



**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**УДМУРТ ЭЛЬКУНЫСЬ
ДЫШЕТОНЪЯ НО ТОДОСЪЯ
МИНИСТЕРСТВО**

П Р И К А З

29.01.2021

№ 123

г. Ижевск

Об организации работы по созданию и функционированию центра цифрового образования «IT-куб г. Воткинск» 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 распоряжения Министерства просвещения Российской Федерации от 12 января 2021 года №Р-5 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию центров цифрового образования «IT-куб» **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить прилагаемые:

комплекс мер («дорожная карта») по созданию и функционированию центров цифрового образования «IT-куб г. Воткинск» (далее - Центр);

концепцию по созданию и функционированию Центра, в том числе:

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

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

3) перечень образовательных направлений центра цифрового образования «IT-куб г. Воткинск».

2. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра образования и науки Удмуртской Республики Т.А. Дрягину.

Министр

С.М. Болотникова

**Комплекс мер («дорожная карта») по созданию и функционированию
центра цифрового образования «IT-куб г. Воткинск»**

№	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1.	Сформирован и согласован инфраструктурный лист для оснащения Центра	Министерство образования и науки Удмуртской Республики (далее Минобразования УР), Федеральный оператор	Письмо ведомственного проектного офиса национального проекта «Образование», Приказ Минобразования УР	Согласно отдельному графику, направляемому федеральным оператором
2.	Сформирован проект зонирования Центра	Минобразования УР	Приказ Минобразования УР	1 апреля 2021 года
3.	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания Центра	Минобразования УР	Извещения о проведении закупок	1 апреля 2021 года
4.	Утверждено штатное расписание Центра (внесены изменения в штатное расписание организации, на базе которой создан Центр)	Минобразования УР, Федеральный оператор	Приказ Минобразования УР/локальный акт организации, на базе которой создан Центр	25 августа 2021 года
5.	Проведено повышение квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием средств обучения и воспитания Центра (по программам из реестра федерального оператора)	Минобразования УР, Федеральный оператор	Документы о повышении квалификации педагогических работников	25 августа 2021 года
6.	Проведен мониторинг работы по приведению площадки Центра в соответствии с	Минобразования УР, проектный офис нацпроекта «Образование»	По форме, утверждённой Министерством просвещения	25 августа 2021 года

	методическими рекомендациями Минпросвещения России		Российской Федерации	
7.	Получена лицензия на образовательную деятельность Центра по программам дополнительного образования	Минобразования УР	Лицензия на реализацию образовательных программ дополнительного образования детей и взрослых	25 августа 2021 года
8.	Начало работы Центра	Минобразования УР	Информационное освещение в СМИ	1 сентября 2021 года
9.	Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования Центра	Минобразования УР		1 октября 2021 года, далее ежеквартально

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

Центр цифрового образования «IT-куб» в городе Воткинске создается на базе помещений МБОУ ДО «Станция юных техников», по адресу: город Воткинск, ул. Красноармейская, д. 86.

Здание находится в муниципальной собственности, общая площадь здания - 1245 кв. м., техническое состояние здания удовлетворительное. Ежегодно проводится косметический ремонт внутренних помещений. На прилегающей территории, принадлежащей образовательной организации, расположен двор площадью 900 кв. м., производственная площадка площадью 120 кв. м., гараж площадью 94 кв. м.

Здание расположено в Заречной части города рядом со значимыми городскими объектами: Акционерное общество «Воткинский завод», Акционерное общество «Воткинский хладокомбинат». В шаговой доступности (5-10 минут) находятся образовательные организации: Промышленный техникум № 15, Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 15», Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 18», а также обеспечена транспортная доступность.

Помещения Центра находятся на II этаже здания:

- 1) 6 учебных аудиторий площадью от 40 кв. м до 60 кв. м;
- 2) конференц-зал / лекторий площадью 80,2 кв. м;
- 3) шахматная гостиная площадью 42 кв. м;
- 4) холл площадью 47,6 кв. м;
- 5) административные помещения для персонала общей площадью 76 кв. м.

Все помещения соответствуют требованиям Роспотребнадзора для организаций, в которых оказываются услуги по дополнительному образованию детей (СанПин 2.4.4.3172-14) и имеют положительное санитарно-эпидемиологическое заключение.

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 дополнительных общеобразовательных программ являются:

- 1) «Программирование на Python»;
- 2) «Мобильная разработка»;
- 3) «Программирование роботов».

Вариативными направлениями дополнительных общеобразовательных программ являются:

- 1) «Системное администрирование»;
- 2) «Основы алгоритмики и логики»;
- 3) «Разработка VR/AR-приложений».

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

N п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимально е 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	Доля педагогических работников Центра, прошедших ежегодное обучение по дополнительным профессиональным программам (процентов)	100	100