

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	Малокомплектная школа Да/Нет	Адрес субсидиарной сущности (фактический)	ИНН	КПП	ФИО руководителя субсидиарной сущности	Мобильный телефон руководителя субсидиарной сущности	E-mail руководителя субсидиарной сущности
1	Калужская область	ГБПОУ КО «Калужский коммунально-строительный техникум» им. И.К. Цибулина	Бюджетная	нет	г. Калуга, ул. Маршала Жукова	4029008521	402901001	Петрова Елена Михайловна	8-919-035-99-40	petrova.e.m@mail.ru
2	Калужская область	ГБПОУ КО «Калужский индустриально-педагогический колледж»	Бюджетная	нет	г. Калуга, ул. Поле Свободы, д.28А	4026008467	402801001	Сахарова Елена Ивановна	8-920-616-13-47	Elena-sah@yandex.ru
3	Калужская область	ГБПОУ КО «Калужский кадетский многопрофильный техникум им. А.Т. Карлова»	Бюджетная	нет	г. Калуга, ул. Московская, 245	4028015269	402801001	Драницына Татьяна Юрьевна	8-920-617-30-38	pl6_kaluga@mail.ru
4	Калужская область	ГАПОУ КО «Калужский колледж сервиса и дизайна»	Автономная	нет	248012, г. Калуга, ул. Кубяка, д. 1	4028012451	402801001	Кузьмов Константин Робертович	8-910-705-41-80	kkksd13@yandex.ru

5	Калужская область	ГБПОУ КО «Калужский колледж народного хозяйства и приборостроения»	Бюджетная	нет	248030 г. Калуга, ул. Герцена, 34	40260010 20	4027010 01	Киселёв Валерий Александрович	8-910-913-28-01	agrarsekretar@yandex.ru
6	Калужская область	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа» п. Газопровод Бабынинского района Калужской области	Муниципальная	да	249215, Калужская область, Бабынинский 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	Незамаева Наталия Николаевна	8(484)38 37 189	kooh249017@yandex.ru
8	Калужская область	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5 г. Балабаново»	Муниципальная	нет	249000 Калужская обл. Боровский район, г. Балабаново, улица Гагарина, здание 43	40254557 83	4025010 01	Кутявина Галина Петровна	8(48438)6-80-55	mou05skola@yandex.ru
9	Калужская область	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Карцовская основная общеобразовательная школа»	Муниципальная	нет	249858, Калужская область, Держинский район, деревня Карцово, улица Школьная, дом 11а	40040098 69	4004010 01	Крюкова Елена Анатольевна	(48434) 77349	kartsovschool@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 «Редькинская средняя общеобразовательная школа»	Муниципальная	нет	249840, Калужская область, Дзержинский район, деревня Редькино, дом 19	4004003874	400401001	Логачева Татьяна Николаевна	(48434) 79117	redshkola@mail.ru
12	Калужская область	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Думиничская средняя общеобразовательная школа №2»	Муниципальная	нет	249301, Калужская область, Думиничский район, ст. Думиничи, ул. Белинского 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, Думиничский район, п. Новослободск, д.20А	4005002866	400501001	Пантохова Светлана Владимировна	8 (48447) 9-34-26	mon-novoslobodskaya@yandex.ru
14	Калужская область	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа», с. Зикеево Жиздринского	Муниципальная	нет	249330, Калужская область, Жиздринский район с.Зикеево ул.Школьная д.33	4006000212	400601001	Сергунова Галла Юрьевна	(48445) 41393	zikeev01@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@yuandex.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@yuandex.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 Владимир Михайлович	(48432) 22377	shkola-chubarovo@yuandex.ru			

18	Калужская область	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Извольская основная общеобразовательная школа» с. Извольск, Извольского района Калужской области	Муниципальная	да	249883, Калужская обл., Износковский район, с. Извольск, ул. Зеленая, д. 4	4008003307	4008010	Присягина Елена Анатольевна	(48449) 44-716	izvolsk_osh@mail.ru
19	Калужская область	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Большесавкинская основная общеобразовательная школа»	Муниципальная	да	249435, Калужская область, Кировский район, д. Большие Савки, ул. Кондратюка, д. 11	4023006172	4023010	Мироненко Павел Николаевич	(48456) 72-6-23	b-savki@yandex.ru
20	Калужская область	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Фоминичинская средняя общеобразовательная школа»	Муниципальная	да	249458, Калужская область, Кировский район, село Фоминичи, ул. Озёрная, д. 3»а»	4023006126	4023010	Курчина Нина Викторовна	89066445067	fominichi@mail.ru
21	Калужская область	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа» с. Нижние Прыски Козельского района Калужской области	Муниципальная	нет	249708 Калужская область Козельский район с. Нижние Прыски ул. Центральная д. 109	4009006131	4009010	Болдырева Юлия Евгеньевна	(48442) 43342	Priski70@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- popelewo@yandex.r u
23	Калужская область	муниципальное казённое общеобразовательное учреждение Бутчинская 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@yan dex.ru
24	Калужская область	Муниципальное казенное 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	Росийская Федерация, 249062, Калужская обл, Малоярославский р-н, Ильинское с, им.Подольских курсантов ул, д.94	40110086 26	4011010 01	Чистякова Валентина Сергеевна	(48431) 37446	ilinsk2015@mail.ru

26	Калужская область	Муниципальное общеобразовательное учреждение Березовская основная общеобразовательная школа	Муниципальная	нет	Российская Федерация, 249081, Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Березовка д, Молодежная ул, д.25	4011008908	401101001	Воробьев Алексей Михайлович	(48431) 38131	beruzovka2007@yandex.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	(48 433) 25-840	school-kremensk@mail.ru
28	Калужская область	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Серпейская средняя общеобразовательная школа»	Муниципальная	нет	249246 Калужская область Мещовский район село Серпейск улица Ленина дом № 17	4013002813	401301001	Филонов Евгений Николаевич	(4844) 695646	serpeysk17@yandex.ru
29	Калужская область	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Алешинская основная общеобразовательная школа»	Муниципальная	да	249250, 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. Людовка ул. Школьная д.17	4014003739	401401001	Дюкова Ольга Сергеевна	7(910)5970363	asochina@yandex.ru

31	Калужская область	Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Горская средняя общеобразовательная школа»	Муниципальная	нет	Россия, 249137, Калужская область, Перемышльский район, д. Горки, ул. Кузнецова, д.11	4015003587	401501001	Евсеева Олеся Геннадьевна	(48441) 3-19-67	gorkishkola@mail.ru
32	Калужская область	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Хотисинская основная общеобразовательная школа»	Муниципальная	нет	Россия, 249123, Калужская область, Перемышльский район, д. Хотисино, д. 73	4015003876	401501001	Бойко Сергей Владимирович	(48441) 3-40-01	hotisinoshkola@mail.ru
33	Калужская область	Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Шлипповская средняя общеобразовательная школа» с.Шлиппово Сушиничского района Калужской области	Муниципальная	нет	249280, Россия, Калужская область, Сушиничский район, с Шлиппово, дом 19	4017003864	401701001	Блинова Наталья Викторовна	(48451) 5-46-86	school-shlip@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	Соцевич Маргарита Анатольевна	8-910-600-66-76	cotsevich@yandex.ru

35	Калужская область	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Авчуринская средняя общеобразовательная школа» муниципального района «Ферзиковский район» Калужской области	Муниципальная	нет	249812, Российская Федерация, Калужская область, Ферзиковский район, село Авчурино, улица Центральная дом 23а	40200337 90	4020010 01	Цибулаев Кирилл Александрович	(48437) 33-143	avturinsky.school@yandex.ru
36	Калужская область	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Красногороденская основная общеобразовательная школа» муниципального района Ферзиковский район Калужской области	Муниципальная	нет	249810, Калужская область, Ферзиковский район, д.Красный Городок, ул.Коммунаров, д. 17	40200037 44	4020010 01	Мамонов 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 1 Б	40200038 00	4020010 01	Губарь Наталья Евгеньевна	(48437) 33-529	sashkino-edu@yandex.ru

38	Калужская область	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Пеневицкая основная общеобразовательная школа» Хвостовичского района Калужской области	Муниципальная	да	249364, Калужская область, Хвостовичский район, с. Пеневицы, ул. Декабристов, д. 2	4021002302	402101001	Журавлева Людмила Александровна	8 (910)6044601	pmoosh@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	4022003556	402201001	Абраменкова Наталья Михайловна	8-910-527-9140	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	4022003404	402201001	Алонский Александр Викторович	8 (484) 363 3239	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	Малоярославецкий район	МОУ «Средняя общеобразовательная школа №1» г. Малоярославец	249093, Калужская область, Малоярославецкий 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 общеинтеллектуальной 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 издаёт 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