

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

24.08 2023 г.

№ 84

О реализации на территории Калужской области федеральных проектов «Современная школа», «Цифровая образовательная среда», «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» в 2023 году

В соответствии с постановлением Правительства Калужской области от 29.01.2019 № 38 «Об утверждении государственной программы Калужской области «Развитие общего и дополнительного образования в Калужской области» (в редакции Постановлений Правительства Калужской области от 24.06.2019 № 397, от 28.06.2019 № 405, от 14.08.2019 № 509, от 09.09.2019 № 564, от 09.12.2019 № 777, от 12.12.2019 № 792, от 11.03.2020 № 172, от 18.06.2020 № 478, от 16.10.2020 № 804, от 11.11.2020 № 855, от 13.01.2021 № 6, от 17.03.2021 № 140, от 12.05.2021 № 294, от 03.08.2021 № 498, от 11.11.2021 № 756, от 30.11.2021 № 815, от 09.12.2021 № 856, от 25.02.2022 № 132, от 28.04.2022 № 325, от 13.07.2022 № 510, от 14.09.2022 № 702, от 12.10.2022 № 777, от 16.11.2022 № 882), письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 07.09.2022 № АЗ-1346/04 «О корректировке методических рекомендаций по созданию и функционированию центров цифрового образования «IT-куб», письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 25.11.2022 № ТВ-2610/02 «О направлении методических рекомендаций по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленности», письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 01.12.2022 № ТВ-2662/02 «О направлении методических рекомендаций по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций», письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 29.12.2022 № АЗ-1832/04 «О направлении методических рекомендаций по приобретению оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для обновления материально технической базы общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций в целях внедрения цифровой образовательной среды в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование», методическими рекомендациями «по созданию новых мест в образовательных организациях различных типов для реализации дополнительных общеразвивающих программ всех направленностей в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование», Положением о министерстве образования и науки

Калужской области, утвержденного постановлением Правительства Калужской области от 13.04.2017 № 210 «Об утверждении Положения о министерстве образования и науки Калужской области» (в редакции постановления Правительства Калужской области от 27.07.2017 № 427, от 22.03.2018 № 169, от 02.07.2018 № 393, от 30.07.2018 № 445, от 05.10.2018 № 612, от 28.11.2018 № 723, от 26.03.2019 № 177, от 23.12.2019 № 832, от 13.02.2020 № 95, от 16.07.2020 № 540, от 25.09.2020 № 756, от 23.07.2021 № 483, от 07.11.2022 № 850, от 18.11.2022 № 895) **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить комплекс мер (дорожная карта):

1.1. По созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» (далее - Центры образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста») федерального проекта «Современная школа» (приложение № 1).

1.2. По созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» на базе общеобразовательной организации федерального проекта «Современная школа» (приложение № 2).

1.3. По приобретению оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для обновления материально технической базы общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций в целях внедрения цифровой образовательной среды в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» (приложение № 3).

1.4. По созданию и функционированию центра цифрового образования детей «IT-куб» на базе общеобразовательной организации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» (приложение № 4).

1.5. По созданию новых мест дополнительного образования детей федерального проекта «Успех каждого ребенка» (приложение № 5).

2. Утвердить перечень общеобразовательных организаций, на базе которых планируется создание и функционирование Центров образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» в 2023 году (приложение № 6).

2.1 Утвердить минимальные индикаторы и показатели реализации мероприятий по созданию и функционированию Центров образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» (приложение № 7).

2.2 Утвердить Типовое Положение о Центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» (приложение № 8).

3. Утвердить перечень общеобразовательных организаций, находящихся на территории Калужской области, в которых запланированы мероприятия по обновлению материально-технической базы цифровой образовательной среды в 2023 году (приложение № 9).

4. Создать в 2023 году детский технопарк «Кванториум» на базе муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №1» г. Малоярославца (по согласованию с Малоярославецкой районной администрацией муниципального района «Малоярославецкий район»).

4.1. Утвердить перечень общеобразовательных организаций, на базе которых в 2023 году осуществляется создание детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательной организации (приложение № 10).

4.2. Утвердить Типовое положение о детском технопарке «Кванториум» на базе общеобразовательной организации (приложение № 11).

4.3. Утвердить Перечень индикаторов и показателей создания и функционирования детского технопарка «Кванториум» на базе общеобразовательной организации (приложение № 12).

5. Создать в 2023 году центр цифрового образования «IT-куб» на базе муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Кондровская средняя общеобразовательная школа №1» (по согласованию с отделом образования администрации Дзержинского района).

5.1. Утвердить Типовое положение о центре цифрового образования детей «IT-куб» на базе общеобразовательной организации (приложение № 13).

5.2. Утвердить Концепцию по созданию и функционированию центра цифрового образования детей «IT-куб» на базе общеобразовательной организации (приложение № 14).

6. Заместителю начальника управления общего и дополнительного образования О.С. Пархоминой осуществлять непосредственный контроль за ходом реализации указанных мероприятий.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра начальника управления общего и дополнительного образования С.А. Терехину.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня издания и распространяется на правоотношения, возникшие с 30.11.2022 года.

Министр



А.С. Аникеев

**Комплекс мер («дорожная карта»)
по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях,
расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования
естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»**

№	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
	<p>Утверждены:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. комплекс мер (дорожная карта) по созданию и функционированию Центров «Точка роста»; 2. должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за создание и функционирование центров «Точка роста»; 3. показатели деятельности центров «Точка роста»; 4. типовое Положение о деятельности Центров «Точка роста» на территории субъекта Российской Федерации; 5. перечень общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, на базе которых планируется создание Центров «Точка роста». 	<p>Министерство образования и науки Калужской области (далее МОН КО)</p>	<p>Приказ МОН КО</p>	<p>Не позднее 30 ноября 2022 года</p>
2.	<p>Сформирован и утвержден инфраструктурный лист</p>	<p>МОН КО, Федеральный оператор</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Письмо МОН КО федеральному оператору о соответствии инфраструктурного листа единой технологической среде НПО. 2. Письмо федерального оператора о соответствии инфраструктурного листа единой технологической среде НПО. 3. Приказ МОН КО об утверждении инфраструктурного листа. 	<p>Согласно отдельному графику</p>

3.	Сформирован типовой проект дизайна и зонирования помещений Центра «Точка роста»	МОН КО	1. Письмо МОН КО федеральному оператору о согласовании типового дизайн-проекта и зонирования помещений. 2. Письмо федерального оператора о согласовании типового дизайн-проекта и зонирования помещений. 3. Приказ МОН КО об утверждении типового дизайн-проекта и зонирования помещений.	до 1 февраля 2023 года
4.	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания Центров «Точка роста»	МОН КО, Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Калужской области «Калужский государственный институт развития образования» (далее ГАОУ ДПО «КГИРО»)	Извещения о проведении закупок или реестр извещений	не позднее 15 февраля 2023 года
5.	Информационная справка об общеобразовательных организациях на базе которых создаются Центры «Точка роста»	МОН КО	По форме, определяемой федеральным оператором	не позднее 30 июня 2023 года
6.	Реестр документов, подтверждающих приемку материальных ценностей и услуг в рамках создания Центров «Точка роста»	МОН КО	По форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором	не позднее 25 августа 2023 года
7.	Проведен фотомониторинг по приведению площадок Центров «Точка роста» в соответствие с методическими рекомендациями Минпросвещения России	МОН КО	По форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором	25 августа 2023 года, далее ежегодно

8.	Сформирован единый комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование», в том числе Центров «Точка роста»	МОН КО	Приказ МОН КО	не позднее 25 августа 2023 года
9.	Начало работы Центров «Точка роста»	МОН КО Образовательные организации – Центры «Точка роста» 2022	Информационное освещение в СМИ, наличие заполненного раздела о Центре «Точка роста» на сайте образовательной организации	15 сентября 2023 года
10.	Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования центров «Точка роста»	МОН КО	Отчет о выполнении показателей федеральному оператору	1 октября 2023 года, далее – ежеквартально
11.	Информация о повышении квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы на базе Центра «Точка роста»	МОН КО	По форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором	В течение календарного года

**Комплекс мер (дорожная карта)
по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум»
на базе общеобразовательной организации**

№	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1.	<p>Утверждены:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за создание и функционирование Школьного Кванториума; 2. комплекс мер (дорожная карта) по созданию и функционированию Школьного Кванториума; 3. реестр образовательных организаций, на базе которых создаются Школьные Кванториумы; 4. перечень показателей и индикаторов деятельности Школьного Кванториума; 5. типовое положение о деятельности Школьного Кванториума. 	<p align="center">МОН КО</p>	<p align="center">Приказ МОН КО</p>	<p align="center">До 30 ноября 2022 года</p>
2.	<p>Сформирован и утвержден перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для оснащения Школьного Кванториума</p>	<p align="center">МОН КО, Федеральный оператор, МОУ «Средняя общеобразовательная школа №1» г. Малоярославец (по согласованию)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Письмо РОИВ федеральному оператору о соответствии перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания единой технологической среде НПО 2. Письмо федерального оператора о соответствии перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания единой технологической среде НПО 3. Распорядительный акт РОИВ об утверждении перечня оборудования, расходных материалов, 	<p align="center">Согласно графику, направляемому федеральным оператором</p>

№	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
			средств обучения и воспитания	
3.	Сформирован проект дизайна и зонирования помещений Школьного Кванториума	МОН КО, МОУ «Средняя общеобразовательная школа №1» г. Малоярославец (по согласованию)	1. Письмо МОН КО федеральному оператору о согласовании типового дизайн-проекта и зонирования помещений. 2. Письмо федерального оператора о согласовании типового дизайн-проекта и зонирования помещений. 3. Приказ МОН КО об утверждении типового дизайн-проекта и зонирования помещений.	до 1 февраля 2023 года
4.	Обеспечено наличие в общеобразовательной организации, на базе которой создается Школьный Кванториум, базового набора оборудования, средств обучения и воспитания	МОН КО, МОУ «Средняя общеобразовательная школа №1» г. Малоярославец (по согласованию)	Письмо МОН КО с гарантией наличия базового набора оборудования, средств обучения и воспитания	1 марта 2023 года
5.	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания Школьного Кванториума	МОН КО, МОУ «Средняя общеобразовательная школа №1» г. Малоярославец (по согласованию)	Извещения о проведении закупок или реестр извещений	не позднее 15 февраля 2023 года
6.	Информационная справка об общеобразовательной организации, на базе которой создается Школьный Кванториум	МОН КО, МОУ «Средняя общеобразовательная школа №1» г. Малоярославец (по согласованию)	По форме, определяемой ведомственным проектным офисом нацпроекта «Образование»	не позднее 30 июня 2023 года
7.	Утверждены планы мероприятий Школьного Кванториума на учебный год	МОН КО, МОУ «Средняя общеобразовательная школа №1» г. Малоярославец (по согласованию)	Локальные акты МОУ «Средняя общеобразовательная школа №1» г. Малоярославец (по согласованию)	не позднее 25 августа 2023 года
8.	Получено, установлено и налажено оборудование, приобретаемое для оснащения Школьного Кванториума	МОН КО, МОУ «Средняя общеобразовательная школа №1» г. Малоярославец (по согласованию)	По форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором	не позднее 25 августа 2023 года
9.	Проведен фотомониторинг по приведению помещений Школьного Кванториума в	МОН КО, МОУ «Средняя общеобразовательная школа №1» г. Малоярославец (по согласованию)	По форме, определяемой Минпросвещения России или Федеральным	не позднее 25 августа 2023 года

№	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
	соответствие с методическими рекомендациями Минпросвещения России	ая школа №1» г. Малоярославец (по согласованию)	оператором	
10.	Сформирован единый комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование», в том числе Школьных Кванториумов	МОН КО,	Приказ МОН КО	не позднее 25 августа 2023 года
11.	Проведено повышение квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (по программам из реестра федерального оператора)	МОН КО, Федеральный оператор	Справка по форме федерального оператора	В течение 2023 года
12.	Начало работы Школьного Кванториума	МОН КО, МОУ «Средняя общеобразовательная школа №1» г. Малоярославец (по согласованию)	Приказ МОН КО	не позднее 15 сентября 2023 года
13.	Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования Школьных Кванториумов	МОН КО	Отчет Федеральному оператору по итогам мониторинга показателя	не позднее 1 октября 2023 года, далее ежеквартально

**Комплекс мер (дорожная карта)
по приобретению оборудования, расходных материалов, средств обучения и
воспитания для обновления материально технической базы
общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных
организаций в целях внедрения цифровой образовательной среды в рамках
региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и
результата федерального проекта «Цифровая образовательная среда»
национального проекта «Образование»**

№	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1.	Утверждено должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за внедрение ЦОС	МОН КО	Приказ МОН КО	До 30 ноября 2022 года
2.	Утвержден перечень образовательных организаций, принимающих участие в реализации мероприятий по внедрению ЦОС	МОН КО	Письмо в адрес ведомственного проектного офиса с перечнем образовательных организаций и приказ МОН КО	До 30 ноября 2022 года
3.	Сформирован и утвержден перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для внедрения ЦОС	МОН КО, ведомственный проектный офис, ГАОУ ДПО «КГИРО»	1. Письмо МОН КО в адрес ведомственного проектного офиса о перечне оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для внедрения ЦОС. 2. Приказ МОН КО об утверждении перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для внедрения ЦОС	Согласно графику, направляемому федеральным оператором
4.	Объявлены закупки оборудования для внедрения ЦОС	ГАОУ ДПО «КГИРО»	Реестр извещений	не позднее 15 февраля 2023 года
5.	Закуплено, доставлено и налажено оборудование	МОН КО, ГАОУ ДПО «КГИРО»	Реестр документов, подтверждающих приемку материальных ценностей и услуг в рамках объявленных закупок	не позднее 25 августа 2023 года
6.	Проведен мониторинг хода реализации мероприятий по внедрению ЦОС в соответствии с методическими рекомендациями	МОН КО, ведомственный проектный офис	По форме, определяемой Минпросвещения России или ведомственным проектным офисом	25 августа 2023 года; 30 ноября 2023 года

**Комплекс мер («дорожная карта»)
по созданию и функционированию центра цифрового образования «IT-куб»
на базе общеобразовательной организации**

№	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1.	<p>Утверждены:</p> <p>1. комплекс мер (дорожная карта) по созданию и функционированию Центров «IT-куб»;</p> <p>2. должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за создание и функционирование Центра;</p> <p>3. Концепция по созданию и функционированию на территории субъекта Российской Федерации центра цифрового образования «IT-куб», в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> – месторасположение Центра (адрес, площадь помещений, транспортная доступность для населения); – перечень показателей создания и функционирования центра цифрового образования «IT-куб»; – перечень образовательных направлений Центра. 	<p align="center">МОН КО</p>	<p align="center">приказ МОН КО</p>	<p align="center">Не позднее 30 ноября 2022 года</p>
2.	<p>Сформирован и утвержден инфраструктурный лист для оснащения Центра</p>	<p align="center">Федеральный оператор, МОН КО</p>	<p>1. Письмо МОН КО федеральному оператору о соответствии инфраструктурного листа единой технологической среде НПО</p> <p>2. Письмо федерального оператора с заключением о соответствии инфраструктурного листа единой технологической среде НПО</p> <p>3. Приказ МОН КО об утверждении</p>	<p align="center">Согласно графику, направляемому у федеральным оператором</p>

			инфраструктурного листа	
3.	Сформирован проект зонирования и дизайна помещений Центра	Федеральный оператор МОН КО,	1. Письмо МОН КО федеральному оператору о согласовании проекта дизайна и зонирования помещений 2. Письмо федерального оператора о согласовании проекта дизайна и зонирования помещений. 3. Приказ МОН КО об утверждении типового дизайн-проекта и зонирования помещений.	01 февраля 2023
4.	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания Центра	МКОУ «Кондровская СОШ №1»	Реестр извещений форме, рекомендованной Федеральным оператором)	До 15 февраля 2023
5.	Информационная справка об образовательной организации, на базе которой создается центр цифрового образования «IT-куб»	МОН КО	По форме, рекомендованной Федеральным оператором	Не позднее 30 июня 2023
6.	Утверждено штатное расписание центра цифрового образования детей «IT-куб» (внесены изменения в штатное расписание организации, на базе которой создан Центр)	МОН КО, МКОУ «Кондровская СОШ №1»	Приказ МОН КО / локальный акт МКОУ «Кондровская СОШ №1»	25 августа 2023
7.	Реестр документов, подтверждающих приемку материальных ценностей и услуг в рамках создания центр цифрового образования «IT-куб»	МОН КО	По форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором	Не позднее 25 августа 2023
8.	Проведен фотомониторинг по приведению помещений Центра в соответствие с методическими рекомендациями Минпросвещения России	МОН КО	По форме, определяемой Минпросвещения России или Федеральным оператором	Не позднее 25 августа 2023
9.	Получена лицензия на образовательную деятельность	МОН КО	Лицензия на реализацию	Не позднее 25 августа 2023

	Центра по программам дополнительного образования детей и взрослых (при необходимости)		образовательных программ дополнительного образования детей и взрослых	
10.	Сформирован единый комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование», в том числе Центров «IT-куб»	МОН КО	Приказ МОН КО	Не позднее 25 августа 2023
11.	Начало работы Центра Региональный координатор	МОН КО	Информационное освещение в СМИ, наличие заполненного раздела о Центре «IT-куб» на сайте образовательной организации	15 сентября 2023 года
12.	Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования Центра	МОН КО	Отчет Федеральному оператору по итогам мониторинга показателя	1 октября 2023 года, далее ежеквартально
13.	Проведено повышение квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием средств обучения и воспитания Центра (по программам из реестра)	МОН КО	По форме, рекомендованной Федеральным оператором	В течение 2023

**Комплекс мер («дорожная карта»)
по созданию новых мест дополнительного образования детей**

№	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1.	Утверждено должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за создание новых мест дополнительного образования детей	МОН КО	приказ МОН КО	Не позднее 31 января 2023 года
2.	Представлена информация об объёмах средств, предусмотренных в консолидированном бюджете субъекта РФ, на финансовое обеспечение деятельности по реализации дополнительных общеобразовательных программ на созданных новых местах по направлениям расходов	МОН КО	письмо МОН КО в адрес федерального оператора	01 февраля 2023, далее ежегодно
3.	Направлен проект перечня средств обучения и воспитания для создания новых мест, информация о дополнительных общеразвивающих программах, для реализации которых составлен указанный перечень, а также список образовательных организаций, на базе которых запланирована реализация указанных программ, по форме, установленной Федеральным оператором, в целях получения заключений от федеральных ресурсных центров по направлениям дополнительного образования детей (далее - ФРЦ)	МОН КО	По форме, установленной федеральным оператором	1 февраля 2023
4.	Получены заключения в отношении проекта перечня средств обучения и воспитания для создания новых мест от федерального оператора	Федеральный оператор, ФРЦ	Письмо Федерального оператора о согласовании перечня средств обучения и воспитания для создания новых мест с приложением заключений от ФРЦ в адрес МОН КО	01 марта 2023

5.	Утвержден перечень средств обучения и воспитания для создания новых мест	МОН КО	Приказ МОН КО	10 марта 2023
6.	Проведены самообследование и мониторинг инфраструктурных условий реализации дополнительных общеобразовательных программ всех направленностей на новых местах дополнительного образования детей	МОН КО	По форме, установленной Федеральным оператором	10 марта 2023
7.	Утвержден план-график создания новых мест	МОН КО	Приказ МОН КО	10 марта 2023
8.	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания новых мест	МОН КО	Извещения о проведении закупок	17 марта 2023
9.	Заключены контракты (договоры, соглашения) по итогам проведенных закупок	МОН КО	Контракты, договоры, соглашения	01 мая 2023
10.	Закуплено, доставлено и налажено оборудование и средства обучения	МОН КО	Товарные накладные, акты приемки работ	15 августа 2023
11.	Получены лицензии на ведение образовательной деятельности по программам дополнительного образования	МОН КО	Лицензии	20 августа 2023
12.	Осуществлен подбор кадров и заключены трудовые отношения	Орган местного самоуправления	Трудовые соглашения	30 августа 2023
13.	Проведено повышение квалификации (профмастерства) педагогических работников на создаваемые новые места	МОН КО	Удостоверения о повышении квалификации	В течение срока реализации мероприятий
14.	Завершен набор детей, обучающихся по образовательным программам на новых местах	МОН КО	Локальные акты организаций	30 сентября 2023
15.	Проведен мониторинг эффективности использования закупленного оборудования и средств обучения	МОН КО	По форме, установленной федеральным оператором	20 декабря 2023 года, далее ежегодно

Перечень общеобразовательных организаций, на базе которых планируется создание и функционирование Центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в 2023 году

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование общеобразовательной организации, на базе которой планируется создание Центра «Точка роста»	Юридический адрес общеобразовательной организации (по уставу)	Численность обучающихся	Малоконтингентная (да/нет)
1.	«Боровский район»	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Боровска»	249010, Калужская область, г. Боровск, ул. Ленина д.47	282	нет
2.		Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Балабаново»	249000, Калужская область, Боровский район, г. Балабаново, ул. Энергетиков д. 2	971	нет
3.		Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа д. Абрамовское им. И.Н. Самохина»	249024, Калужская область, Боровский район, д. Абрамовское, ул. Школьная, 7	136	да
4.	«Дзержинский район»	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Кондровская средняя общеобразовательная школа №2»	249833, Калужская область, Дзержинский район, г. Кондрово, ул. Ленина, д. 31	545	нет
5.		Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Кондровская средняя общеобразовательная школа №3»	249831, Калужская область, Дзержинский район, г. Кондрово, ул. Орджоникидзе, д.20	449	нет
6.		Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Товарковская средняя общеобразовательная школа №2»	249856, Калужская область, Дзержинский район, п. Товарково, ул. Школьная, д.1	239	да
7.	«Думиничский район»	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Думиничская средняя общеобразовательная школа № 1 им. Н.В. Корнева»	249300, Калужская область, Думиничский район, п. Думиничи, ул. Ленина, д.21	248	нет
8.	«Жуковский район»	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа им. П.Л. Чебышева», д. Машково Жуковского района Калужской области	249167 Калужская область, Жуковский район, д. Машково, ул. Школьная, дом 13	81	да

9.		Муниципальное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа», д. Чубарово Жуковского района Калужской области	249163, Калужская область, Жуковский район, д. Чубарово, д. 17 «а»	107	да
10.	«Кировский район»	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №2» имени генерала армии Владимира Ильича Исакова города Кирова Калужской области	249440, Калужская область, город Киров, ул. Пролетарская, д. 259	630	нет
11.		Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Воскресенская средняя общеобразовательная школа» имени Героя Советского Союза Михаила Владимировича Угарова Кировского района Калужской области	249453 Калужская область, Кировский район, д. Санатория «Нагорное», улица Школьная, д. № 40	152	да
12.	«Козельский район»	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа», д. Подборки Козельского района Калужской области	249705 Калужская область, Козельский район, д. Подборки, улица Мира, д.1/4	103	да
13.		Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1», г. Сосенский Козельского района Калужской области	249710, Калужская область, Козельский район, город Сосенский, ул. Ломоносова, д. 31	430	нет
14.	«Людиновский район»	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 5»	249400, Калужская область, г.Людиново, ул. Сестер Хотеевых, 5	189	да
15.	«Малоярославецкий район»	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Спас-Суходревская основная общеобразовательная школа», Малоярославецкий район Калужской области	249054, Калужская область, Малоярославецкий район, д. Степичево, ул. Лесная, д.39	102	да
16.		Муниципальное общеобразовательное учреждение «Спас-Загорская основная общеобразовательная школа»	249052, Калужская область, Малоярославецкий район, с. Спас-Загорье, ул. Школьная, д.12	136	да
17.		Муниципальное общеобразовательное учреждение «Ильинская основная общеобразовательная	249062, Калужская область, Малоярославецкий район, с. Ильинское, ул. Подольских курсантов, д.94	84	да

		школа» имени Подольских Курсантов			
18.		Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Панская основная общеобразовательная школа-интернат»	249064, Калужская область, Малоярославецкий район, д. Панское, ул. Мирная, д.2	77	да
19.	«Мешовский район»	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Домашовская средняя общеобразовательная школа»	Россия, 249235 Калужская область, Мешовский район, п. Лесной, ул. Центральная, д. 11	47	да
20.	«Перемышльский район»	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Хотисинская основная общеобразовательная школа»	Россия, 249123, Калужская область, Перемышльский район, д. Хотисино, д. 73	57	да
21.	«Сухиничский район»	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Шлипповская средняя общеобразовательная школа» с. Шлиппово Сухиничского района Калужской области	249280, РФ, Калужская область, Сухиничский район, с. Шлиппово, дом 19	55	да
22.		Муниципальное общеобразовательное учреждение «Авчуринская средняя общеобразовательная школа» Ферзиковский район Калужской области	249812, Калужская область, Ферзиковский район, с. Авчурно, Центральная д.23 «а»	77	да
23.	«Ферзиковский район»	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Бронцевская средняя общеобразовательная школа» Ферзиковский район Калужской области	249803, Калужская область, Ферзиковский район, д. Бронцы, ул. Центральная, 4	108	да
24.		Муниципальное общеобразовательное учреждение «Грабцевская средняя общеобразовательная школа» Ферзиковский район Калужской области	248926, Калужская область, Ферзиковский район, с. Воскресенское, ул. Центральная аллея, д.1	524	нет

**Минимальные индикаторы и показатели
реализации мероприятий по созданию и функционированию в общеобразовательных
организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров
образования естественно-научной и технологической направленностей
«Точка роста»**

№	Наименование индикатора (показателя)	Минимальное значение в год для общеобразовательных организаций, не являющихся малокомплектными	Минимальное значение в год для малокомплектных общеобразовательных организаций	Методика расчета минимального показателя в целом по Калужской области, в год
1	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) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» ¹ (человек)	300 (в год открытия – 150)	100 (в год открытия – 50)	3510 (в год открытия – 1756)

¹ Использование средств оборудования, обучения и воспитания возможно на всех уровнях общего образования и целесообразно для реализации урочной и внеурочной деятельности по программам естественно-научной и технологической направленностей. Расчет показателя предусматривает суммирование

2	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек) ²	60 (в год открытия – 30)	30 (в год открытия – 15)	960 (в год открытия – 480)
3	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора ³ (%)	100	100	100

численности обучающихся общеобразовательной организации, каждый из которых задействован в освоении не менее двух предметов, курсов, дисциплин (модулей) естественно-научной и технологической направленностей в рамках реализации основных общеобразовательных программ. Учитываются учебные предметы из числа предметных областей «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология», «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки» и (или) курсы внеурочной деятельности, реализуемые с использованием средств обучения и воспитания Центров «Точка роста». В случае, если в общеобразовательной организации, общая численность обучающихся меньше указанного значения, значение показателя формируется на уровне не менее 80% от общей численности обучающихся.

² В случае, если в общеобразовательной организации, общая численность обучающихся меньше значения, указанного в показателе 1, значение показателя должно составлять не менее 20% от общей численности обучающихся. Для малокомплектных общеобразовательных организаций допускается отсутствие лицензий на дополнительное образование и реализуемых программ дополнительного образования.

³ В соответствии с пунктом 2 части 5 статьи 47 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» повышение квалификации педагогических работников осуществляется не реже одного раза в три года. Повышение квалификации педагогического работника центра «Точка роста» засчитывается при наличии действующего (с даты прохождения прошло не более 3 лет) удостоверения о повышении квалификации по программам, соответствующим направленностям Центра «Точка роста», или прохождении обучения по программам федерального оператора. Также учитывается наличие у педагогических работников удостоверений о повышении квалификации по программам из Федерального реестра образовательных программ дополнительного профессионального образования.

Типовое Положение
о Центре образования естественно-научной и технологической
направленностей «Точка роста» на базе
<наименование общеобразовательной организации>

1. Общие положения

1.1. Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе <наименование общеобразовательной организации> (далее - Центр) создан с целью развития у обучающихся естественно-научной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, совершенствования навыков естественно-научной и технологической направленностей.

1.2. Центр не является юридическим лицом и действует для достижения уставных целей <наименование общеобразовательной организации> (далее – Учреждение), а также в целях выполнения задач и достижения показателей и результатов национального проекта «Образование».

1.3. В своей деятельности Центр руководствуется Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», _____, другими нормативными документами Министерства просвещения Российской Федерации, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, программой развития <наименование общеобразовательной организации>, планами работы, утвержденными учредителем и настоящим Положением.

1.4. Центр в своей деятельности подчиняется руководителю Учреждения (директору).

2. Цели, задачи, функции деятельности Центра

2.1. Основной целью деятельности Центра является совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

2.2. Задачами Центра являются:

2.2.1. реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;

2.2.2. разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;

2.2.3. вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;

2.2.4. организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе

для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;

2.2.5. повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

2.3. Центр для достижения цели и выполнения задач вправе взаимодействовать с:

- различными образовательными организациями в форме сетевого взаимодействия;

- с иными образовательными организациями, на базе которых созданы центры «Точка роста»;

- с федеральным оператором, осуществляющим функции по информационному, методическому и организационно-техническому сопровождению мероприятий по созданию и функционированию центров «Точка роста», в том числе по вопросам повышения квалификации педагогических работников;

- обучающимися и родителями (законными представителями) обучающихся, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий.

3. Порядок управления Центром «Точка роста»

3.1. Руководитель Учреждения издает локальный нормативный акт о назначении руководителя Центра (куратора, ответственного за функционирование и развитие), а также о создании Центра и утверждении Положения о деятельности Центра.

3.2. Руководителем Центра может быть назначен сотрудник Учреждения из числа руководящих и педагогических работников.

3.3. Руководитель Центра обязан:

3.3.1. осуществлять оперативное руководство Центром;

3.3.2. представлять интересы Центра по доверенности в муниципальных, государственных органах региона, организациях для реализации целей и задач Центра;

3.3.3. отчитываться перед Руководителем Учреждения о результатах работы Центра;

3.3.4. выполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством, уставом Учреждения, должностной инструкцией и настоящим Положением.

3.4. Руководитель Центра вправе:

3.4.1. осуществлять расстановку кадров Центра, прием на работу которых осуществляется приказом руководителя Учреждения;

3.4.2. по согласованию с руководителем Учреждения организовывать учебно-воспитательный процесс в Центре в соответствии с целями и задачами Центра и осуществлять контроль за его реализацией;

3.4.3. осуществлять подготовку обучающихся к участию в конкурсах, олимпиадах, конференциях и иных мероприятиях по профилю направлений деятельности Центра;

3.4.4. по согласованию с руководителем Учреждения осуществлять организацию и проведение мероприятий по профилю направлений деятельности Центра;

3.4.5. осуществлять иные права, относящиеся к деятельности Центра и не противоречащие целям и видам деятельности образовательной организации, а также законодательству Российской Федерации.

Перечень общеобразовательных организаций, находящихся на территории Калужской области, в которых запланированы мероприятия по обновлению материально-технической базы цифровой образовательной среды в 2023 году

№	Субъект РФ	Название организации, на базе которой создается субсидиарная сущность	Организационно-правовая форма организации, на базе которой создается субсидиарная сущность	Малое или среднее предприятие	Адрес субсидиарной сущности (фактический)	ИНН	КПП	ФИО руководителя субсидиарной сущности	Мобильный телефон руководителя субсидиарной сущности	E-mail руководителя субсидиарной сущности
1	Калужская область	ГБНОУ КО «Калужский коммунально-строительный техникум» им. И.К. Ципулина	Бюджетная	нет	г. Калуга, ул. Маршала Жукова	4029008521	402901001	Петрова Елена Михайловна	8-919-035-9940	petrova.e.yu@mail.ru
2	Калужская область	ГБНОУ КО «Калужский индустриально-педагогический колледж»	Бюджетная	нет	г. Калуга, ул. Поле Свободы, д.28А	4026008467	402801001	Сахарова Елена Ивановна	8-920-616-1347	Elena-sah@yandex.ru
3	Калужская область	ГБНОУ КО «Калужский колледский многопрофильный техникум им. А.Т. Карповича»	Бюджетная	нет	г. Калуга, ул. Московская, 245	4028015269	402801001	Драгичкина Татьяна Юрьевна	8-920-617-3038	pt6_kaluga@mail.ru
4	Калужская область	ГАПОУ КО «Калужский колледж сервиса и дизайна»	Автономная	нет	248012, г. Калуга, ул. Кубика, д. 1	4028012451	402801001	Кузьмов Константин Робертович	8-910-705-4180	kkkd13@yandex.ru

5	Калужская область	ГБПОУ КО «Калужский колледж народного хозяйства и природообустройства»	Бюджетная	нет	248030 г. Калуга, ул. Герцена, 34	40260010 20	4027010 01	Кирилл Валерий Александрович	8-910-913-28-01	agrarsckretar@yandex.ru
6	Калужская область	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа» п. Газопровод Бабьинского района Калужской области	Муниципальная	да	249215, Калужская область, Бабьинский район, п. Газопровод, ул. Ленина, д. 11-а	40010052 88	4001010 01	Лисогор Галина Викторовна	+7 (980) 513-84-49	shkolagazoprovod@mail.ru
7	Калужская область	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа д. Коростелево»	Муниципальная	да	РФ, 249017, Калужская область, Боровский район, д. Коростелево, д. 63	40030012 89	4003010 01	Незавина Наталия Николаевна	8(484)38 37 189	kooh249017@yandex.ru
8	Калужская область	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5 г. Бадабаново»	Муниципальная	нет	249000 Калужская обл. Боровский район, г. Бадабаново, улица Гагарина, здание 43	40254557 83	4025010 01	Кутявина Галина Петровна	8(484)38)6-80-55	mon05skola@yandex.ru
9	Калужская область	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Карамская основная общеобразовательная школа»	Муниципальная	нет	249858, Калужская область, Дзержинский район, деревня Кардино, улица Школьная, дом 11а	40040098 69	4004010 01	Крюкова Елена Анатольевна	(48434) 773-49	kartsoysool@yandex.ru

10	Калужская область	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Острожская средняя общеобразовательная школа»	Муниципальная	нет	249864, Калужская область, Дзержинский район, село Острожное, улица Школьная, дом 1	4004009700	400401001	Самсонова Валентина Ивановна	89107065517	ostrozhnoc@rambler.ru
11	Калужская область	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Релькинская средняя общеобразовательная школа»	Муниципальная	нет	249840, Калужская область, Дзержинский район, деревня Релькино, дом 19	4004003874	400401001	Догачева Татьяна Николаевна	(48434) 79117	redshkola@mail.ru
12	Калужская область	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Думнинская средняя общеобразовательная школа №2»	Муниципальная	нет	249301, Калужская область, Думнинский район, ст. Думнинич, ул. Беллинского д.6	4005002908	400501001	Можина Людмила Романовна	7(953)322-17-17	scol-2@yandex.ru
13	Калужская область	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Новослободская средняя общеобразовательная школа»	Муниципальная	нет	249306, Калужская область, Думнинский район, Новослободск, д.20А	4005002866	400501001	Пантюхова Светлана Владимировна	8 (48447) 9-34-26	mos-novoslobodskaya@yandex.ru
14	Калужская область	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа», с. Зикеево Жигаринского	Муниципальная	нет	249330, Калужская область, Жигаринский район, с. Зикеево ул. Школьная д.33	4006000212	400601001	Серунова Галина Юрьевна	(48445) 41393	zikeevo01@mail.ru

		Район Калужской области											
15	Калужская область	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа», с. Тарутино Жуковского района Калужской области	Муниципальная	нет	249165 Калужская область Жуковский район с. Тарутино ул. Центральная д.3	40070118 27	4007010 01	Смиркина Татьяна Георгиевна	(48432) 21352	shkola1@yandex.ru			
16	Калужская область	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа», с. Трубино Жуковского района Калужской области	Муниципальная	нет	249172 Калужская область Жуковский район с. Трубино ул. Школьная д.4а пом.1	40070117 07	4007010 01	Новикова Ольга Евгеньевна	(48432) 21031	school-trubino@yandex.ru			
17	Калужская область	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа», д. Чубарово Жуковского района Калужской области	Муниципальная	нет	249163 Калужская область Жуковский район д. Чубарово д.17А	40070119 30	4007010 01	Старовойто в Владимир Михайлович	(48432) 22377	shkola-chubarovo@yandex.ru			

18	Калужская область	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Изовольская основная общеобразовательная школа» с. Извольск, Извольского района Калужской области	Муниципальная	да	249883, Калужская обл., Извольский район, с. Извольск, ул. Зеленая, д. 4	4008003307	400801001	Присягина Елена Анатольевна	(48449) 44-716	izvolsk_osh@mail.ru
19	Калужская область	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Большесавицкая основная общеобразовательная школа»	Муниципальная	да	249435, Калужская область, Кировский район, д. Большие Савки, ул. Кондратьева, д. 11	4023006172	402301001	Мироненко Павел Николаевич	(48456) 72-6-23	b-savki@yandex.ru
20	Калужская область	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Феминичская средняя общеобразовательная школа»	Муниципальная	да	249458, Калужская область, Кировский район, село Феминичи, ул. Озерная, д. 30а	4023006126	402301001	Курчина Нина Викторовна	89066445067	femimichi@mail.ru
21	Калужская область	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа» с. Нижние Приски Колужского района Калужской области	Муниципальная	нет	249708 Калужская область, Козельский район с. Нижние Приски ул. Центральная д. 109	4009006131	400901001	Болдырева Юлия Евгеньевна	(48442) 43342	Prisk170@mail.ru

22	Калужская область	Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа, с. Попелёво, Козельского района Калужской области	Муниципальная	нет	249701 Калужская область Козельский район с. Попелёво ул. Мира д.4	40090059 70	4009010 01	Соколова Наталья Евгеньевна	(48442) 20135	schkola- popelwsc@yandex. ru
23	Калужская область	Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение Бутинская средняя общеобразовательная школа	Муниципальная	да	249502 Калужская область Куйбышевский район с. Бутчино ул.Школьная д.11	40100015 54	4010010 01	Астахова Маргарита Михайловна	(48457) 2-41- 49	butchinoschool@yandex.ru
24	Калужская область	Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Игнатовская основная общеобразовательная школа»	Муниципальная	да	249425, Калужская область, Людиновский район, д.Игнатовка, улица Центральная, дом 21	40240056 08	4024010 01	Романенко Сергей Сергеевич	8(48444)6 89 41	ignatschool@mail.ru
25	Калужская область	Муниципальное общеобразовательное учреждение Ильинская основная общеобразовательная школа имени Подольских Курсантов	Муниципальная	нет	Росси́йская Федерация, 249062, Калужская обл., Малоярославский район, Ильинское с. им.Подольских курсантов ул. д.94	40110086 26	4011010 01	Чистикова Валентина Сергеевна	(48431) 37446	ilmsk2015@mail.ru

26	Калужская область	Муниципальное общеобразовательное учреждение Березовская основная общеобразовательная школа	Муниципальная	нет	Российская Федерация, 249081, Калужская обл., Малоярославский р-н, Березовка д. Молодежная ул., д.25	4011008908	401101001	Воробьев Алексей Михайлович	(48431) 38131	berozovovka2007@ya.ru
27	Калужская область	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Кременская средняя общеобразовательная школа»	Муниципальная	нет	249962 Калужская обл., Медынский район, с. Кременское, д.126	4012003211	401201001	Грищенко Владимир Алексеевич	(48433) 25-840	school-kremensk@mail.ru
28	Калужская область	Муниципальное казенное образовательное учреждение «Сергейская средняя общеобразовательная школа»	Муниципальная	нет	249246 Калужская область Мещовский район село Сергейск улица Ленина дом № 17	4013002813	401301001	Филонов Евгений Николаевич	(4844) 695646	sergeysk17@yandex.ru
29	Калужская область	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Алешинская основная общеобразовательная школа»	Муниципальная	да	Калужская область, Мещовский район, деревня Большое Алешино, улица Новая, дом №3	4013002700	401301001	Симонова Галина Михайловна	(48446) 9-24-52	aleshino40418001@mail.ru
30	Калужская область	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Людовская средняя общеобразовательная школа	Муниципальная	да	249942 Калужская область Мосальский район д. Людово ул. Школьная д.17	4014003739	401401001	Людова Ольга Сергеевна	7(910)5970363	asochina@yandex.ru

31	Калужская область	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Горская средняя общеобразовательная школа»	Муниципальная	нет	Россия, 249137, Калужская область, Перемышльский район, д. Горюх, ул. Кузнецова, д.11	4015003587	401501001	Гасеева Олеся Геннадьевна	(48441) 3-19-67	gorkishkola@mail.ru
32	Калужская область	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Хотинская основная общеобразовательная школа»	Муниципальная	нет	Россия, 249123, Калужская область, Перемышльский район, д. Хотинско, д.73	4015003876	401501001	Бойко Сергей Владимирович	(48441) 3-40-01	hotinoshkola@mail.ru
33	Калужская область	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Шнитковская средняя общеобразовательная школа» с.Шнитково Сушинского района Калужской области	Муниципальная	нет	249280, Россия, Калужская область, Сушинский район, с Шнитково, дом 19	4017003864	401701001	Болынова Наталья Викторовна	(48451) 5-46-86	school-shlp@rambler.ru
34	Калужская область	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа» с. Некрасово Тарусского района Калужской области	Муниципальная	нет	249108, Калужская область, Тарусский район, с. Некрасово, ул. Центральная, д.11	4018008181	401801001	Сопельникоva Маргарита Анатольевна	8-910-600-66-76	sopevich@yandex.ru

35	Калужская область	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Автуринская средняя общеобразовательная школа» муниципального района «Ферзиковский район» Калужской области	Муниципальная	нет	249812, Российская Федерация, Калужская область, Ферзиковский район, село Автурино, улица Центральная дом 23а	4020033790	402001001	Цыбулаев Кирилл Александрович	(48437) 33-143	avturinsky.school@vindex.ru
36	Калужская область	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Красногородская основная общеобразовательная школа» муниципального района Ферзиковский район Калужской области	Муниципальная	нет	249810, Калужская область, Ферзиковский район, д.Красный Городок, ул.Коммунаров, д.17	4020003744	402001001	Мамонтов Дмитрий Игоревич	(48437) 33-236	krasgor@mail.ru
37	Калужская область	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сашкинская средняя общеобразовательная школа» муниципального района «Ферзиковский район» Калужской области	Муниципальная	да	249809, Калужская область, Ферзиковский район, село Сашкино, дом Г Б	4020003800	402001001	Губарь Наталья Евгеньевна	(48437) 33-529	sashkino-edu@vindex.ru

38	Калужская область	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Пеневицкая основная общеобразовательная школа» Хвастовичского района Калужской области	Муниципальная	да	249364, Калужская область, Хвастовичский район, с. Пеневицы, ул. Декабристов, д. 2	40210023 02	4021010 01	Журавлева Людмила Александровна	8 (910)6044601	pmooshb@yandex.ru
39	Калужская область	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа», с. Щелканово Юхновского района Калужской области	Муниципальная	да	249921, Калужская область, Юхновский район, с. Щелканово, ул. Молодежная, д.22	40220035 56	4022010 01	Абраменков а Наталья Михайловна	8-910-527-91-40	40420s009@mail.ru
40	Калужская область	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа», д. Колыхманово Юхновского района Калужской области	Муниципальная	нет	249910, Калужская область, Юхновский район, д. Колыхманово, ул. Варшавская, д.13	40220034 04	4022010 01	Алонский Александр Викторович	8 (484) 363 32 39	40420s004@mail.ru

**Перечень общеобразовательных организаций, на базе которых в 2023 году
осуществляется создание детских технопарков «Кванториум» на базе
общеобразовательной организации**

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование общеобразовательной организации, на базе которой планируется создание детского технопарка «Кванториум»	Юридический адрес общеобразовательной организации (по уставу)	Численность обучающихся
1	Малоярославский район	МОУ «Средняя общеобразовательная школа №1» г. Малоярославец	249093, Калужская область, Малоярославский район, г. Малоярославец, ул. Заречная, д. 24	640

Типовое Положение
о детском технопарке «Кванториум» на базе
<наименование общеобразовательной организации>

1. Общие положения

1.1. Детский технопарк «Кванториум» на базе <наименование общеобразовательной организации> (далее – Школьный Кванториум) создан с целью развития у обучающихся естественно-научной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, совершенствования навыков естественно-научной и технологической направленностей.

1.2. Школьный Кванториум не является юридическим лицом и действует для достижения уставных целей <наименование общеобразовательной организации> (далее – Учреждение), а также в целях выполнения задач и достижения показателей и результатов федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

1.3. В своей деятельности Школьный Кванториум руководствуется Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», _____, иными нормативными документами Министерства просвещения Российской Федерации, нормативными правовыми актами Российской Федерации, программой развития <наименование общеобразовательной организации>, планами работы, утвержденными учредителем и настоящим Положением.

1.4. Школьный Кванториум в своей деятельности подчиняется руководителю Учреждения (директору).

2. Цели, задачи, функции деятельности Школьного Кванториума

2.1. Основной целью деятельности Школьного Кванториума является совершенствование условий для повышения качества общего образования, расширение возможностей обучающихся в освоении учебных предметов из предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология», курсов внеурочной деятельности общепознавательной направленности, реализации программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей.

2.2. Задачами Школьного Кванториума являются:

2.2.1. реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;

2.2.2. разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;

2.2.3. вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;

2.2.4. организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе

для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;

2.2.5. повышение профессионального мастерства педагогических работников Школьного Кванториума, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

2.3. Школьный Кванториум для достижения цели и выполнения задач вправе взаимодействовать с:

- различными образовательными организациями в форме сетевого взаимодействия;

- с иными образовательными организациями, на базе которых созданы детские технопарки «Кванториум»;

- с Федеральным оператором, осуществляющим функции по информационному, методическому и организационно-техническому сопровождению мероприятий по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум», в том числе по вопросам повышения квалификации педагогических работников;

- обучающимися и родителями (законными представителями) обучающихся с применением дистанционных образовательных технологий.

3. Порядок управления Школьным Кванториумом

3.1. Руководитель Учреждения издает локальный нормативный акт о назначении руководителя Школьного Кванториума (куратора, ответственного за функционирование и развитие), а также о создании Школьного Кванториума, утверждающего положение о деятельности Школьного Кванториума.

3.2. Руководителем Школьного Кванториума может быть назначен сотрудник Учреждения из числа руководящих и педагогических работников.

3.3. Руководитель Школьного Кванториума обязан:

3.3.1. осуществлять оперативное руководство Школьным Кванториумом.

3.3.2. Представлять интересы Школьного Кванториума по доверенности в муниципальных, государственных органах региона, организациях для реализации целей и задач Школьного Кванториума.

3.3.3. отчитываться перед Директором Учреждения о результатах работы Школьного Кванториума.

3.3.4. выполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством, уставом Учреждения, должностной инструкцией и настоящим Положением.

3.4. Руководитель Школьного Кванториума вправе:

3.4.1. осуществлять расстановку кадров Школьного Кванториума, прием на работу которых осуществляется приказом руководителя Учреждения;

3.4.2. по согласованию с руководителем Учреждения организовывать учебно-воспитательный процесс в Школьном Кванториуме в соответствии с целями и задачами Школьного Кванториума и осуществлять контроль за его реализацией;

3.4.3. осуществлять подготовку обучающихся к участию в конкурсах, олимпиадах, конференциях и иных мероприятиях по профилю направлений деятельности Школьного Кванториума;

3.4.4. по согласованию с руководителем Учреждения осуществлять организацию и проведение мероприятий по профилю направлений деятельности Школьного Кванториума;

3.4.5. осуществлять иные права, относящиеся к деятельности Школьного Кванториума и не противоречащие целям и видам деятельности образовательной организации, а также законодательству Российской Федерации.

Перечень индикаторов и показателей создания и функционирования детского технопарка «Кванториум» на базе общеобразовательной организаций

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год открытия	Минимальное значение в год в последующие годы
1.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курса внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек в год)	250	500
2.	Численность детей, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек в год)	100	200
3.	Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных школьным Кванториумом внеклассных мероприятиях (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности Школьного Кванториума (человек в год)	1000	2000
3.1	Количество проведенных внеклассных мероприятий (в том числе дистанционных) для детей от 5 до 18 лет, тематика которых соответствует направлениям деятельности Школьного Кванториума (человек в год)	5	10
4	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)	0	10
5	Доля педагогических работников Школьного Кванториума, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации (%)	100	100

Типовое Положение
о Центре цифрового образования детей «IT-куб» на базе
<наименование образовательной организации>

1. Общие положения

1.1. Центр цифрового образования «IT-куб» на базе <наименование образовательной организации> (далее – Центр) создан с целью формирования среды, обеспечивающей ускоренное освоение обучающимися актуальных и востребованных знаний, навыков и компетенций в сфере информационных и коммуникационных технологий, а также обеспечения условий для выявления, поддержки и развития у детей способностей и талантов, их профориентации, развития математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления.

1.2. Центр не является юридическим лицом и действует для достижения уставных целей <наименование образовательной организации> (далее – Учреждение), а также в целях выполнения задач и достижения показателей и результатов федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование».

1.3. В своей деятельности Центр руководствуется Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», _____, другими нормативными документами Министерства просвещения Российской Федерации, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, программой развития <наименование образовательной организации>, планами работы, утвержденными учредителем и настоящим Положением.

1.4. Центр в своей деятельности подчиняется руководителю Учреждения.

2. Цели, задачи, функции деятельности Центра

2.1. Основной целью деятельности Центра является реализация программ дополнительного образования, проведение мероприятий по тематике современных цифровых технологий и информатики, знакомства детей с технологиями искусственного интеллекта, а также обеспечение просветительской работы по цифровой грамотности и цифровой безопасности.

2.2. Задачами Центра являются:

2.2.1. реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ для детей;

2.2.2. разработка и реализация иных программ, в том числе в каникулярный период;

2.2.3. вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;

2.2.4. организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;

2.2.5. повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих дополнительные общеобразовательные программы.

2.3. Центр для достижения цели и выполнения задач вправе взаимодействовать с:

- различными образовательными организациями в форме сетевого взаимодействия;

- с иными образовательными организациями, на базе которых созданы детские технопарки «Кванториум», центры «IT-куб», центры «Дом научной коллаборации» и др.;

- с Федеральным оператором, осуществляющим функции по информационному, методическому и организационно-техническому сопровождению мероприятий по созданию и функционированию центров «IT-куб», в том числе по вопросам повышения квалификации педагогических работников;

- обучающимися и родителями (законными представителями) обучающихся, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий.

3. Порядок управления Центром

3.1. Руководитель Учреждения издает локальный нормативный акт о назначении руководителя Центра (куратора, ответственного за функционирование и развитие), а также о создании Центра и утверждении Положения о деятельности Центра.

3.2. Руководителем Центра может быть назначен сотрудник Учреждения из числа руководящих и педагогических работников.

3.3. Руководитель Центра обязан:

3.3.1. осуществлять оперативное руководство Центром.

3.3.2. Представлять интересы Центра по доверенности в муниципальных, государственных органах субъекта Российской Федерации, организациях для реализации целей и задач Центра.

3.3.3. отчитываться перед руководителем Учреждения о результатах работы Центра.

3.3.4. выполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством, уставом Учреждения, должностной инструкцией и настоящим Положением.

3.4. Руководитель Центра вправе:

3.4.1. осуществлять расстановку кадров Центра, прием на работу которых осуществляется приказом руководителя Учреждения;

3.4.2. по согласованию с руководителем Учреждения организовывать учебный процесс в Центре в соответствии с целями и задачами Центра и осуществлять контроль за его реализацией;

3.4.3. осуществлять подготовку обучающихся к участию в конкурсах, олимпиадах, конференциях и иных мероприятиях по профилю направлений деятельности Центра;

3.4.4. по согласованию с руководителем Учреждения осуществлять организацию и проведение мероприятий по профилю направлений деятельности Центра;

3.4.5. осуществлять иные права, относящиеся к деятельности Центра и не противоречащие целям и видам деятельности образовательной организации, а также законодательству Российской Федерации.

Концепция по созданию и функционированию центра цифрового образования детей «IT-куб» на базе общеобразовательной организации

МКОУ «Кондровская СОШ №1» - образовательная организация, расположенная в г. Кондрово, в центральной части города, является одной из самых эффективных и востребованных организаций г. Кондрово и Дзержинского района.

В 2023 году Центр цифрового образования «IT-куб» будет создан в качестве структурного подразделения МКОУ «Кондровская СОШ №1», ИНН 4004003786, ОГРН 1024000565841. МКОУ «Кондровская СОШ №1» является юридическим лицом, осуществляющим образовательную деятельность.

Создание центра цифрового образования «IT-куб» позволит не только развивать компьютерную грамотность детей при помощи современного оборудования, но и обеспечить предпрофессиональную подготовку обучающихся, что может способствовать ранней профориентации обучающихся.

Центр цифрового образования «IT-куб» будет функционировать в отдельном блоке здания школы на 1000 мест, расположенном по адресу: Калужская область, Дзержинский район, г. Кондрово, ул. Советская, д. 13.

Блок, в котором будет расположен центр «IT-куб» имеет отдельный вход, также для его создания проведется мероприятия по зонированию помещений и приведению их в соответствие с дизайн-проектом.

Учредитель: отдел образования администрации Дзержинского района Калужской области.

Организация имеет лицензию на осуществление образовательной деятельности от 07.04.2014 г. №Л035-01224-40/00282852 по программам дополнительного образования (дополнительное образование детей и взрослых), располагает необходимой материальной базой, технической базой и условиями для организации образовательного процесса и центра цифрового образования, опытом, педагогическими ресурсами в сфере реализации дополнительных образовательных программ по IT направлениям.

Из вышеизложенного, создание центра «IT-куб» на базе МКОУ «Кондровская СОШ №1» обусловлено наличием лицензии на осуществление образовательной деятельности, наличием опыта педагогического состава в образовательной деятельности, которые уже ведут практические занятия по IT направлению, в том числе с применением ИИ.

1. Месторасположение центра (адрес, площадь помещений, транспортная доступность для населения)

Центр цифрового образования «IT-куб», создаваемый в 2023 году, будет размещён в образовательной организации МКОУ «Кондровская СОШ №1», занимаемая часть здания общей площадью 22318 кв.м.

Почтовый адрес: 249832 Калужская область, Дзержинский район, г. Кондрово, ул. Советская, д. 13.

Школа располагается в центре города: 0,5 км от бумажной фабрики; 0,4 км от администрации Дзержинского района; 0,2 км от центра занятости; 0,3 км от Детской школы искусств г. Кондрово.

Собственник здания администрация Дзержинского района. МКОУ «Кондровская СОШ №1» обладает правом на оперативное управление от 16.12.2021 г.

Вид права, на котором правообладателю принадлежат земельные участки: безвозмездное пользование (Постановление Муниципального района «Дзержинский район» от 20.10.2022 г.)

Общая площадь – 30 721 кв.м.

Общая площадь здания - 22 318,8 кв.м

Куб 1 – «Программирование роботов» - 94,4 кв.м

Куб 2 – «Программирование на Python» -61,7 кв.м

Куб 3 – «Разработка VR/AR-приложений» - 61,4 кв.м

Куб 4 – «Основы алгоритмики и логики» - 60,9 кв.м

Куб 5 – «Кибергигиена и работа с большими данными» - 18,4 кв.м

Куб 6 – «Системное администрирование» - 61,4 кв.м

Лекторий – 18,4 кв.м

Транспортная доступность:

на личном транспорте;

рейсовые автобусы с маршрутом следования по г. Кондрово: мкр-н «Троицкое» - мкр-н «Черёмушки» - больница –ул. Ленина – Дом спорта – автостанция.

2. Перечень образовательных направлений центра цифрового образования «IT-куб»

Образовательная деятельность центра цифрового образования детей «IT-куб» будет осуществляться по следующим дополнительным общеобразовательным программам технической направленности:

- Программирование роботов;
- Программирование на Python;
- Разработка VR/AR-приложений;
- Основы алгоритмики и логики;
- Кибергигиена и работа с большими данными;
- Системное администрирование.

3. Перечень показателей создания и функционирования центра цифрового образования детей «IT-куб» на базе общеобразовательной организации

№ п/п	Наименование индикатора/показатели	Минимальное значение в год открытия	Минимальное значение в последующие годы
1.	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся за счёт 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 в возрасте от 5 до 18 лет, принявших участие в проведённых на базе Центра мероприятиях (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности Центра (человек в год)	750	1500
3.	Количество проведённых 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.	Количество общеобразовательных организаций-партнёров, с которыми Центр реализует сетевые общеобразовательные программы в соответствии с договором о сетевой форме (единиц в год)	1	6
6.	Доля педагогических работников Центра, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	100	100