



**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ КУЗБАССА**

ПРИКАЗ

От « 02 » 11. 2023 г. № 3796

г. Кемерово

О реализации мероприятий по созданию центра цифрового образования детей в рамках регионального проекта «Цифровая образовательная среда» в 2024 году

С целью реализации мероприятий по созданию центра цифрового образования детей в 2024 году в рамках регионального проекта «Цифровая образовательная среда», обеспечивающего достижение целей, результата и показателей федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» и на основании решения ведомственного проектного офиса Министерства образования Кузбасса от 27 сентября 2023 года о проведении отбора образовательной организации, на базе которой в 2024 году будет создан центр цифрового образования детей «IT-куб» в рамках регионального проекта «Цифровая образовательная среда»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Назначить ответственным за реализацию мероприятий по созданию в 2024 году центра цифрового образования детей «IT-куб» в Кемеровской области – Кузбассе в рамках регионального проекта «Цифровая образовательная среда» заместителя министра Колесниченко Ольгу Николаевну (сотрудника ведомственного проектного офиса Министерства образования Кузбасса).

2. Определить образовательную организацию, на базе которой планируется создать в 2024 году центр цифрового образования детей «IT-куб», МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» (г. Киселевск). Информация об образовательной организации в приложении.

3. Утвердить прилагаемую Концепцию создания и функционирования на территории Кемеровской области – Кузбасса центра цифрового образования детей «IT-куб» (в том числе перечень показателей функционирования и перечень образовательных направлений центра цифрового образования детей «IT-куб») в г. Киселевске.

4. Заместителю министра образования Кузбасса Колесниченко О.Н. довести настоящий приказ до сведения руководителя муниципального органа управления образованием г. Киселевска.

5. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

И.о. министра образования Кузбасса



А.А. Баканов

УТВЕРЖДЕНА
приказом Министерства
образования Кузбасса
02 11 2023 г. № 3796

КОНЦЕПЦИЯ
создания и функционирования на территории
Кемеровской области – Кузбасса
центра цифрового образования детей «IT-куб»
(в том числе перечень показателей функционирования и
перечень образовательных направлений
центра цифрового образования детей «IT-куб»)
в г. Киселевске

Актуальность создания центра цифрового образования детей «IT-куб» (далее – центр) в 2024 году на базе общеобразовательной организации г. Киселевска связана с повышением уровня информатизации и компьютеризации современного мира, возрастающим спросом со стороны IT-компаний на подготовленных специалистов для дальнейшего развития сферы, а также необходимостью осуществления комплекса мер и мероприятий как по повышению общего уровня IT-грамотности детей и молодежи, так и по формированию новой системы внешкольной работы, направленной на вовлечение детей и подростков в IT-творчество разной направленности. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» располагается в крупном районе города Киселевск, где проживает 35 % населения в возрасте до 18 лет. Развитая транспортная сеть, действуют постоянные прямые городские автобусные маршруты из других районов города.

В Кемеровской области – Кузбассе в период с 2020 года созданы 6 центров, которые функционируют на базе образовательных организаций в городах: Новокузнецк, Кемерово, Анжеро-Судженск, Белово, Ленинск-Кузнецкий, Юрга.

Созданная инфраструктура позволит обеспечить формирование цифровых компетенций среди детей Кузбасса в возрасте от 5 до 18 лет, сформировать эффективный механизм ранней профориентации детей и молодежи при осуществлении выбора будущей профессии и построения траектории собственного развития, разработать и внедрить дополнительные

общеобразовательные программы, направленные на развитие ИТ-компетенций обучающихся.

Цель открытия центра в г. Киселевске – создание среды, обеспечивающей продвижение компетенций в области цифровизации (современные информационные технологии, искусственный интеллект, большие данные, облачные пространства, программирование и администрирование цифровых операций) среди подрастающего поколения.

1.1. Местонахождение центра цифрового образования детей «ИТ-куб» в г. Киселевске

В городе Киселевске центр будет создан на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 3» (далее – МБОУ «СОШ № 3»), расположенного по адресу: 652725, Кемеровская область – Кузбасс, г. Киселевск, ул. Мира, д. 4.

Общеобразовательная организация МБОУ «СОШ № 3» имеет лицензию на осуществление образовательной деятельности по образовательным программам дополнительного образования (подвид – дополнительное образование детей и взрослых), регистрационный номер лицензии Л035-01258-42/00223904 (срок действия – бессрочная, ссылка в реестре лицензий на официальном сайте Рособнадзора:

<https://islod.obrnadzor.gov.ru/rlic/details/4211a1ac-6230-4df8-abff-35b32f257648/>).

Создание центра будет способствовать дальнейшему развитию инфраструктуры образовательной организации, в том числе обновлению материально-технической базы, оснащению оборудованием, расходными материалами, средствами обучения и воспитания для реализации дополнительных общеобразовательных программ и проведения образовательных мероприятий, направленных на цифровое образование детей и молодежи Киселевского городского округа.

В настоящее время в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» реализуется дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Конструирование и робототехника». Также, в школе более 7 лет работает шахматный клуб «Белая ладья», в котором успешно реализуется программа дополнительного образования «Шахматы».

Деятельность центра будет осуществляться в помещениях общеобразовательной организации МБОУ «СОШ № 3», общая площадь

которых составит 649,60 кв. м., в том числе площадь шести кубов центра составит 328,5 кв. м. Кроме образовательных пространств по направлениям деятельности центра планируется разместить функциональные зоны:

Шахматная зона, коворкинг – 251,3 кв. м.,

Лаборатория – 69,6 кв. м.

1.2. Перечень образовательных направлений центра цифрового образования детей «IT-куб» в г. Киселевске

Оказание образовательных услуг в центре будет осуществляться по дополнительным образовательным программам технической направленности в соответствии с перечнем направлений:

- 1) по обязательным образовательным направлениям («кубы»):
 - «Программирование на «Python»;
 - «Программирование роботов»;
- 2) в качестве вариативных образовательных направлений определены:
 - «Кибергигиена и работа с большими данными»;
 - «Основы алгоритмики и логики»;
 - «Мобильная разработка»;
 - «Системное администрирование».

1.3. Перечень показателей создания и функционирования центра цифрового образования детей «IT-куб» в г. Киселевске

№ п/п	Наименование индикатора / показателя	Минимальное значение в год открытия	Минимальное значение в год
1.	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся за счет средств соответствующего бюджета бюджетной системы, предоставляемых учредителем образовательной организации (бюджета субъекта Российской Федерации и (или) местных бюджетов), по дополнительным общеобразовательным программам на базе созданного центра (человек в год)	200	400

2.	Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных на базе центра мероприятиях (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности центра (человек в год)	750	1500
3.	Количество проведенных на базе центра проектных олимпиад, хакатонов и других мероприятий, соответствующих направлениям деятельности центра (единиц в год)	3	6
4.	Количество реализуемых дополнительных общеобразовательных программ	6	6
5.	Количество общеобразовательных организаций-партнеров, с которыми центр реализует сетевые образовательные программы в соответствии с договором о сетевой форме (единиц в год)	1	6
6.	Доля педагогических работников центра, прошедших обучение по программе из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	100	100
7.	Количество педагогов центра, реализующие дополнительные общеобразовательные программы	5	5

Приложение 1

к приказу Министерства образования Кузбасса
02 11 2023 г. № 3796

Информация образовательной организации, на базе которой
 создается центр цифрового образования детей «IT-куб»,
 в 2024 году

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование образовательной организации, на базе которой создается центр цифрового образования детей «IT-куб »	ИНН	КПП	Адрес организации	ФИО руководителя ОО
1	Киселевский городской округ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3 »	4211001561	421101001	652725, Кемеровская область – Кузбасс, г. Киселевск, ул. Мира, д. 4	Филиппова Ольга Ивановна, директор