



# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПРИКАЗ

10 ЯНВ 2024

№ 02/5

Челябинск

Об утверждении инфраструктурного листа для оснащения центра цифрового образования «IT-куб» Челябинск № 2» в Челябинской области в 2024 году

В целях реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование», на основании письма заместителя генерального директора ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации» «О соответствии инфраструктурного листа единой технологической среде НПО» от 09.01.2024 года № 100/0901-02

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить инфраструктурный лист для оснащения центра цифрового образования «IT-куб» Челябинск № 2» в Челябинской области в 2024 году (приложение).

2. Председателю Комитета по делам образования города Челябинска (Портье С.В.) обеспечить:

1) объявление закупок товаров, работ, услуг для создания центра цифрового образования «IT-куб» Челябинск № 2» до 15.02.2024 года;

2) заключение контрактов по итогам конкурсных процедур на закупку товаров, работ, услуг для создания центра цифрового образования «IT-куб» Челябинск № 2» до 01.04.2024 года;

3) поставку, установку оборудования до 15.08.2024 года.

3. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя Министра образования и науки Челябинской области Сидорчук Е.В.

Исполняющий обязанности Министра

Е.А. Коузова

Утверждаю  
Исполняющий обязанности Министра  
образования и науки Челябинской области

Е.А. Коусова



Инфраструктурный лист. Челябинская область  
Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дворец пионеров и школьников им. Н.К. Крупской г. Челябинска»  
(ИНН - 7453045700 , КПП - 745301001 )

в рамках реализации мероприятия «Сформирован и утверждён перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для оснащения Центра» дорожной карты «Создание и функционирование центров цифрового образования «IT-куб» в 2024 году

#### СВОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

№ п/п	Наименование направления
1	Программирование роботов
2	Мобильная разработка
3	Программирование на языке Python
4	Кибергигиена и работа с большими данными
5	Алгоритмика и логика
6	Разработка виртуальной и дополненной реальности
7	Зона коллективной работы
8	Персонал

Ответственный исполнитель  
Моисеева Светлана Александровна, начальник отдела  
+79514791873, moiseeva\_sa@minobr74.ru

Инфраструктурный лист

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Единица измерения	Количество
<b>Наименование направления: "Программирование роботов"</b>			
1	Наименование раздела: "Дополнительное оборудование"		
	Комплект кабелей и переходников	комплект	1.00
	Доска магнитно-маркерная настенная	шт	1.00
	Флипчарт магнитно-маркерный на треноге	шт	1.00
2	Наименование раздела: "Мебель"		
3	Наименование раздела: "Презентационное оборудование"		
	Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением	шт	1.00
4	Наименование раздела: "Профильное оборудование"		
	Образовательный набор по электронике, электромеханике и микропроцессорной технике	шт	7.00
	Четырёхосевой учебный робот- манипулятор с модульными сменными насадками	шт	2.00
	Стол поворотный для 3D сканера	шт	1.00
	3D сканер ручной профессиональный	шт	1.00
	3D принтер профессиональный	шт	1.00
	Лабораторный комплекс для изучения робототехники, 3D моделирования и промышленного дизайна	шт	1.00
	Комплект для изучения операционных систем реального времени и систем управления автономных мобильных роботов	шт	1.00
	Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов	шт	7.00
	Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	шт	7.00
	Образовательный конструктор с комплектом датчиков	шт	7.00
5	Наименование раздела: "Компьютерное оборудование"		
	Пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных	шт	3.00
	Операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных	шт	3.00
	Ноутбук тип 1	шт	13.00
	МФУ (принтер, сканер, копир) тип 2	шт	1.00
	Манипулятор типа «мышь»	шт	3.00
	Клавиатура	шт	3.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Единица измерения	Количество
	Монитор	шт	3.00
	Стационарный компьютер тип 2	шт	3.00
<b>Наименование направления: "Мобильная разработка"</b>			
1	Наименование раздела: "Дополнительное оборудование"		
	Тележка для зарядки и хранения ноутбуков	шт	1.00
	Флипчарт магнитно-маркерный на треноге	шт	1.00
	Доска магнитно-маркерная настенная	шт	1.00
	Комплект кабелей и переходников	шт	1.00
2	Наименование раздела: "Мебель"		
3	Наименование раздела: "Презентационное оборудование"		
	Телевизор с функцией Smart TV (тип 1)	шт	1.00
4	Наименование раздела: "Профильное оборудование"		
	Ноутбук тип 1 (рабочее место обучающегося)	шт	12.00
	Планшетный компьютер	шт	13.00
	Наушники (рабочее место обучающегося)	шт	12.00
	МФУ (принтер, сканер, копир) тип 1 (рабочее место педагога)	шт	1.00
	Ноутбук Тип 1 (рабочее место педагога)	шт	1.00
<b>Наименование направления: "Программирование на языке Python"</b>			
1	Наименование раздела: "Дополнительное оборудование"		
	Комплект кабелей и переходников	комплект	1.00
	Флипчарт магнитно-маркерный на треноге	шт	1.00
	Доска магнитно-маркерная настенная	шт	1.00
2	Наименование раздела: "Мебель"		
3	Наименование раздела: "Презентационное оборудование"		
	Телевизор с функцией Smart TV (тип 1)	шт	1.00
4	Наименование раздела: "Профильное оборудование"		
	WEB-камера (Рабочее место педагога)	шт	1.00
	Наушники (Рабочее место обучающегося)	шт	12.00
	МФУ (принтер, сканер, копир) тип 1 (Рабочее место педагога)	шт	1.00
	Ноутбук тип 1 (Рабочее место обучающегося)	шт	12.00
	Ноутбук тип 1 (Рабочее место педагога)	шт	1.00
<b>Наименование направления: "Кибергигиена и работа с большими данными"</b>			
1	Наименование раздела: "Дополнительное оборудование"		
	Флипчарт магнитно-маркерный на треноге	шт	1.00
	Доска магнитно-маркерная настенная	шт	1.00
	Комплект кабелей и переходников	комплект	1.00
2	Наименование раздела: "Мебель"		
3	Наименование раздела: "Презентационное оборудование"		
	Телевизор с функцией Smart TV (тип 1)	шт	1.00
4	Наименование раздела: "Профильное оборудование"		
	WEB-камера (Рабочее место педагога)	шт	1.00
	Наушники (Рабочее место обучающегося)	шт	12.00
	Ноутбук тип 1 (Рабочее место педагога)	шт	1.00
	Ноутбук тип 1 (Рабочее место обучающегося)	шт	12.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Единица измерения	Количество
<b>Наименование направления: "Алгоритмика и логика"</b>			
1	Наименование раздела: "Дополнительное оборудование"		
	Комплект кабелей и переходников	комплект	1.00
	Доска магнитно-маркерная настенная	шт	1.00
	Флипчарт магнитно-маркерный на треноге	шт	1.00
2	Наименование раздела: "Мебель"		
3	Наименование раздела: "Презентационное оборудование"		
	Телевизор с функцией Smart TV (тип 1)	шт	1.00
4	Наименование раздела: "Профильное оборудование"		
	WEB-камера (Рабочее место педагога)	шт	1.00
	Наушники (Рабочее место обучающегося)	шт	12.00
	Ноутбук тип 1 (Рабочее место обучающегося)	шт	12.00
	Ноутбук тип 1 (Рабочее место педагога)	шт	1.00
<b>Наименование направления: "Разработка виртуальной и дополненной реальности"</b>			
1	Наименование раздела: "Дополнительное оборудование"		
	Беспроводной адаптер для VR шлема	шт	4.00
	Комплект кабелей и переходников	шт	1.00
	Флипчарт магнитно-маркерный на треноге	шт	1.00
	Доска магнитно-маркерная настенная	шт	1.00
2	Наименование раздела: "Мебель"		
3	Наименование раздела: "Презентационное оборудование"		
	Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением	шт	1.00
4	Наименование раздела: "Профильное оборудование"		
	Пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (Рабочее место обучающегося)	шт	12.00
	Операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (Рабочее место обучающегося)	шт	12.00
	Пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (Рабочее место педагога)	шт	1.00
	Операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Единица измерения	Количество
	машин и баз данных (Рабочее место педагога)		
	МФУ (принтер, сканер, копир) тип 2 (Рабочее место педагога)	шт	1.00
	Штатив для крепления внешних датчиков (Рабочее место педагога)	шт	2.00
	Шлем виртуальной реальности профессиональный (Рабочее место педагога)	шт	1.00
	Штатив для крепления внешних датчиков (Рабочее место обучающегося)	шт	6.00
	Шлем виртуальной реальности профессиональный (Рабочее место обучающегося)	шт	3.00
	Наушники (Рабочее место обучающегося)	шт	12.00
	Клавиатура (Рабочее место обучающегося)	шт	12.00
	Манипулятор типа «мышь» (Рабочее место обучающегося)	шт	12.00
	Манипулятор типа «мышь» (Рабочее место педагога)	шт	1.00
	Клавиатура (Рабочее место педагога)	шт	1.00
	Стационарный компьютер тип 1 (Рабочее место обучающегося)	шт	12.00
	Монитор (Рабочее место обучающегося)	шт	12.00
	Монитор (Рабочее место педагога)	шт	1.00
	Стационарный компьютер тип 1 (Рабочее место педагога)	шт	1.00
	WEB-камера (Рабочее место педагога)	шт	1.00
<b>Наименование направления: "Зона коллективной работы"</b>			
1	Наименование раздела: "Дополнительное оборудование"		
	Тележка для зарядки и хранения ноутбуков	шт	1.00
	Флипчарт магнитно-маркерный на треноге	шт	1.00
	Доска магнитно-маркерная настенная	шт	1.00
	Комплект кабелей и переходников	комплект	1.00
2	Наименование раздела: "Компьютерное оборудование"		
	Пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (Рабочее место обучающегося)	шт	1.00
	Операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных	шт	1.00
	Ноутбук тип 1	шт	15.00
	Клавиатура	шт	1.00
	Монитор	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Единица измерения	Количество
	Стационарный компьютер тип 2	шт	1.00
	Манипулятор типа «мышь»	шт	1.00
3	Наименование раздела: "Мебель"		
4	Наименование раздела: "Презентационное оборудование"		
	Телевизор с функцией Smart TV (тип 1)	шт	1.00
	Видеокамера для трансляций и видеосвязи	шт	1.00
5	Наименование раздела: "Шахматная зона"		
	Шахматная зона	комплекта	3.00
<b>Наименование направления: "Персонал"</b>			
1	Наименование раздела: "Дополнительное оборудование"		
	Флипчарт магнитно-маркерный на треноге	шт	1.00
	Комплект кабелей и переходников	комплект	1.00
2	Наименование раздела: "Компьютерное оборудование"		
	МФУ (принтер, сканер, копир) тип 1	шт	2.00
	Ноутбук тип 1	шт	4.00
3	Наименование раздела: "Мебель"		



ЦЕНТР  
ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИХ  
ИНИЦИАТИВ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИХ ИНИЦИАТИВ  
МИНИСТЕРСТВА ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

ул. Зацепа, дом 24, стр. 2, пом. I, г. Москва, 115054, тел.: +7 (495) 280-01-08  
<http://www.mpcenter.ru> e-mail: [info@mpcenter.ru](mailto:info@mpcenter.ru)  
ОКПО 40235902 ОГРН 1027739007856 ИНН/КПП 7709057458/770501001

9 января 2024 г. № 100/0901-02

На № 13622 от 27 декабря 2023 г.

**Министерство образования  
и науки Челябинской области**

[minobr@gov74.ru](mailto:minobr@gov74.ru)

**О соответствии инфраструктурного листа  
единой технологической среде НПО**

Федеральное государственное автономное учреждение «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации (далее – Центр проектного сопровождения) в ответ на письмо от 27.12.2023 № 13622 сообщает следующее.

Замечания к представленному инфраструктурному листу в части перечня и количества оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания (далее – оборудование), планируемых к приобретению для оснащения образовательной организации оборудованием, расходными материалами, средствами обучения и воспитания при создании центра цифрового образования детей «IT-куб» в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение и (или) вклад в достижение целей и (или) показателей и реализацию мероприятий (результатов) федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в Челябинской области в 2024 году, отсутствуют.

Информируем, что при проведении закупочных процедур необходимо руководствоваться актуальными нормами законодательства Российской Федерации, учитывая лимиты бюджетных обязательств, предусмотренные в соответствии с Федеральным законом от 27.11.2023 № 540-ФЗ «О федеральном бюджете на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов» на реализацию проекта. Технические и функциональные характеристики оборудования формируются заказчиками при составлении технических заданий в рамках проведения соответствующих закупочных процедур на поставку оборудования в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, в том числе действующих положений и правил использования каталога товаров, работ и услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд.

Модели, товарные знаки, производители, конечные технические характеристики, количество и стоимость оборудования определяются органом исполнительной



власти, осуществляющим государственное управление в сфере образования субъекта Российской Федерации, либо подведомственным ему учреждением при проведении соответствующих закупочных процедур.

**Заместитель генерального директора  
Центра просветительских инициатив**

**А.С. Востриков**

Исп.: Верbitsкая О. Г.  
Тел.: + 7 (916) 3492554  
E-mail: verbitskaya.og@mpcenter.ru

