



РАСПОРЯЖЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

26.12.2022

№ 844-РП

г. Екатеринбург

О создании и функционировании в Свердловской области центров цифрового образования детей «IT-куб» в рамках регионального проекта «Цифровая образовательная среда»

В целях реализации Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», в соответствии с паспортом национального проекта «Образование», утвержденным на заседании президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24.12.2018 № 16), статьей 111 Областного закона от 10 марта 1999 года № 4-ОЗ «О правовых актах в Свердловской области», постановлением Правительства Свердловской области от 19.12.2019 № 920-ПП «Об утверждении государственной программы Свердловской области «Развитие системы образования и реализация молодежной политики в Свердловской области до 2027 года», на основании письма Министерства просвещения Российской Федерации от 07.09.2021 № АЗ-1346/04 «О корректировке методических рекомендаций»:

1. Утвердить:

1) примерный комплекс мер («дорожную карту») по созданию и функционированию центров цифрового образования детей «IT-куб» в Свердловской области (прилагается);

2) описание создаваемых и функционирующих в Свердловской области центров цифрового образования детей «IT-куб» (прилагается).

2. Определить Министерство образования и молодежной политики Свердловской области региональным координатором создания и функционирования в Свердловской области центров цифрового образования детей «IT-куб» в рамках регионального проекта «Цифровая образовательная среда».

3. Определить государственное автономное нетиповое образовательное учреждение Свердловской области «Дворец молодёжи» региональным оператором создания и функционирования в Свердловской области центров цифрового образования детей «IT-куб» в рамках регионального проекта «Цифровая образовательная среда».

4. Признать утратившими силу:

1) распоряжение Правительства Свердловской области от 04.07.2019 № 315-РП «О создании в Свердловской области центров цифрового образования

детей «IT-куб» в рамках регионального проекта «Цифровая образовательная среда» в 2020–2022 годах» с изменениями, внесенными распоряжениями Правительства Свердловской области от 02.04.2020 № 117-РП, от 26.02.2021 № 82-РП и от 25.02.2022 № 75-РП;

2) распоряжение Правительства Свердловской области от 15.12.2020 № 683-РП «О создании в Свердловской области центра цифрового образования детей «IT-куб» в рамках регионального проекта «Цифровая образовательная среда» в 2023 году».

5. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на Заместителя Губернатора Свердловской области П.В. Крекова.

Губернатор
Свердловской области



Е.В. Куйвашев

УТВЕРЖДЕН
 распоряжением Правительства
 Свердловской области
 от 26.12.2022 № 844-РП
 «О создании и функционировании
 в Свердловской области
 центров цифрового образования
 детей «IT-куб» в рамках
 регионального проекта «Цифровая
 образовательная среда»

**ПРИМЕРНЫЙ КОМПЛЕКС МЕР («ДОРОЖНАЯ КАРТА»)
 по созданию и функционированию центров цифрового образования
 детей «IT-куб» в Свердловской области**

Но- мер стро- ки	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель	Результат	Срок реализации
1	2	3	4	5
1.	Утверждены: 1) комплекс мер («дорожная карта») по созданию и функционированию центра цифрового образования детей «IT-куб» (далее – Центр); 2) должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса при Министерстве образования и молодежной политики Свердловской области (далее – Министерство), ответственное за создание и функционирование Центра; 3) концепция по созданию и функционированию на территории Свердловской области Центра, в том числе: месторасположение Центра (адрес, площадь помещений, транспортная доступность	Министерство	приказ Министерства	30 ноября X-1 года

1	2	3	4	5
	для населения); перечень показателей создания и функционирования Центра; перечень образовательных направлений Центра			
2.	Сформирован и утвержден инфраструктурный лист для оснащения Центра	Министерство, государственное автономное нетиповое образовательное учреждение Свердловской области «Дворец молодёжи» (далее – региональные оператор), образовательная организация, на базе которой создается Центр, федеральное государственное автономное учреждение «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации» (далее – федеральный оператор)	1) письмо Министерства федеральному оператору о согласовании инфраструктурного листа; 2) письмо федерального оператора о согласовании инфраструктурного листа; 3) приказ Министерства об утверждении согласованного инфраструктурного листа	согласно графику, направляе- мому федеральным оператором
3.	Сформирован проект зонирования и дизайна помещений Центра	Министерство, региональный оператор, образовательная организация, на базе которой создается Центр, федеральный оператор	1) письмо Министерства федеральному оператору о согласовании проекта зонирования и дизайна помещений Центра; 2) письмо федерального оператора о согласовании проекта зонирования и дизайна помещений Центра; 3) приказ Министерства об утверждении проекта зонирования и дизайна помещений Центра	до 1 февраля X года
4.	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания Центра	Министерство, подведомственное Министерству учреждение, уполномоченное на осуществление закупки товаров, работ, услуг для создания Центра	реестр извещений (по форме федерального оператора).	15 февраля X года

1	2	3	4	5
5.	Информационная справка об образовательной организации, на базе которой создается Центр	Министерство	по форме, определяемой ведомственным проектным офисом национального проекта «Образование»	не позднее 30 июня X года
6.	Утверждено штатное расписание Центра (внесены изменения в штатное расписание организации, на базе которой создан Центр)	Министерство, образовательная организация, на базе которой создается Центр	приказ Министерства/ локальный акт организации, на базе которой создан Центр	25 августа X года
7.	Реестр документов, подтверждающих приемку материальных ценностей и услуг в рамках создания Центра	Министерство, региональный оператор, учреждение, уполномоченное на осуществление закупки товаров, работ, услуг для создания Центра	по форме, определяемой Министерством просвещения Российской Федерации (далее – Минпросвещения России) или федеральным оператором	не позднее 25 августа X года
8.	Проведен фотомониторинг по приведению помещений Центра в соответствие с методическими рекомендациями Минпросвещения России	Министерство, региональный оператор, образовательная организация, на базе которой создается Центр, федеральный оператор	по форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором	не позднее 25 августа X года
9.	Получена лицензия на образовательную деятельность Центра по программам дополнительного образования детей и взрослых (при необходимости)	Министерство, образовательная организация, на базе которой создается Центр	лицензия на осуществление образовательной деятельности по образовательным программам дополнительного образования детей и взрослых	не позднее 25 августа X года
10.	Сформирован единый комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование», в том числе Центров	Министерство, региональный оператор, образовательная организация, на базе которой создается Центр	приказ Министерства	не позднее 25 августа X года
11.	Начало работы Центра	Министерство, региональный оператор, образовательная организация, на базе которой создается Центр	информационное освещение в средствах массовой информации, наличие заполненного раздела о Центре на сайте образовательной организации	15 сентября X года

1	2	3	4	5
12.	Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования Центра	Министерство, региональный оператор, образовательная организация, на базе которой создается Центр	отчет федеральному оператору по итогам мониторинга показателей создания и функционирования Центра	1 октября X года, далее – ежеквартально
13.	Проведено повышение квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием средств обучения и воспитания Центра (по программам из реестра федерального оператора)	Министерство, федеральный оператор, региональный оператор, образовательная организация, на базе которой создается Центр	документы о повышении квалификации педагогических работников	в течение X года

*X – год получения субсидии.

УТВЕРЖДЕНО
распоряжением Правительства
Свердловской области
от 26.12.2022 № 844-РП
«О создании и функционировании
в Свердловской области
центров цифрового образования
детей «IT-куб» в рамках
регионального проекта «Цифровая
образовательная среда»

ОПИСАНИЕ создаваемых и функционирующих в Свердловской области центров цифрового образования детей «IT-куб»

Актуальность создания центров цифрового образования детей «IT-куб» связана с повышением уровня информатизации и компьютеризации современного мира, возрастающим спросом со стороны IT-компаний на подготовленных специалистов для дальнейшего развития сферы, а также с 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.

Цель реализации проекта по созданию центра цифрового образования детей «IT-куб» – ускоренное освоение обучающимися актуальных и востребованных знаний, навыков и компетенций в сфере информационных технологий.

Разработка и реализация проекта создания центров цифрового образования детей «IT-куб» обусловлены необходимостью:

1) использования высокого потенциала системы дополнительного образования детей в решении задач создания современной и безопасной цифровой образовательной среды;

2) формирования устойчивой многоуровневой системы работы с детьми в области технологического образования, обеспечивающей реализацию современных инновационных программ дополнительного образования в сфере информационных и телекоммуникационных технологий;

3) повышения качества и доступности дополнительного образования в сфере информационных и телекоммуникационных технологий, обеспеченного современными средствами обучения, в том числе для детей, проживающих в сельской местности и малых городах;

4) содействия решению проблемы обеспечения высокотехнологичных отраслей промышленности Свердловской области новым поколением высококвалифицированных специалистов в области цифровой экономики.

Ожидаемые результаты реализации мероприятий по созданию в Свердловской области сети центров цифрового образования детей «IT-куб»:

1) для обучающихся и их родителей:

обеспечение информационной открытости и доступности дополнительных общеобразовательных услуг в сфере информационных и телекоммуникационных технологий, обеспеченных современным оборудованием и средствами обучения, в том числе для детей, проживающих в сельской местности и малых городах;

развитие новых форм дополнительного образования;

формирование системы выявления, поддержки и развития детской одаренности в сфере информационных и телекоммуникационных технологий и IT-творчества, основанной на взаимодействии организаций общего, дополнительного и профессионального образования в партнерстве с ведущими предприятиями Свердловской области;

2) для педагогических работников:

обеспечение условий для повышения уровня профессиональных компетенций в области технологического образования, информационных и телекоммуникационных технологий;

возможность творческого и профессионального общения в рамках единой образовательной среды;

расширение возможностей для самообразования, постоянного творческого профессионального роста и развития;

3) для организаций, осуществляющих образовательную деятельность, расположенных на территории Свердловской области:

возможность использования цифровых образовательных ресурсов в современном образовательном процессе;

повышение результативности деятельности образовательных организаций;

расширение форм сотрудничества с социальными партнерами, промышленными предприятиями, представителями бизнес-сообщества.

Показатели создания и функционирования центров цифрового образования детей «IT-куб» приведены в приложении № 1 к настоящему описанию.

Предполагаемая сеть центров цифрового образования детей «IT-куб» приведена в приложении № 2 к настоящему описанию.

Приложение № 1
к описанию создаваемых и
функционирующих в Свердловской
области центров цифрового
образования детей «IT-куб»

**Показатели создания и функционирования центров цифрового образования
детей «IT-куб»**

Показатели создания и функционирования центра цифрового образования детей «IT-куб», расположенного по адресу: г. Екатеринбург, ул. Красных Командиров, д. 11а, приведены в таблице 1.

Таблица 1

Номер строки	Наименование показателя/индикатора	Минимальное значение
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 цифрового образования детей «IT-куб» (далее – Центр) (человек в год)	600
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)	2000
3.	Количество проведенных на базе Центра проектных олимпиад, хакатонов и других мероприятий, соответствующих направлениям деятельности Центра (единиц в год)	9
4.	Количество реализуемых дополнительных общеобразовательных программ (единиц в год)	10
5.	Количество общеобразовательных организаций-партнеров, с которыми Центр реализует сетевые образовательные программы в соответствии с договором о сетевой форме (единиц в год)	6
6.	Доля педагогических работников Центра, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (процентов)	100

Показатели создания и функционирования центра цифрового образования детей «IT-куб», расположенного по адресу: г. Екатеринбург, ул. Чемпионов, д. 11, приведены в таблице 2.

Таблица 2

Номер строки	Наименование показателя/индикатора	Минимальное значение
1	2	3
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 цифрового образования детей «IT-куб» (далее – Центр) (человек в год)	500

1	2	3
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)	1500
3.	Количество проведенных на базе Центра проектных олимпиад, хакатонов и других мероприятий, соответствующих направлениям деятельности Центра (единиц в год)	6
4.	Количество реализуемых дополнительных общеобразовательных программ (единиц в год)	7
5.	Количество общеобразовательных организаций-партнеров, с которыми Центр реализует сетевые образовательные программы в соответствии с договором о сетевой форме (единиц в год)	6
6.	Доля педагогических работников Центра, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (процентов)	100

Показатели создания и функционирования центра цифрового образования детей «IT-куб», расположенного по адресу: Свердловская область, г. Верхняя Пышма, Успенский проспект, д. 2г, приведены в таблице 3.

Таблица 3

Номер строки	Наименование показателя/индикатора	Минимальное значение
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 цифрового образования детей «IT-куб» (далее – Центр) (человек в год)	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)	1500
3.	Количество проведенных на базе Центра проектных олимпиад, хакатонов и других мероприятий, соответствующих направлениям деятельности Центра (единиц в год)	6
4.	Количество реализуемых дополнительных общеобразовательных программ (единиц в год)	6
5.	Количество общеобразовательных организаций-партнеров, с которыми Центр реализует сетевые образовательные программы в соответствии с договором о сетевой форме (единиц в год)	6
6.	Доля педагогических работников Центра, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (процентов)	100

Показатели создания и функционирования центра цифрового образования детей «IT-куб», расположенного по адресу: Свердловская область, г. Арамилы, ул. Щорса, д. 55, приведены в таблице 4.

Таблица 4

Номер строки	Наименование показателя/индикатора	Минимальное значение в год открытия	Минимальное значение в последующие годы
1	2	3	4
1.	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся за счет средств соответствующего бюджета бюджетной системы,	200	400

1	2	3	4
	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)		
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 (единиц в год)	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 программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (процентов)	100	100

Показатели создания и функционирования центра цифрового образования детей «IT-куб», расположенного по адресу: Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д. 15, приведены в таблице 5.

Таблица 5

Номер строки	Наименование показателя/индикатора	Минимальное значение в год открытия	Минимальное значение в последующие годы
1	2	3	4
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 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 (единиц в год)	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

1	2	3	4
6.	Доля педагогических работников Центра, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (процентов)	100	100

Показатели создания и функционирования центра цифрового образования детей «IT-куб», расположенного по адресу: Свердловская область, г. Североуральск, ул. Каржавина, д. 27, приведены в таблице 6.

Таблица 6

Номер строки	Наименование показателя/индикатора	Минимальное значение в год открытия	Минимальное значение в последующие годы
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 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 (единиц в год)	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 программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (процентов)	100	100

Приложение № 2
к описанию создаваемых
и функционирующих в Свердловской
области центров цифрового
образования детей «IT-куб»

Предполагаемая сеть центров цифрового образования детей «IT-куб»

Номер строки	Год создания	Адрес места нахождения	Направления
1.	2019 год	г. Екатеринбург, ул. Красных Командиров, д. 11а	программирование на Python, разработка VR/AR-приложений, программирование роботов, системное администрирование, кибергигиена и работа с большими данными, мобильная разработка, интернет вещей (начиная с 2021/2022 учебного года), лаборатория судомоделирования (начиная с 2022/2023 учебного года), лаборатория авиамоделирования (начиная с 2022/2023 учебного года)
2.	2020 год	г. Екатеринбург, ул. Чемпионов, д. 11	программирование на Python, разработка VR/AR-приложений, программирование роботов, системное администрирование, кибергигиена и работа с большими данными, мобильная разработка, интернет вещей (начиная с 2021/2022 учебного года)
3.	2021 год	Свердловская область, г. Верхняя Пышма, Успенский проспект, д. 2г	программирование на Python, разработка VR/AR-приложений, программирование роботов, системное администрирование, кибергигиена и работа с большими данными, мобильная разработка
4.	2023 год	Свердловская область, г. Арамилы, ул. Щорса, д. 55	программирование роботов, программирование на Python, мобильная разработка, основы алгоритмики и логики, системное администрирование, разработка VR/AR-приложений
5.	2024 год	Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д. 15	программирование роботов, программирование на Python, мобильная разработка, кибергигиена и работа с большими данными, системное администрирование, разработка VR/AR-приложений
6.	2024 год	Свердловская область, г. Североуральск, ул. Каржавина, д. 27	программирование роботов, программирование на Python, мобильная разработка, кибергигиена и работа с большими данными, системное администрирование, разработка VR/AR-приложений