



**Департамент образования и науки
Костромской области**

П Р И К А З

от 19 января 2021 года

г. Кострома

№ 34/1

О создании и функционировании в общеобразовательных организациях Костромской области центров цифрового образования «IT-куб» федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в 2021 – 2022 годах

В соответствии с Распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 12 января 2021 года № Р-5 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию центров цифрового образования «IT-куб» и в целях реализации федерального и регионального проектов «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:

- 1) комплекс мер («дорожную карту») по созданию центров цифрового образования детей «IT-куб» (приложение № 1);
- 2) концепцию создаваемых центров цифрового образования детей «IT-куб» (приложение № 2).

2. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор департамента

И.Н. Морозов

Приложение № 1

утвержден приказом департамента
образования и науки Костромской
области
от 19 января 2021 г. № 34/1

КОМПЛЕКС МЕР («дорожная карта») по созданию центров цифрового образования детей «IT-куб»

№	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1.	Утверждены: Должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за создание и функционирование Центра. Концепция по созданию и функционированию на территории Костромской области центров цифрового образования «IT-куб», в том числе: месторасположение (адрес, площадь помещений, транспортная доступность для населения); перечень показателей создания и функционирования центров цифрового образования «IT-куб»; перечень образовательных направлений Центра.	Региональный координатор	Приказ Депобрнауки Костромской области	не позднее 31 января X ¹ года
2.	Сформирован и согласован инфраструктурный лист для оснащения Центра	Региональный координатор, Федеральный оператор	Письмо федерального оператора, приказ Депобрнауки Костромской области	Согласно графику, направляемому федеральным оператором
3.	Сформирован проект зонирования Центра	Региональный координатор	приказ Депобрнауки Костромской области	не позднее 1 апреля X года
4.	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания Центра	Региональный координатор	Извещения о проведении закупок	не позднее 1 апреля X года
5.	Утверждено штатное	Региональный	приказ	не позднее

¹ X – год получения субсидии.

	расписание центра цифрового образования детей «IT-куб» (внесены изменения в штатное расписание организации, на базе которой создан Центр)	координатор, ФВПО	Депобрнауки Костромской области / локальный акт организации, на базе которой создан центр	25 августа X года
6.	Проведено повышение квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием средств обучения и воспитания Центра (по программам из реестра федерального оператора)	Региональный координатор, Федеральный оператор	Документы о повышении квалификации педагогических работников	не позднее 25 августа X года
6.	Проведен мониторинг работы по приведению площадки Центра в соответствие с методическими рекомендациями Минпросвещения России	приказ Депобрнауки Костромской области, проектный офис нацпроекта «Образование»	По форме, определяемой Минпросвещения России или Федеральным оператором	не позднее 25 августа X года
7.	Получена лицензия на образовательную деятельность Центра по программам дополнительного образования детей и взрослых (при необходимости)	Региональный координатор	Лицензия на реализацию образовательных программ дополнительного образования детей и взрослых	не позднее 25 августа X года
8.	Начало работы Центра	Региональный координатор	Информационное освещение в СМИ	1 сентября X года
9.	Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования Центра	Региональный координатор	Отчет Федеральному оператору по итогам мониторинга	1 октября X года, далее ежеквартально

Приложение № 2
утверждена приказом департамента
образования и науки Костромской
области
от 19 января 2021 г. № 34/1

КОНЦЕПЦИЯ
центров цифрового образования детей «IT-куб» в Костромской области

Раздел I. Обоснование потребности в реализации мероприятия

Создание современной и безопасной цифровой образовательной среды – одна из задач в сфере образования, обозначенная Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».

В рамках государственной программы Костромской области «Развитие образования», утвержденной постановлением администрации Костромской области от 26 декабря 2013 года № 584-а «Об утверждении государственной программы Костромской области «Развитие образования», предусмотрено мероприятие по созданию центра цифрового образования детей в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование».

В Костромской области последовательно реализуются все федеральные инициативы по модернизации системы дополнительного образования детей: посредством успешного участия во всех конкурсных мероприятиях в регионе создан детский технопарк «Кванториум»; внедряются современные управленческие и организационно-экономические механизмы в системе дополнительного образования; организации дополнительного образования стали победителями федеральных конкурсных отборов в сфере дополнительного образования.

В Костромской области имеется опыт реализации дополнительных общеобразовательных программ по развитию детей в сфере современных информационных и телекоммуникационных технологий с выходом на профессиональное самоопределение подростков; функционирует сеть инновационных общеобразовательных организаций, реализующих образовательные программы в сфере IT-технологий: МБОУ города Костромы «Лицей № 17» является участником проекта «Яндекс Лицей»; МБОУ города Костромы «Средняя общеобразовательная школа № 37» является региональной инновационной площадкой по теме «Использование ресурсов цифровой образовательной среды в общеобразовательной организации». На базе ОГБПОУ «Костромской политехнический колледж» создан Специализированный центр компетенций (СЦК) Ворлдскиллс по двум компетенциям «Веб-дизайн и разработка» и «Программные решения для бизнеса».

Структура сети организаций дополнительного образования включает в себя 112 организаций различной ведомственной принадлежности (44% – системы «Образование», 51% – системы «Культура и спорт», 5% – негосударственные организации, сельские – 10,6%, городские – 89,4%).

Число детских объединений в городской и сельской местности остается стабильным: в 2018 году в городской местности – 2 599, в сельской местности – 358 (в 2017 году – 2 569 и 364, в 2016 году – 2 612 и 344 соответственно).

По итогам 2018 года охват детей дополнительным образованием составил 71,3% (2017 год – 70,8%), при этом за 2 года доля детей, занимающихся в творческих объединениях технической (6 812 человек) и естественно-научной (7 954 человека) направленностей, увеличилась с 11,5% до 19 %.

С 2016 года в регионе реализуется учебно-методический комплексный проект «Архимеды», разработанный муниципальным учреждением дополнительного образования города Костромы Центром творческого развития «Академия», который направлен на формирование инженерно-технических компетенций школьников.

ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет» является организатором проведения региональной IT-недели в целях активизации познавательной и научной деятельности в сфере информационных технологий, повышения у старшеклассников и студентов интереса к профессии в сфере IT.

В учреждениях высшего и среднего профессионального образования готовят специалистов в области сетевого администрирования и программирования, что дает возможность привлечения молодых специалистов к работе в современных IT-центрах.

Повышение квалификации и профессиональную переподготовку сотрудников и педагогов образовательных организаций по вопросам, связанным с цифровизацией образования, осуществляет областное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Костромской областной институт развития образования» (далее – ОГБОУ ДПО «КОИРО») и ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет».

Вместе с тем имеется ряд проблем, которые могут быть решены в рамках проекта:

недостаточное разнообразие дополнительных общеобразовательных программ по современным направлениям развития IT-отрасли;

недостаточно сформирована компьютерная база учреждений для реализации данных программ;

в Костромской области нет возможности для повышения квалификации по реализации дополнительных общеразвивающих программ в сфере IT-технологий заявленного уровня;

недостаточно финансовых средств для выезда детей и педагогов на

соревнования в сфере IT-технологий.

Создание центров цифрового образования детей «IT-куб» позволит реализовывать дополнительные общеобразовательные программы IT-направленности для широкого круга учащихся. Это будет реализация дополнительных общеобразовательных программ различной продолжительности с разделением на группы с учетом уровня подготовки учащихся; проведение семинаров, тренингов и практикумов; проведение соревнований.

Предполагаемые образовательные направления:

«Программирование на Python»;

«Мобильная разработка»;

«Программирование роботов».

Вариативными (определяемыми по выбору) направлениями дополнительных общеобразовательных программ («кубами») являются:

«Системное администрирование»;

«Программирование на Java»;

«Кибергигиена и работа с большими данными»;

«Основы алгоритмики и логики»; - «Разработка VR/AR-приложений».

На сегодняшний день в регионе существует большая потребность в IT-специалистах практически в любых сферах. Повсеместно востребованы системное администрирование, цифровая безопасность и обслуживание/написание программного обеспечения. Существование в Костромской области организаций, занимающихся IT-разработкой, порождает дополнительную необходимость в IT-специалистах (особенно разработчиках) в регионе. Создание центра цифрового образования детей «IT-куб» позволит заинтересовать и обучить большее количество потенциальных IT-кадров для региона и создать качественную систему довузовской подготовки будущих студентов ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет» — одного из интеллектуальных партнеров проекта.

В рамках партнерских отношений предполагается не только использование решений, полученных от партнеров в обучении, но и реализация совместных проектов по разработке информационных систем, позволяющих созданному центру привлекать внебюджетные средства.

В реализации проекта примут участие бизнес-партнеры, представляющие реальный сектор экономики, в том числе в рамках обеспечения внебюджетного финансирования проекта.

Среди бизнес-партнеров, которых планируется привлечь к реализации проекта:

общество с ограниченной ответственностью «ММТР» (далее – компания ММТР), которая предоставляет полный комплекс услуг по разработке и тестированию программного обеспечения. Квалифицированные специалисты компании реализуют проекты любой сложности и масштаба;

общество с ограниченной ответственностью ЭКЗАКТПРО –

компания, оказывающая услуги в сфере технологического консалтинга и специализирующаяся на разработке и тестировании программного обеспечения, используемого в индустрии финансовых услуг;

группа компаний IT-PRO (ООО «Интегратор», ООО «Ай-Ти-Про») – предоставляет комплекс услуг и оборудования, необходимых для организации и поддержания корпоративных информационных систем (ИТ-инфраструктуры);

открытое акционерное общество «Цвет» – проектирование, изготовление, обслуживание емкостей (резервуары, танки, камеры, автоклавы), оснащенных рубашками нагрева/охлаждения и изоляцией, емкостей с перемешивающими устройствами, емкостей с моющими головками и датчиками, машин и аппаратов с системами управления и трубопроводами;

открытое акционерное общество «Буйский химический завод» – одно из крупнейших предприятий в России по производству специальных видов удобрений для различных отраслей растениеводства, а также по выпуску продукции технического назначения для строительной, нефтегазовой, металлургической, текстильной, кожевенной, и других отраслей отечественной промышленности.

Ожидаемые результаты развития системы дополнительного образования детей с использованием потенциала центра цифрового образования детей «IT-куб».

Создание в Костромской области сети центров цифрового образования детей «IT-куб» с охватом не менее 400 детей для каждого создаваемого центра позволит обеспечить продвижение компетенций в области цифровизации (современные информационные технологии, искусственный интеллект, большие данные, облачные пространства, программирование и администрирование цифровых операций) среди подрастающего поколения, а также стать эффективным механизмом ранней профориентации при осуществлении обучающимися выбора будущей профессии и построения траектории собственного развития.

Раздел II. Организационно-правовая форма создаваемого центра цифрового образования детей «IT-куб»

На территории Костромской области планируется создать 4 центра цифрового образования детей «IT-куб» в 4 городах Костромской области: областной центр – городской округ город Кострома, городской округ город Буй, городской округ город Шарья, городской округ город Галич. Региональным координатором по созданию сети центров цифрового образования детей «IT-куб» будет являться департамент образования и науки Костромской области.

Имущественный комплекс центров цифрового образования детей «IT-куб» будет находиться в муниципальной собственности и оперативном управлении образовательных организаций и являться его структурным

подразделением:

– муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Костромы «Гимназия № 33» (далее – Гимназия № 33) (расположено по адресу: 156011, город Кострома, ул. Сулова, д. 6, school33kos@mail.ru, тел./факс (4942) 53-77-13, адрес в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» – http://www.eduportal44.ru/Kostroma_EDU/Gimn33);

– муниципальное общеобразовательное учреждение лицей № 3 города Галича Костромской области (далее – МОУ Лицей № 3) (расположено по адресу: 157201, Костромская область, город Галич, ул. Школьная, д. 7, e-mail: /49437/22-025_school3@mail.ru, тел./факс (49437) 22-025, адрес в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» – <http://www.eduportal44.ru/Galich/school3>);

– муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 13 имени Р.А.Наумова городского округа город Буй Костромской области (далее – МОУ СОШ № 13 им. Р.А. Наумова г. Буя) (расположено по адресу: 157006, Костромская область, город Буй, улица Ивана Сусанина, дом 7. e-mail: school13ran@mail.ru, тел. (49435) 4-80-41, факс (49435) 4-80-41, адрес в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» – http://www.eduportal44.ru/Buy/School_13);

– муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 3» городского округа город Шарья Костромской области (далее – МБОУ Гимназия № 3 г. Шарья) (расположено по адресу: 157510, Костромская обл., г. Шарья, п. Ветлужский, ул. Рабочая, д. 46. E-mail: shcola3sharya@mail.ru, тел: 8(49449)5-50-58, факс 8(49449)5-50-58, адрес в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» – <http://www.eduportal44.ru/Sharya/School3/1>).

Раздел III. Описание площадки центра цифрового образования детей «IT-куб» (общая площадь, перечень основных и дополнительных направлений, перечень функциональных зон с указанием их площади, техническое состояние здания, необходимость капитального/косметического ремонта, информация о собственнике, сроки ввода в эксплуатацию (для строящихся), территориальная доступность для населения)

Центр цифрового образования детей «IT-куб» Гимназия № 33

Площадкой для центра цифрового образования детей «IT-куб» будет часть 1 этажа (общей площадью 626,0 м²) структурного подразделения муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Гимназия № 33» города Костромы.

Наименование функциональной зоны	Площадь зоны, кв. м
----------------------------------	---------------------

1	2
Центр обработки данных	30,5
Куб № 1 Лаборатория программирования на Python	61,3
Куб № 2 Лаборатория «Программирование роботов»	59,7 ²
Куб № 3 Лаборатория мобильной разработки	62,8
Куб № 4 «Основы алгоритмики и логики»	59,5
Куб № 5 «Кибергигиена и работа с большими данными»	61,0
Куб № 6 Системное администрирование	49,6
Зона коворкинга	61,1
Лекторий	59,7
Шахматная гостиная	86,5
Серверная	17,7
Медиатека	8,3
Административные помещения	8,3
Итого: общая площадь центра	
	626,0

Охват детей, посещающих центр, составит не менее 400 человек, а также не менее 1 500 детей, участвующих в олимпиадах и мероприятиях, проводимых центром.

Здание расположено по адресу 156022 г. Кострома, ул. Сулова, д. 6 в областном центре региона, в микрорайоне Малышково Заволжского района города Костромы, приблизительно в 6 километрах от центра города. Рядом (около 150 м) расположена автобусная остановка городских автобусов и троллейбусов.

В настоящее время здание находится в собственности Администрации города Костромы. учредителем гимназии является Администрация города Костромы.

Центр цифрового образования детей «IT-куб» МОУ Лицей № 3.

Площадкой для центра цифрового образования детей «IT-куб» будет часть 1 этажа (общей площадью 800,29 м²) муниципального общеобразовательного учреждения лицея № 3 города Галича Костромской области, расположенного в трехэтажном здании общей площадью 5 506 м² по адресу: 157201, Костромская область, город Галич, ул. Школьная, д. 7.

Наименование функциональной зоны	Площадь зоны, кв. м
1	2
Центр обработки данных	12,20
Куб № 1 Лаборатория программирования на Python	76,00
Куб № 2 Лаборатория «Программирование роботов»	61,20
Куб № 3 Лаборатория мобильной разработки	52,20
Куб № 4 Лаборатория «Основы алгоритмики и логики»	53,20
Куб № 5 Лаборатория разработки VR/AR – приложений	43,20
Куб № 6 Лаборатории системного администрирования	67,24
Зона коворкинга № 1	33,75
Зона коворкинга № 2	120,01
Конференц-зал (лекционная аудитория)	70,80

1	2
Интерактивная познавательная зона (развитие познавательных процессов)	38,60
Шахматная гостиная	37,00
Серверная	13,80
Библиотека с медиатекой	70,80
Ресепшн	50,29
Интеллект-парк	1140,8
Итого: общая площадь центра	1941,09
Итого: учебная площадь (без Интеллект-парка)	800,29

Охват детей, посещающих центр, составит не менее 400 человек, а также не менее 1 500 детей, участвующих в олимпиадах и мероприятиях, проводимых центром.

МОУ Лицей № 3 расположен в строящемся микрорайоне, образовательное учреждение расположено в типовом трехэтажном здании. Здание лицея сдано в эксплуатацию в 1984 году, на данный момент это самое молодое общеобразовательное учреждение в городе. Общая площадь земельного участка составляет 14 860 м², в том числе физкультурно-спортивная зона – 7 373 м², учебно-опытный участок – 450 м².

Удобное транспортное сообщение, комфортные условия обучения, высокий уровень образования, эмоционально привлекательная воспитательная среда, яркие традиции – все это сделало лицей востребованным учащимися и их родителями.

Педагогический коллектив выстраивает свою деятельность таким образом, чтобы удовлетворять запросы детей и их родителей на получение образования современного уровня. Образовательная политика лицея позволяет осуществлять его комплектование не только из своего микрорайона, но и других микрорайонов города и ближайших населенных пунктов Галичского муниципального района.

Здание имеет хорошую территориальную доступность. Рядом (около 200 м) расположена автобусная остановка городских автобусов. Помещения требуют небольшого косметического ремонта.

В настоящее время здание МОУ Лицей № 3 находится в собственности муниципального образования городской округ – город Галич Костромской области.

Центр цифрового образования детей «IT-куб» МОУ СОШ № 13 им. Р.А. Наумова г. Буя

Площадкой для центра цифрового образования детей «IT-куб» будет часть 1 этажа (площадью 127 м²) и часть 2 этажа (площадью 484,04 м²) структурного подразделения МОУ СОШ № 13 им. Р.А. Наумова г. Буя.

Центр цифрового образования детей «IT-куб» создается по модели «Стандарт» и включает в себя:

Наименование функциональной зоны	Площадь зоны, кв. м
Центр обработки данных	62,13
Куб № 1 Лаборатория программирования на Python	43,14
Куб № 2 Лаборатория «Программирование роботов»	50,12
Куб № 3 Лаборатория мобильной разработки	51,20 + 48,23
Куб № 4 «Основы алгоритмики и логики»	47,05
Куб № 5 «Кибергигиена и работа с большими данными»	63,02
Куб № 6 Системное администрирование	47,36
Зона коворкинга	25
Лекторий	50
Шахматная гостиная	25
Серверная	16,37
Медиатека	7,97
административные помещения	12,98
зона дистанционного обучения (медиазона)	14,02
Итого: общая площадь центра	611,04

Охват детей, посещающих центр, составит не менее 400 человек, а также не менее 1 500 детей, участвующих в олимпиадах и мероприятиях, проводимых центром.

Здание имеет хорошую территориальную доступность. Рядом расположена автобусная остановка городских автобусов. Помещения требуют небольшого косметического ремонта.

В настоящее время здание МОУ СОШ № 13 им. Р.А. Наумова г. Буй находится в собственности муниципального образования городской округ город Буй Костромской области.

Центр цифрового образования детей «IT-куб» МБОУ гимназия № 3 г. Шарья

Площадкой для центра цифрового образования детей «IT-куб» будет часть 1 этажа (площадью 364,5 м²) и часть 2 этажа (площадью 321,05 м²) структурного подразделения МБОУ Гимназия № 3 г. Шарья.

Наименование функциональной зоны	Площадь зоны, кв. м
Центр обработки данных	17,3
Куб № 1 Лаборатория программирования на Python	48,9
Куб № 2 Лаборатория «Программирование роботов»	48,3
Куб № 3 Лаборатория мобильной разработки	124,7
Куб № 4 «Основы алгоритмики и логики»	40,0
Куб № 5 «Кибергигиена и работа с большими данными»	49
Куб № 6 Системное администрирование	48,6
Зона коворкинга	78,4
Лекторий	41,4
Шахматная гостиная	48,9

Серверная	3,9
Ресепшн	89,9
Медиаотека	42,6
административные помещения	3,65
Итого: общая площадь центра	685,55

Охват детей, посещающих центр, составит не менее 400 человек, а также не менее 1 500 детей, участвующих в олимпиадах и мероприятиях, проводимых центром.

Здание имеет хорошую территориальную доступность. Рядом расположена автобусная остановка городских автобусов. Помещения требуют значительного косметического ремонта. Здание, классы и помещения соответствуют требованиям Роспотребнадзора (СанПин 2.4.4.3172-14) и Сводам Правил по доступности зданий и сооружений для маломобильных групп населения (СП 59.13330.2016 и СП 138.13330.2012).

В настоящее время здание МБОУ Гимназия № 3 г. Шарья находится в собственности муниципального образования городской округ город Шарья Костромской области.

Таблица установленных индикаторов/ показателей

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 33» города Костромы.

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год открытия	Минимальное значение в последующие годы
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)	200	400
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)	750	1500
3.	Количество проведенных на базе Центра проектных олимпиад, хакатонов и других мероприятий, соответствующих направлениям деятельности Центра (единиц в год)	3	6

4.	Количество реализуемых дополнительных общеобразовательных программ	6	6
5.	Доля педагогических работников Центра, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	100	100

Муниципальное общеобразовательное учреждение лицей № 3 города Галича Костромской области.

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год открытия	Минимальное значение в последующие годы
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)	200	400
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)	750	1500
3.	Количество проведенных на базе Центра проектных олимпиад, хакатонов и других мероприятий, соответствующих направлениям деятельности Центра (единиц в год)	3	6
4.	Количество реализуемых дополнительных общеобразовательных программ	6	6
5.	Доля педагогических работников Центра, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	100	100

Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 13 имени Р.А.Наумова городского округа город Буй Костромской области.

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год открытия	Минимальное значение в последующие годы
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)	200	400
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)	750	1500
3.	Количество проведенных на базе Центра проектных олимпиад, хакатонов и других мероприятий, соответствующих направлениям деятельности Центра (единиц в год)	3	6
4.	Количество реализуемых дополнительных общеобразовательных программ	6	6
5.	Доля педагогических работников Центра, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	100	100

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 3» городского округа город Шарья Костромской области.

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год открытия	Минимальное значение в последующие годы
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)	200	400

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)	750	1500
3.	Количество проведенных на базе Центра проектных олимпиад, хакатонов и других мероприятий, соответствующих направлениям деятельности Центра (единиц в год)	3	6
4.	Количество реализуемых дополнительных общеобразовательных программ	6	6
5.	Доля педагогических работников Центра, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	100	100
