



П Р И К А З

06 ДЕК 2021

№ 2241

г. Ижевск

Об организации работы по созданию и функционированию центра цифрового образования «IT-куб г. Сарапул» в рамках реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда» в Удмуртской Республике

В целях реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование», утвержденного президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 24 декабря 2018 года № 16, на основании письма Министерства просвещения Российской Федерации от 10 ноября 2021 года № ТВ-1984/04 «О направлении методических рекомендаций по созданию и функционированию центров цифрового образования «IT-куб» п р и к а з ы в а ю:

1. Назначить ответственных:

за создание центра цифрового образования детей «IT-куб г. Сарапул» - начальника отдела дополнительного образования и воспитания (Перевощикова Н.О.);

за осуществление методической поддержки – директора автономной некоммерческой организации «Центр цифрового образования детей «IT-куб» г. Ижевска (Щелчкова О.В.);

за проведение организационных мероприятий по открытию и функционированию центра цифрового образования детей «IT-куб г. Сарапул» - директора бюджетного профессионального образовательного учреждения Удмуртской Республики «Сарапульский техникум машиностроения и информационных технологий» (Лукоянова Г.Б.).

2. Утвердить прилагаемые:

комплекс мер («дорожная карта», Приложение 1) по созданию и функционированию центра цифрового образования «IT-куб г. Сарапул» (далее – Центр);

концепцию по созданию и функционированию Центра (Приложение 2), в том числе:

1) месторасположение Центра (адрес, площадь помещений, транспортная доступность для населения);

2) перечень образовательных направлений центра цифрового образования «IT-куб г. Сарапул»;

3) перечень показателей создания и функционирования центра цифрового образования «IT-куб г. Сарапул»;

2. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Министр

С.М. Болотникова

Утверждено приказом МОиН УР
от 06 ДЕК 2021 № 2241

Приложение 1 к приказу МОиН УР
от 06 ДЕК 2021 № 2241

**КОМПЛЕКС МЕР (ДОРОЖНАЯ КАРТА)
ПО СОЗДАНИЮ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ ЦЕНТРА ЦИФРОВОГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ИТ-КУБ»**

№	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1.	Сформирован и согласован инфраструктурный лист для оснащения Центра	Министерство образования и науки Удмуртской Республики (далее – МОиН УР), федеральный оператор	1. Письмо МОиН УР федеральному оператору о согласовании инфраструктурного листа 2. Письмо федерального оператора о согласовании инфраструктурного листа 3. Приказ МОиН УР об утверждении согласованного инфраструктурного листа	Согласно графику, направляемому федеральным оператором
2.	Сформирован типовой проект зонирования и дизайн помещений Центра	МОиН УР, ведомственный проектный офис, БПОУ УР «Сарапульский техникум машиностроения и информационных технологий» (далее – БПОУ УР «СТМиИТ»)	1. Письмо МОиН УР федеральному оператору о согласовании типового дизайн-проекта и зонирования помещений 2. Письмо федерального оператора о согласовании типового дизайн-проекта и зонирования помещений. 3. Приказ МОиН УР об утверждении типового дизайн-	до 1 февраля 2022 года

			проекта и зонирования помещений.	
3.	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания Центра	МОиН УР	Реестр извещений (по форме федерального оператора)	15 февраля 2022 года
4.	Информационная справка об образовательной организации, на базе которой создается центр цифрового образования «IT-куб»	МОиН УР, ведомственный проектный офис, БПОУ УР «СТМиИТ»	По форме, определяемой ведомственным проектным офисом нацпроекта «Образование»	не позднее 30 июня 2022 года
5.	Утверждено штатное расписание Центра (внесены изменения в штатное расписание организации, на базе которой создан Центр)	МОиН УР	Распорядительный акт МОиН УР / локальный акт БПОУ УР «СТМиИТ»	25 августа 2022 года
6.	Реестр документов, подтверждающих приемку материальных ценностей и услуг в рамках создания центра цифрового образования «IT-куб»	МОиН УР, ведомственный проектный офис	По форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором	не позднее 25 августа 2022 года
7.	Проведен фотомониторинг по приведению помещений Центра в соответствие с методическими рекомендациями Минпросвещения России	МОиН УР, ведомственный проектный офис, БПОУ УР «СТМиИТ»	По форме, определяемой Минпросвещения России или Федеральным оператором	не позднее 25 августа 2022 года
8.	Получена лицензия на образовательную деятельность Центра по программам дополнительного образования детей и взрослых (при необходимости)	МОиН УР	Лицензия на реализацию образовательных программ дополнительного образования детей и взрослых	не позднее 25 августа 2022 года
9.	Сформирован единый комплексный план мероприятий по	МОиН УР	Распорядительный акт МОиН УР	не позднее 25 августа 2022 года

	организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование», в том числе Центров «IT-куб»			
10.	Начало работы Центра	МОиН УР, БПОУ УР «СТМиИТ»	Информационное освещение в СМИ, наличие заполненного раздела о Центре «IT-куб» на сайте образовательной организации	15 сентября 2022 года
11.	Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования Центра	МОиН УР, ведомственный проектный офис, БПОУ УР «СТМиИТ»	Отчет федеральному оператору по итогам мониторинга показателя	1 октября 2022 года, далее ежеквартально
12.	Проведено повышение квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием средств обучения и воспитания Центра (по программам из реестра федерального оператора)	МОиН УР, федеральный оператор	Документы о повышении квалификации педагогических работников	В течение 2022 года

Утверждено приказом МОиН УР
от 06 ДЕК 2021 № 2241

Приложение 2 к приказу МОиН УР
от 06 ДЕК 2021 № 2241

Концепция по созданию и функционированию центра цифрового образования «IT-куб г. Сарапул»

Центр цифрового образования «IT-куб» в городе Сарапуле создается на базе помещений учебного корпуса бюджетного профессионального образовательного учреждения Удмуртской Республики «Сарапульский техникум машиностроения и информационных технологий», по адресу: город Сарапул, ул. Гончарова, д. 53.

Здание учебного корпуса находится в собственности Удмуртской Республики, общая площадь здания – 3 390,5 кв.м., техническое состояние здания удовлетворительное. Ежегодно проводится косметический ремонт внутренних помещений. Здание расположено на земельном участке площадью 32 151 кв.м. На данном земельном участке расположен комплекс зданий: производственный корпус площадью 1 166,4 кв.м, общежитие площадью 4 963,9 кв.м, гараж площадью 628,3 кв.м, пристрой к гаражу площадью 273 кв.м, тир площадью 327 кв.м, склад площадью 40 кв. м, стадион спортивный площадью 5 577 кв.м.

Здание расположено в микрорайоне «Элеконд». Рядом находятся значимые городские объекты: Акционерное общество «Элеконд», Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №7», Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №2», Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей №26», бюджетное профессиональное образовательное учреждение Удмуртской Республики «Сарапульский индустриальный техникум», Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Дворец культуры Электрон – Центр возрождения и развития национальных культур». В микрорайоне обеспечена транспортная доступность. На незначительном удалении (20-30 минут) расположены Акционерное общество «Сарапульский электрогенераторный завод», Акционерное общество «Конструкторское бюро электроизделий XXI века», Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №13 имени А.Л. Широких», Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №24».

Помещения Центра находятся на первом этаже здания учебного корпуса:

- 1) 6 учебных аудиторий площадью от 40 кв. м до 42,6 кв.м.;
- 2) Актовый зал / лекторий площадью 222,9 кв.м.;
- 3) шахматная гостиная площадью 18,8 кв.м.;
- 4) холл площадью 42,0 кв.м.;
- 5) гардероб площадью 61,9 кв.м.;
- 6) коридор площадью 189,1 кв.м.;
- 7) административные помещения для персонала общей площадью 70 кв.м.
- 8) техническое помещение (серверная) площадью 14,6 кв.м.;
- 9) санитарно-гигиенические помещения площадью 24,8 кв.м.

Кадровое обеспечение центра цифрового образования – высококвалифицированные педагогические работники и специалисты, способные осуществлять инновационную образовательную деятельность в соответствии с целями и задачами «IT-куб» по соответствующим направлениям.

Обязательными направлениями дополнительными общеобразовательными

программ являются:

- 1) «Программирование на Python»;
- 2) «Разработка VR/AR приложений»;
- 3) «Программирование роботов».

Вариативными направлениями дополнительными общеобразовательными программами являются:

- 1) «Системное администрирование»;
- 2) «Основы программирования на Java»;
- 3) «Мобильная разработка».

Перечень показателей создания и функционирования центра цифрового образования «IT-куб г. Сарапул».

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год	Минимальное значение в последующие годы, в год
1.	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся за счет средств бюджета бюджетной системы, предоставляемых учредителем образовательной организации (бюджета субъекта Российской Федерации и (или) местных бюджетов), по дополнительным общеобразовательным программам на базе созданного центра цифрового образования детей «IT-куб» (далее - Центр) (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 образовательных 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 ежегодное обучение по дополнительным профессиональным программам (процентов)	100	100
----	---	-----	-----