



**П Р И К А З**

06 ДЕК 2021

№ 2242

г. Ижевск

**Об организации работы по созданию и функционированию центра цифрового образования «IT-куб г. Глазов» 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. Глазов» - 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. Глазов» - директора бюджетного профессионального образовательного учреждения Удмуртской Республики «Глазовский технический колледж» (Жуйков Г.Г.).

2. Утвердить прилагаемые:

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

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

2. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Министр

С.М. Болотникова

Утверждено приказом МОиН УР  
от 06 ДЕК 2021 № 2242

Приложение 1 к приказу МОиН УР  
от 06 ДЕК 2021 № 2242

**КОМПЛЕКС МЕР (ДОРОЖНАЯ КАРТА)  
ПО СОЗДАНИЮ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ ЦЕНТРА ЦИФРОВОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «IT-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 «Глазовский технический колледж» (далее – БПОУ УР «ГТК»)	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	до 1 февраля 2022 года

			типового дизайн-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 «ГТК»	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 «ГТК»	25 августа 2022 года
6.	Реестр документов, подтверждающих приемку материальных ценностей и услуг в рамках создания центр 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 «ГТК»	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	МОиН УР	Распорядительный акт МОиН УР	не позднее 25 августа 2022 года

	мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование», в том числе Центров «IT-куб»			
10.	Начало работы Центра	МОиН УР, БПОУ УР «ГТК»	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 «ГТК»	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 № 2242

Приложение 2 к приказу МОиН УР  
от 06 ДЕК 2021 № 2242

## **Концепция по созданию и функционированию центра цифрового образования «IT-куб г. Глазов»**

Центр цифрового образования «IT-куб» в городе Глазов создается на базе помещений БПОУ УР «Глазовский технический колледж», по адресу: город Глазов, ул. Луначарского, дом 20.

Здание учебного корпуса № 4 находится в собственности Удмуртской Республики, общая площадь здания – 4301,6 кв. м., в том числе:

- Первый этаж: общая площадь – 509,4 кв. м., учебная – 308,7 кв. м.
- Второй этаж: общая площадь – 476,3 кв. м., учебная – 324 кв. м.

Техническое состояние здания удовлетворительное.

Здание расположено в центральной части города Глазова возле исторического центра, в 15 минутах ходьбы от площади Свободы, в 5 минутах ходьбы от железнодорожного и авто- вокзалов. Территория колледжа имеет ограждение по периметру. На территории находятся четыре учебных корпуса, соединённых переходами, спортивный, актовый зал, столовая, общежития, мастерские, гаражи и другие хозяйственные постройки. Здание соответствует требованиям по доступности образовательной среды для лиц с ОВЗ.

В шаговой доступности (5-10 минут) находятся образовательные организации: ФГБОУ ВО «Глазовский государственный педагогический институт имени В.Г. Короленко», МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1», МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2», МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 11», МБДОУ «Детский сад № 45» а также обеспечена транспортная доступность.

Помещения Центра находятся на 1 и 2 этажах здания:

- 1) 6 учебных аудиторий площадью 353,1 кв. м;
- 2) конференц-зал / лекторий площадью 77,4 кв. м;
- 3) шахматная гостиная и холл площадью 79,2 кв. м;
- 4) административные помещения для персонала общей площадью 121,5 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 общеобразовательных программ являются:**

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

Вариативными направлениями дополнительными общеобразовательных программ являются:

- 1) «Системное администрирование»;
- 2) «Мобильная разработка»;
- 3) «Основы алгоритмики и логики».

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

№ 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 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 ежегодное обучение по дополнительным профессиональным программам (процентов)	100	100