализуется 11 дополнительных общеобразовательных программ:

Название программы	Количество часов	Уровень сложности	Возраст, лет	Численность, человек
Компьютерная графика	144	базовый	11-17	26
Кибер-шахматы	144	начальный	8-17	40
Программирование на языке Scratch	144	Начальный	7-13	61
		Базовый		30
		Углубленный		32
Программирование на языке Python	144	Начальный	11-17	48
		Базовый		24
		Углубленный		16
		Продвинутый		19
Программирование на языке Java	144	Начальный	11-17	10
		Базовый		8
		Углубленный		7
Программирование VR/AR приложений	144	базовый	10-17	18
Графический дизайн	144	Базовый	15-17	47
Ментальная арифметика	144	стартовый	6-14	30
Основы видео-дизайна	144	стартовый	7-13	34

Системное администрирование	144	базовый	12-16	36
Знакомство с беспилотными летательными аппаратами	144	базовый	12-	25
ИТОГО				511

В ГИС «Навигатор дополнительного образования детей Ульяновской области» (далее – ГИС Навигатор) на обучение по дополнительным общеразвивающим программам с 10.01.2023 года зарегистрировано 417 детей в возрасте от 5 до 17 лет.

На отчетный период 2023 года проведено 10 мероприятий, в которых приняли участие 1695 детей (по данным ГИС Навигатор), зарегистрированных в модуле «Мероприятия» через ИС Навигатор, в том числе:

Дата проведения	Название мероприятия	Численность участников, человек
Просветительские мероприятия		
06.02.2023	Мастер-класс «Виртуальная прогулка по России»	158
Образовательные мероприятия		
17.01.2023	Всероссийский образовательный проект «Урок цифры» по теме «Технологии, которые предсказывают погоду»	1427
Конкурсные мероприятия		
17.01.2023	Городской шахматный турнир по кибер-шахматам «Ход конем»	25
28.02.2023	Региональный этап интеллектуальной олимпиады ПФО	10
01.03.2023	Финал олимпиады по программированию «Когнитивные технологии» ФАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МИСиС» (перечневая олимпиада)	10
15.03.2023	Заключительный этап вузовской академической олимпиады ФГАУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого президента России Ельцина Б.Н.» (перечневая олимпиада)	10
15.03.2023	Заключительный этап олимпиады «Гранит науки» ФГОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет» (перечневая олимпиада)	7
04.04.2023	Городской шахматный турнир по быстрым шахматам «Пришла весна!»	25
04.04.2023	Хакатон «IT+UA3» по направлениям VR/AR, JAVA	12
07.06.2023	Умные каникулы	38
ИТОГО		1695

Кроме этого, более 100 обучающихся Центра «IT-куб» приняли участие в конкурсных мероприятиях регионального и всероссийского уровней:

Название мероприятия	Организация-организатор	Численность участников	Число победителей, призёров
Чемпионат IT-сферы по программированию Ульяновской области. Сезон Зима 2023	Центр «IT-куб» г.Ульяновск	8	4 призёра
Открытый конкурс в среде Scratch «Милые мамы»	Центр «IT-куб» г.Сокол	5	1 призёр
Олимпиада Яндекс.Учебника по информатике 2023	Яндекс.Учебник	8	4 призёра

Всероссийская олимпиада школьников по информатике. Региональный этап	Центр «ИТ-куб» Г. Ульяновск	6	6 участников
Открытая олимпиада школьников (профиль: информатика). 1 уровень РСОШ	Университет ИТМО	3	1 призёр 2 степени
Университетская олимпиада Бельчонок (информатика). 3 уровень РСОШ	Сибирский федеральный университет	3	1 призёр 3 степени
Шаг в Будущее (программирование). 2 уровень РСОШ	МГТУ им.Баумана	3	1 призёр 2 степени
Участник смены Сириуса «Информатика.Юниоры»	Образовательный центр «Сириус»	1	участник
Международный фестиваль «Технострелка" хакатон IT-EducationHack»	Министерство образования и науки Нижегородской области	4	4 финалиста
Хакатон «ИТ+УАЗ»	Центр «ИТ-куб» Г. Ульяновск	9	3 призёра
Открытый дистанционный конкурс «Любовь это...» по направлению Scratch	ИТ-куб г. Белая Холуница	6	2 место
Межрегиональный дистанционный конкурс по программированию в среде Scratch приуроченный ко дню Компьютерщика и Защитника Отечества «Scratch Go»	ИТ-Куб.Нюрба	9	9 призовых мест
Открытый конкурс с использованием языка программирования Scratch «Нарисуй свой анимированный спрайт»	ИТ-куб г. Томск	6	3 призовых места
Открытый конкурс в среде Scratch «Милые мамы»	ИТ-куб г.Сокол	17	1 призовое место
Межрегиональный дистанционный конкурс по алгоритмике и робототехнике "Полет в космос"	ИТ-куб г. Чита	5	2 призовых места
Всероссийский дистанционный конкурс по программированию в среде Scratch «Мой любимый питомец»	ИТ-куб г. Арзамас	22	8 призовых места

В рамках сетевого взаимодействия с партнёрами Центра «ИТ-куб» УлГТУ было проведено мероприятие:

Дата проведения	Название мероприятия	Численность участников
06.03.2023	Экскурсия в IT-компанию MediaSoft	30

В Центре «ИТ-куб» работает 7 педагогов-наставников. Наставничество реализуются для 417 обучающихся.

Всего в Центре «ИТ-куб» работает 16 педагогических работников, 12 из них имеют сертификаты о повышении квалификации.

За период январь-сентябрь 2023 года победителями и призерами конкурсных мероприятий среди педагогов стали:

ФИО участника	Название мероприятия	Уровень победы
Чикарёва Е.	«Лучший IT-педагог»	1 место
Кашичкина Е.	«Лучший IT-педагог»	1 место
Горшков Д.	«Лучший IT-педагог»	2 место
Назаров М.	«Лучший IT-педагог»	3 место

Исполнение индикативных показателей на 30.09.2023

№	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение на конец отчетного года	Достигнутое значение по состоянию на 30.09.2023
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	417
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	1696
3.	Количество проведенных на базе Центра проектных олимпиад, хакатонов и других мероприятий, соответствующих направлениям деятельности Центра (единиц в год)	5	10
4.	Количество реализуемых дополнительных общеобразовательных программ	7	10
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	75

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, Школа Samsung.

В 2022-2023 учебном году были реализованы 11 дополнительных общеразвивающих программ:

Название программы	Количество часов	Уровень сложности	Возраст, лет	Численность, человек
Программирование на языке	144	стартовый	7-12	27

Scratch				
Программирование на языке Scratch	144	базовый	7-12	67
Программирование на языке Scratch	144	продвинутый	7-12	21
Программирование на Java	144	базовый	13-17	31
Программирование на Python	144	базовый	13-17	38
Программирование роботов	144	базовый	7-17	37
Проектирование роботов	144	продвинутый	9-17	48
Системное администрирование	144	базовый	9-17	34
3D-моделирование в Blender	144	базовый	12-17	41
Web – программирование	144	базовый	13-17	40
Основы компьютерной грамотности	144	базовый	7-12	33
ИТОГО				417

В ГИС «Навигатор дополнительного образования детей Ульяновской области» (далее – ГИС Навигатор) на обучение по дополнительным общеразвивающим программам зачислено 417 детей в возрасте от 5 до 18 лет.

В 2023-2024 учебном году реализуются 19 дополнительных общеразвивающих программ:

Название программы	Количество часов	Уровень сложности	Возраст, лет	Численность, человек
«Компьютерная графика»	72	начальный	12-17	18
«3D мастерская. Стартовый уровень»	72	начальный	6-8	20
«Программирование на Python»	72	начальный	13-17	5
«3D моделирование в Blender»	72	начальный	12-17	20
«Проектирование роботов»	72	углубленный	9-15	11
«WEB-Программирование»	72	базовый	12-17	6
«WEB-Программирование»	72	начальный	12-15	12
«Программирование на языке Scratch. Продвинутый уровень»	72	начальный	8-12	12
«WEB-Программирование»	72	углубленный	12-17	8
«Основы компьютерной грамотности»	72	начальный	7-12	32
«Программирование на языке Scratch. Углубленный уровень»	72	углубленный	8-12	19
«Образовательная робототехника»	72	начальный	7-15	75
«Программирование на языке Scratch. Базовый уровень»	72	базовый	7-12	28
«3D моделирование в Blender»	72	углубленный	12-17	13
«Спортивная робототехника»	72	базовый	7-15	12

«Программирование на языке Scratch. Начальный уровень»	72	начальный	7-12	56
«Язык программирования JAVA. Начальный уровень»	72	начальный	13-17	20
«Программирование на Python»	72	базовый	13-17	6
«Системное администрирование. Начальный уровень»	72	начальный	9-12	32
Итого				405

В ГИС «Навигатор дополнительного образования детей Ульяновской области» (далее – ГИС Навигатор) на обучение по дополнительным общеразвивающим программам в период с 10.01.2023 года зачислено 417 детей в возрасте от 5 до 17 лет.

За период январь-сентябрь 2023 года проведено 12 мероприятий, в которых приняли участие 1685 детей, зарегистрированных в модуле «Мероприятия» через ИС Навигатор, в том числе:

Дата проведения	Название мероприятия	Численность участников, человек
Просветительские мероприятия		
07.02.2023	Марафон мероприятий «Интернет. Территория безопасности»	25
09.02.2023	Путешествие в мир инженерных технологий	48
10.04.2023-08.09.2023	Марафон мастер-классов «Цифровая реальность»	60
25.04.2023-15.05.2023	«Знакомство с миром IT»	118
22.06.2023	«День цифры»	37
5.09.2023-13.09.2023	«В гостях у Ит-куба»	222
Образовательные мероприятия		
20-27.02.2023	Цифровые каникулы «Цифровой прорыв»	38
06.03.2023	Урок цифры «Анализ в бизнесе и программной разработке»	308
20.04.2023	Урок цифры «Как квантовые технологии меняют нашу жизнь»	105
01.06.2023-21.06.2023	«Умные каникулы в IT-кубе»	399
Конкурсные мероприятия		
20.04.2023-14.05.2023	Открытый региональный робототехнического хакатона «Кегель-Bot»	94
21.04.2023-18.05.2023	Открытый конкурс проектов на языках программирования проекта «IT-Куб'ок»	268
ИТОГО		1685

Кроме этого, 278 обучающихся Центра «IT-куб» принимали участие в конкурсных мероприятиях регионального и всероссийского уровня:

Название мероприятия	Организация-организатор	Численность участников, человек	Число победителей, призёров
----------------------	-------------------------	---------------------------------	-----------------------------

III Всероссийский форум-фестиваль «Я люблю Россию. Патриотизм, инновации, творчество» «Будущая информационная безопасность России – моя безопасность»	Благотворительный фонд Бюро «Жар-птица»	2	-
Региональный конкурс научно-исследовательских работ «Первые шаги в техническом творчестве»	ОГБН ОО «Дворец творчества детей и молодежи»	1	1 победитель
VR Fest	«Центр цифрового образования детей «ИТ-куб» г. Чита	3	2 победителя
Всероссийский конкурс рисунков «Прекрасная мама без прекрас»	«Центр цифрового образования детей «ИТ-куб» г. Арзамас	34	1 победитель 1 призёр
Открытый конкурс по ИКТ «Новое время»	«Центр цифрового образования детей «ИТ-куб» г.Грязовец	22	2 победителя 3 призёра
Открытый конкурс в среде Scratch «Защитники Отечества»	«Центр цифрового образования детей «ИТ-куб» г.Сокол	20	1 призёр
Открытый конкурс с использованием языка программирования Scratch «Нарисуй свой спрайт»	«Центр цифрового образования детей «ИТ-куб» г.Томск	24	1 победитель
Открытый дистанционный конкурс, посвященный Дню защитника Отечества «Время героев»	«Центр цифрового образования детей «ИТ-куб» г.Княгинино	34	4 призёра
Межрегиональный дистанционный конкурс по программированию в среде Scratch, приуроченный ко Дню защитника Отечества	«Центр цифрового образования детей «ИТ-куб» г.Нюрба	24	1 призёр
Межрегиональный дистанционный Конкурс по алгоритмике «Праздник весны глазами детей»	«Центр цифрового образования детей «ИТ-куб» г.Чита	21	3 призёра
Открытый конкурс в среде Scratch «Милые мамы»	«Центр цифрового образования детей «ИТ-куб» г.Сокол	12	-
Всероссийский конкурс цифровых открыток «Открытка к 8 марта»	«Центр цифрового образования детей «ИТ-куб» г.Орск	20	2 призёра
Всероссийский онлайн-конкурс по программированию на Scratch «Океан открытий» ИТ-куб	«Центр цифрового образования детей «ИТ-куб» г.Воротынец	4	-
Конкурс «Scratch Рок-н-ролл»	«Центр цифрового образования детей «ИТ-куб» г.Нижний Новгород	1	-
Всероссийский дистанционный творческий конкурс рисунков «Праздник карандаша»	«Центр цифрового образования детей «ИТ-куб» г.Семенов	1	1 призёр

Региональный этап Интеллектуальной олимпиады ПФО среди школьников 2023	Министерство просвещения и воспитания Ульяновской области	2	2 призёра
Межрегиональная Научно- практическая конференция учащихся «Марс-ИТ»	Марс-ИТ	2	2 призёра
Открытые городские соревнования по робототехнике, посвящённые полёту Ю.А. Гагарина в космос	ДЮЦ N 3	3	3 призёра
Межрегиональный дистанционный конкурс по алгоритмике и робототехнике "Полет в космос" (ИТ-куб Чита)	«Центр цифрового образования детей «ИТ-куб» г.Чита	10	1 победитель, 5 призёров
Открытый конкурс в визуальной среде программирования Scratch посвященного Дню защиты Земли (г.Великие Луки)	«Центр цифрового образования детей «ИТ-куб» г..Великие Луки	1	-
Межрегиональный дистанционный конкурс интерактивной открытки «Я помню – значит, я живу»	«Центр цифрового образования детей «ИТ-куб» г Нижний Новгород	5	1 призёр
Открытый дистанционный конкурс «Разработка логотипа для бренда» г.Северск	«Центр цифрового образования детей «ИТ-куб» г. Северск	8	1 победитель, 4 призёра
Хакатон по программированию и WEB разработке «Симбирские ИТ- богатыри»	«Центр цифрового образования детей «ИТ-куб» г. Вологда	1	1 призёр
Всероссийский конкурс технического творчества "ИТ- приключения Чебурашки" г.Свободный	«Центр цифрового образования детей «ИТ-куб» г.Свободный	10	-
Дистанционный конкурс по программированию в среде Scratch, посвящённый Дню авиации и космонавтики г.Княгинино	«Центр цифрового образования детей «ИТ-куб» г.Княгинино	11	-
Онлайн-хакатон «The cosmic code», посвященный Дню космонавтики г.Липецк	«Центр цифрового образования детей «ИТ-куб» г.Липецк	2	-

В 2023 году Центром «ИТ-куб» подписан 1 договор о сетевой форме реализации образовательных программ с МБОУ Гимназия №34.

В рамках сетевого взаимодействия с партнёрами Центра «ИТ-куб» было проведено 3 мероприятия:

Дата проведения	Название мероприятия	Численность участников
09.02.2023	Путешествие в мир инженерных технологий	48
01.06.2023- 21.06.2023	«Умные каникулы в ИТ- кубе»	399
5.09.2023- 13.09.2023	«В гостях у ИТ-куба»	222

В Центре «ИТ-куб» работает 7 педагогов-наставников. Наставничество реализуются для 405 обучающихся.

Всего в Центре «ИТ-куб» работает 14 педагогических работников, 13 прошли повышение квалификации.

За период январь-сентябрь 2023 года победителями и призерами конкурсных мероприятий среди педагогов стали:

ФИО участника	Название мероприятия	Уровень победы
Боровкова О.	«Лучший ИТ-педагог»	1 место
Ильинская Л.	«Лучший ИТ-педагог»	2 место
Калянов А.	«Лучший ИТ-педагог»	3 место

Исполнение индикативных показателей на 30.09.2023

№	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение на конец отчетного года	Достигнутое значение по состоянию на 30.09.2023
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)	500	417
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	1685
3.	Количество проведенных на базе Центра проектных олимпиад, хакатонов и других мероприятий, соответствующих направлениям деятельности Центра (единиц в год)	7	12
4.	Количество реализуемых дополнительных общеобразовательных программ (единиц в год)	7	19
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	94

5.3. Центр цифрового образования детей «ИТ-куб» (Железнодорожный район) 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 «ИТ-куб» (далее - Центр «ИТ-куб» Средняя школа №62»).

Партнерами в создании и запуске Центра «ИТ-куб» Средняя школа №62» выступили компании: SimbirSoft, Faros, ROGIL, ANYRUN, Yanbex Academy,

АТР.

В 2022-2023 учебном году были реализованы 12 дополнительных общеразвивающих программ.

Название программы	Количество часов	Уровень сложности	Возраст, лет	Численность, человек
«3D-моделирование в Blender»	144	базовый	11-17	13
WEB-программирование	144	стартовый	9-17	15
Графические редакторы	144	стартовый	7-9	20
Программирование на языке SCRATCH	144	базовый	7-12	62
VR/AR	144	базовый	13-17	15
Компьютерная графика	144	базовый	15-17	32
Системное администрирование	144	базовый	12-16	20
Программирование на языке Python	144	стартовый	9-17	42
Программирование на языке Java	144	стартовый	11-17	13
Спортивная робототехника	144	базовый	9-15	47
Программирование на языке SCRATCH	144	стартовый	7-12	41
Основы компьютерной грамотности	144	стартовый	7-12	17
ИТОГО				337

В 2023-2024 учебном году реализуются 13 дополнительных общеразвивающих программ:

Название программы	Количество часов	Уровень сложности	Возраст, лет	Численность, человек
Основы пилотирования беспилотных летальных аппаратов	72	базовый	12-16	12
Программирование на языке SCRATCH	72	углубленный	7-12	33
WEB-программирование	72	стартовый	11-15	23
Графические редакторы	72	начальный	7-9	20
Программирование на языке SCRATCH	72	базовый	7-12	32
VR/AR	72	начальный	13-17	16
Компьютерная графика	72	начальный	11-17	31
Системное администрирование	72	начальный	10-12	24
Программирование на языке Python	72	начальный	11-18	25
Программирование на языке Java	72	начальный	14-17	11
Спортивная робототехника	72	базовый	9-15	45
Программирование на языке SCRATCH	72	начальный	7-12	41
Основы компьютерной грамотности	72	начальный	7-12	36
ИТОГО				349

В ГИС «Навигатор дополнительного образования детей Ульяновской

области» (далее – ГИС Навигатор) на обучение по дополнительным общеразвивающим программам с 10.01.2023 года зачислено 337 детей в возрасте от 7 до 17 лет.

За январь-сентябрь 2023 года проведено 7 мероприятий, в которых приняли участие 2081 детей, зарегистрированных в модуле «Мероприятия» через ГИС Навигатор, в том числе:

Дата проведения	Название мероприятия	Численность участников, человек
Просветительские мероприятия		
06.02.2023	Интернет. Территория безопасности	94
10.02.2023	День открытых дверей «Знакомство с миром IT»	231
24.05.2023	Умные каникулы IT-кубе (Железнодорожный район)	343
04.09.2023	Первый шаги в IT	85
Образовательные мероприятия		
10.02.2023	«Цифровой ликбез»	475
20.03.2023	Урок цифры «Что прячется в смартфоне: исследуем мобильные угрозы?»	678
Конкурсные мероприятия		
27.04.2023	Хакатон «IT-куб'ок»	175
ИТОГО		2081

Кроме этого, 184 обучающихся Центра «IT-куб» приняли участие в конкурсных мероприятиях регионального и всероссийского уровней:

Название мероприятия	Организация-организатор	Численность участников, человек	Число победителей, призёров
Всероссийский хакатон «Финансовая грамотность в цифре»	«Центр цифрового образования детей «IT-куб» г. Ижевск	3	2 призёра
Открытый конкурс детского технического конкурса «Лего-челендж»	«Центр цифрового образования детей «IT-куб» г. Гусиноозерск	5	1 призёр
Всероссийская научная конференция «На пути к познанию»	Государственный аграрный университет г. Екатеринбург	1	1 призёр
Конкурс с использованием языка программирования Scratch «Нарисуй свой анимированный спрайт»	Центр цифрового образования детей IT-CUBE г. Томск	28	1 победитель
Конкурс «IT-SURPRISE»	Центр цифрового образования детей IT-CUBE г. Нижний Новгород	2	1 победитель
Конкурс «SCRATCH РОК-Н-РОЛЛ»	Центр цифрового образования детей IT-CUBE г. Нижний Новгород	23	-
Конкурс с использованием языка программирования Scratch «Нарисуй свой анимированный спрайт»	Центр цифрового образования детей IT-CUBE г. Томск	10	2 призёра
Международная дистанционная выставка по	Центр цифрового образования детей IT-	5	1 призёр

lego-конструированию «Добро пожаловать в сказку»	CUBE г. Нижний Новгород		
Открытый робототехнический хакатон "РобоКот"	«Центр цифрового образования детей «ИТ - куб» г. Ульяновск	15	4 победителя
Открытые региональные робототехнические соревнования "Робо-КУБ"	«Центр цифрового образования детей «ИТ - куб» г. Ульяновск	26	2 призёра
Межрегиональная Научно-практическая конференция учащихся «Марс-ИТ» Ульяновск	Учебный центр дополнительного образования «Алые паруса» г. Ульяновск	1	призёр
Всероссийская научно-практическая конференция для школьников «На пути к познанию» г. Екатеринбург	Центр цифрового образования детей ИТ-CUBE г. Екатеринбург	1	призёр
Открытые городские соревнования по робототехнике, посвящённый полёту Ю. А. Гагарина в космос	ДЮЦ №3 ДО г.Ульяновск	8	6 победителей
Хакатон "ИТ+"	«Центр цифрового образования детей «ИТ - куб» г. Ульяновск	4	1 призёр
Открытый конкурс детского технического творчества "Лего-челлендж"	Центр цифрового образования детей ИТ-CUBE г. Гусиноозерск	6	-
"День защиты Земли"	«Центр цифрового образования детей «ИТ - куб» г. Ульяновск	21	-
«PRO Космос»	Центр цифрового образования детей ИТ-CUBE г. Абакан	13	-
Открытые городские соревнования по робототехнике «Мой первый робот»	ДЮЦ №3 ДО г.Ульяновск	12	-

В рамках сетевого взаимодействия с партнерами Центра «ИТ-куб» были проведены 4 мероприятия:

Дата проведения	Название мероприятия	Численность участников
20.02.2023	Экскурсия на Железнодорожный вокзал Ульяновск-Центральный	20
21.02.2023	Экскурсия на Железнодорожный вокзал Ульяновск-1 (старый вокзал)	20
22.02.2023	Экскурсия в Ульяновское подразделение Куйбышевского учебного центра профессиональных квалификаций	20
24.03.2023	Экскурсия в ИТ-компанию «Mst»	25

В Центре «ИТ-куб» работает 9 педагогов-наставников. Наставничество реализуются для 337 обучающихся.

Всего в Центре «ИТ-куб» работает 13 педагогических работников, из которых 11 прошли повышение квалификации.

Исполнение индикативных показателей на 30.09.2023

№	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение на конец отчетного года	Достигнутое значение по состоянию на 30.09.2023
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)	500	337
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	2081
3.	Количество проведенных на базе Центра проектных олимпиад, хакатонов и других мероприятий, соответствующих направлениям деятельности Центра (единиц в год)	6	7
4.	Количество реализуемых дополнительных общеобразовательных программ (единиц в год)	7	13
5.	Количество общеобразовательных 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	85

5.4. Центр цифрового образования детей «IT-куб» (Заволжский район) на базе МБОУ г.Ульяновска «Средняя школа №74»

В 2023 году на базе МБОУ «Средняя школа №74 имени В.А. Глазунова» открыт четвёртый центр цифрового образования детей «IT-куб» (далее - Центр «IT-куб» Средняя школа №74»).

Партнерами в создании и запуске Центра «IT-куб» Средняя школа №74» выступили компании: Федеральный научно-производственный центр «Акционерное общество научно-производственное объединение «Марс», Общество с ограниченной ответственностью «Союзмультфильм».

В 2023-2024 учебном году реализуются 12 дополнительных общеразвивающих программ.

Название программы	Количество часов	Уровень сложности	Возраст, лет	Численность, человек
«Компьютерная графика»	72	стартовый	11-17	24
«Web-программирование»	72	стартовый	11-15	11
«Программирование на языке Java»	72	стартовый	14-17	35
«Программирование на языке	72	стартовый	13-17	49

Python»				
«Программирование на языке Scratch»	72	стартовый	7-12	49
«3D моделирование в Blender»	72	стартовый	12-17	24
«Мультипликация»	144	стартовый	12-17	25
«Основы пилотирования беспилотных летательных аппаратов»	72	стартовый	12-16	24
«Системное администрирование»	72	стартовый	9-12	25
«Образовательная робототехника»	72	стартовый	7-15	26
«Введение в разработку игр с использованием Unity»	72	стартовый	12-17	24
«Кибербезопасность»	72	стартовый	7-10	24
ИТОГО				340

За отчетный период проведено 2 мероприятия, в которых приняли участие 339 детей, зарегистрированных в модуле «Мероприятия» через ГИС Навигатор, в том числе:

Дата проведения	Название мероприятия	Численность участников, человек
Просветительские мероприятия		
16.08.2023	IT-корт	8
Образовательные мероприятия		
11.09.2023	АТ-диктант	331
ИТОГО		339

Всего в Центре «ИТ-куб» работает 13 педагогических работников, из которых 10 проходят курсы повышения квалификации.

Исполнение индикативных показателей на 30.09.2023

№	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение на конец отчетного года	Достигнутое значение по состоянию на 30.09.2023
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	46
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	339
3.	Количество проведенных на базе Центра проектных олимпиад, хакатонов и других мероприятий, соответствующих направлениям деятельности Центра (единиц в год)	3	2
4.	Количество реализуемых дополнительных общеобразовательных программ (единиц в год)	7	12

5.	Количество общеобразовательных 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	23%

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

Ключевой центр дополнительного образования детей «Дом научной коллаборации им. Ж.И. Алфёрова» (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 были реализованы 20 дополнительных общеразвивающих программ.

Название программы	Количество часов	Уровень сложности	Возраст, лет	Численность, человек
«Детский Университет»				
Программирование (создание компьютерных игр)	72	базовый	8-14	4
Робототехника	72	базовый	10-14	14
Уникальный мир биологии	72	продвинутый	11-15	2
Цифровые компетенции	72	базовый	10-14	14
Программирование в разных средах	72	продвинутый	14-17	5
Компьютерный дизайн	72	базовый	10-14	4
3D и VR технологии	72	базовый	11-15	13
Микро и макроанатомия	72	базовый	11-14	9
«Малая академия»				
Микро- и макроанатомия	72	продвинутый	15-18	5
Робототехническое творчество на базе платформы Arduino	72	базовый	15-17	6
Медицина на стыке наук	72	продвинутый	15-18	4
«Урок технологии»				
Технологии проектной деятельности	72	базовый	10-16	28
Современные цифровые и производственные технологии	72	базовый	11-15	64
«Урок информатики»				
Python для начинающих	72	базовый	12-17	13

«Урок биологии»				
Технологии здоровьесбережения	72	базовый	15-17	12
ИТОГО				197

В 2023-2024 учебном году в Центре ДНК реализуются 20 дополнительных общеразвивающих программ:

Название программы	Количество часов	Уровень сложности	Возраст, лет	Численность, человек
«Детский университет»				
Программирование (создание компьютерных игр)	72	базовый	8-14	0
Робототехника	72	базовый	10-14	0
Уникальный мир биологии	72	продвинутый	11-15	0
Цифровые компетенции	72	базовый	10-14	0
Компьютерный дизайн	72	базовый	10-14	0
3D и VR технологии	72	базовый	11-15	0
Микро и макроанатомия	72	базовый	11-14	0
Математика для любознательных	72	базовый	12-14	0
Квадрокоптер: устройство, конструирование и пилотирование	72	базовый	13-15	0
«Малая академия»				
Микро- и макроанатомия	72	продвинутый	15-18	0
Робототехническое творчество на базе платформы Arduino	72	базовый	15-17	0
Медицина на стыке наук	72	продвинутый	15-18	0
Методы и приёмы решения некоторых заданий профильной математики	72	продвинутый	15-18	0
Экспериментальная физика	72	продвинутый	15-18	
Основы молекулярной биологии и генетики	72	продвинутый	15-18	10
«Урок технологии»				
Технологии проектной деятельности	72	базовый	10-16	40
Современные цифровые и производственные технологии	72	базовый	11-15	71
«Урок информатики»				
Python для начинающих	72	базовый	12-17	0
«Урок биологии»				
Технологии здоровьесбережения	72	базовый	15-17	8
ИТОГО				129

В ГИС «Навигатор дополнительного образования детей Ульяновской области» (далее – ГИС Навигатор) на обучение по дополнительным общеразвивающим программам зачислено 129 детей в возрасте от 8 до 18 лет.

За период январь-сентябрь 2023 года было проведено 21 мероприятий, в которых приняли участие 2012 детей, зарегистрированных в модуле «Мероприятия» через ГИС Навигатор, в том числе:

Дата проведения	Название мероприятия	Численность участников, человек
Просветительские мероприятия		
06.02.2023	Первый шаг в науку	12
10.02.2023	Конференция: «Исследовательские работы и проекты»	3
18.04.2023	День открытых дверей ДНК	132
24.04.2023-28.04.2023	«Девушки в ИТ»	13
11.05.2023	День открытых дверей ДНК в г. Барыш	88
01.09.2023	День открытых дверей	40
Образовательные мероприятия		
31.01.2023	Программирование полёта БПЛА	12
02.02-13.02.2023	Урок цифры	251
07.02.2023	Тренинг: способы борьбы со стрессом	8
20.02-26.02.2023	Умные каникулы с ДНК	40
03.03.2023	Образовательные мастер-классы: информационные технологии	38
16.03.2023	Выездные уроки ДНК	46
03.04.2023-17.04.2023	Недели цифровых навыков в ДНК	141
09.06.2023-21.06.2023	Лето с ДНК	134
01.06.2023-30.06.2023	Летний интенсив 2023	37
04.09.2023-15.09.2023	Фестиваль 256	594
19.09.2023	Современные технологии	11
Конкурсные мероприятия		
23.03.2023	Олимпиада по биологии: «Мир биологических наук»	342
10.04.2023-25.04.2023	Конкурс робототехнического творчества и программирования	21
23.05.2023	Олимпиада медицинской направленности «Введение в медицину»	51
ИТОГО		2012

Кроме этого, 22 обучающихся Центра ДНК принимали участие в конкурсных мероприятиях регионального и всероссийского уровней:

Название мероприятия	Организация-организатор	Численность участников, человек	Число победителей, призёров
Конкурс изобретателей «Лучшее детское изобретение»	РМЦ ДО Ульяновской области	3	1 победитель 1 призёр
Всероссийская интеллектуально-игровая программа «Экодром-2023»	ФГБОУ ДО «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей»	9	-
Научно-практическая конференция учащихся «Марс-ИТ»	ФНПЦ «Акционерное общество «Научно-производственное объединение «Марс»,	4	1 абсолютный победитель

	Министерством просвещения и воспитания Ульяновской области, ФГБОУ ВО УлГУ, ОГБН ОО «Центр выявления и поддержки одарённых детей в Ульяновской области «Алые паруса».		
Ассамблея детских научных сообществ	РМЦ ДО Ульяновской области	1	-
Всероссийский конкурс по микробиологии: «Микробное сообщество: кто там?»	Биологический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова	3	-
Международный Конкурс компьютерного творчества школьников "Мастер ИТ"	Конкурс проводится: Учебным центром «Мастер ИТ»; Ульяновским государственным техническим университетом; Ульяновским городским лицеем при УлГТУ; При поддержке Правительства Ульяновской области; При поддержке Фонда развития информационных технологий Ульяновской области; При информационной поддержке Министерства образования и науки Ульяновской области.	2	Не подведены итоги
Стипендиальная программа «Система»	Благотворительный фонд «Система» при поддержке Минобрнауки России	1	финалист
ИТОГО		22	

На 2022-2023 учебный год Центром ДНК были подписаны 7 договоров о сетевой форме реализации образовательных программ со следующими организациями:

МОУ «Средняя общеобразовательная школа с.Новая Бекшанка», МО «Барышский район»;

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №1 им. Ю.Д.Недви́ги», МО «Барышский район»;

МБОУ СОШ №2 имени Е.М.Молчанова, МО «Барышский район»;

МОУ «Тетюшская средняя школа», МО «Ульяновский район»;

МБОУ г. Ульяновска «Лицей №40 при УлГУ»;

МБОУ г. Ульяновска «Многопрофильный лицей №11 им. В.Г.Мендельсона»;

МБОУ г. Ульяновска «Средняя школа №55».

На 2023-2024 учебный год Центром ДНК подписаны 4 договора о сетевой форме реализации образовательных программ со следующими организациями:

МОУ «Средняя общеобразовательная школа п.Поливаново», МО «Барышский район»;

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №1 им. Ю.Д.Недвиги», МО «Барышский район»;

МБОУ СОШ №2 имени Е.М.Молчанова, МО «Барышский район»;

МБОУ г. Ульяновска «Лицей №40 при УлГУ».

В рамках сетевого взаимодействия с партнерами Центра ДНК были проведены 11 мероприятий:

Дата проведения	Название мероприятия	Численность участников
02-13.02.2023	Урок цифры	208
06.02.2023	Первый шаг в науку	12
10.02.2023	Конференция: «Исследовательские работы и проекты»	3
20-26.02.2023	Умные каникулы с ДНК	20
16.03.2023	Выездные уроки ДНК	46
18.04.2023	День открытых дверей ДНК	132
03.04.2023-17.04.2023	Недели цифровых навыков в ДНК	141
24.04.2023-28.04.2023	«Девушки в ИТ»	13
11.05.2023	День открытых дверей ДНК в г. Барыш	88
09.06.2023- 21.06.2023	Лето с ДНК	134
04.09.2023-15.09.2023	Фестиваль 256	594

В Центре ДНК реализуется наставничество. Всего работает 6 педагогов-наставников по следующим направлениям:

- робототехника,
- инженерные технологии,
- биология,
- медицина.

Всего в Центре ДНК работает 10 педагогических работников, из которых 6 прошли повышение квалификации.

За период январь-сентябрь 2023 года победителями и призерами конкурсных мероприятий среди педагогов стали:

ФИО участника	Название мероприятия	Уровень победы
Токмакова Ольга Владимировна	Областной конкурс методических разработок и дополнительных общеразвивающих программ «ПроДОД»	Победитель
Павлов Павел Юрьевич	Областной конкурс методических разработок и дополнительных общеразвивающих программ «ПроДОД»	Призер
Срубилина Дарья Дмитриевна	Федеральный банк эффективных практик	Практика включена в Федеральный банк эффективных практик

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

Дата проведения	Название мероприятия	Численность участников
-----------------	----------------------	------------------------

18.04.2023	Круглый стол в р.п. Старая Майна: «Новые образовательные программы для школьников и учителей». «Перспективы сетевого взаимодействия со школами региона».	20
20.04.2023	Фестиваль наставнический практик «Формула успеха»!	10
12.05.2023	Круглый стол в г. Барыш: «Дистанционное обучение школьников по информационному и медико-биологическому профилям на базе ДНК».	16
12.05.2023	Методический шоурум: «Сетевое взаимодействие и сетевая форма обучения при реализации дополнительных общеразвивающих программ как ресурс достижения нового качества образовательных результатов».	10
22.08.2023	Семинар для педагогов «Методика обучения и организации участия школьников в конкурсных мероприятиях ИТ-направления».	42

Исполнение индикативных показателей на 30.09.2023

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение на конец отчетного года	Достигнутое значение по состоянию на 30.09.2023
1.	Количество реализуемых дополнительных общеобразовательных программ (единиц), в том числе:	20	20
	«Урок технологии», «Урок биологии», «Урок информатики»	6	6
	«Малая академия»	6	6
	«Детский университет»	8	8
2.	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся по дополнительным общеобразовательным программам на базе созданного Центра (человек)	400	507
3.	Количество проведенных на базе Центра проектных олимпиад, хакатонов и других мероприятий, соответствующих направлениям деятельности Центра (единиц)	6	21
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)	2000	2012
5.	Количество общеобразовательных организаций – партнеров, с которыми Центр реализует сетевые образовательные программы в соответствии с договором о сетевой форме (единиц)	5	4
6.	Доля педагогических работников Центра, прошедших обучение по программам повышения квалификации в дистанционной, очной формах (процент)	100	70