



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТ  
ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

«18» ноября 2022 года № 2332-р

**Об утверждении концепции создания и функционирования в Ленинградской области в 2023-2024 годах центров цифрового образования детей «IT-куб» и комплекса мер (дорожной карты) по созданию и функционированию центров цифрового образования «IT-куб» в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование»**

В целях исполнения Указа Президента Российской Федерации от 07 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», Указа Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 года № 474 "О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года", в рамках реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование»:

1. Назначить ответственным за создание центров цифрового образования детей «IT-куб» Голубева Илью Александровича – заместителя председателя комитета.

2. Утвердить Концепцию по созданию и функционированию на территории Ленинградской области центров цифрового образования детей «IT-куб», в том числе:

перечень общеобразовательных организаций, на базе которых в 2023-2024 годах запланировано создание центров цифрового образования детей «IT-куб» в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в Ленинградской области согласно приложению 1 к настоящему распоряжению;

минимальные показатели создания и функционирования центров цифрового образования детей «IT-куб» согласно приложению 2 к настоящему распоряжению;

перечень образовательных направлений центров цифрового образования детей «IT-куб» согласно приложению 3 к настоящему распоряжению.

3. Утвердить комплекс мер (дорожная карта) по созданию и

функционированию Центров «IT-куб» согласно приложению 4 к настоящему распоряжению.

4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Председатель комитета



В.И. Реброва

Приложение 1

к распоряжению комитета общего  
и профессионального  
образования Ленинградской  
области от: 28.11.22 № 2832/р

**Перечень общеобразовательных организаций, на базе которых в 2023-2024 годах запланировано создание центров цифрового образования детей «IT-куб» в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в Ленинградской области**

| № п/п | Год создания | Наименование муниципального района | Наименование общеобразовательной организации, на базе которой планируется создание центра цифрового   | Юридический адрес общеобразовательной организации (по уставу)   |
|-------|--------------|------------------------------------|---|---|
| 1.    | 2023         | Ломоносовский                      | Муниципальное общеобразовательное учреждение «Инженерно-технологическая школа»; краткое наименование: МОУ «Инженерно-технологическая школа» | 188508, Ленинградская обл., Ломоносовский р-н, п. Новогорелово, ул. Современников, дом 16; общая площадь здания составляет 17695,2 м2; школа расположена в месте с хорошо развитой транспортной инфраструктурой, что делает ее доступной для населения. |

|    |      |            |  |  |
|----|------|------------|--|--|
| 2. | 2024 | Волховский | Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №8 города Волхова» | 187400, Российская Федерация, Ленинградская область, Волховский муниципальный район, город Волхов, улица Волгоградская д.13,136<br>Площадь помещений: 207,49 кв.м; 64,11 кв.м; 18,27 кв.м. Помещения расположены рядом, на 3 этаже. В большом помещении возможно разграничение зон для отдельных направлений, имеются отдельные туалеты. Занятия можно проводить в первой и второй половине дня.<br>Транспортная доступность<br>- для жителей района Волхов 2 - 10-15 минут пешком из любой точки;- для жителей района Волхов 1 - 20 минут на городском автобусе;<br>-для жителей района рейсовые автобусы - до 40 минут |
|----|------|------------|--|--|

Приложение 2

к распоряжению комитета общего  
и профессионального  
образования Ленинградской  
области от 22 № 2532-р  
28.11.

**Перечень минимальных показателей создания и функционирования  
центров цифрового образования детей «IT-куб» в рамках федерального  
проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта  
«Образование» в Ленинградской области**

| №<br>п/п | Наименование<br>индикатора/показателя   | Минимальное<br>значение в<br>год открытия | Минимальное<br>значение в год |
|----------|---|---|-------------------------------|
| 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 (человек в год) | 200                                       | 400                           |
| 2.       | Численность детей в возрасте 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, хатаконов и других мероприятий, соответствующих направлениям деятельности Центра (единиц в год)   | 3   | 6                             |
| 4.       | Количество реализуемых  | 6   | 6                             |

|    |  |     |     |
|----|--|-----|-----|
|    | дополнительных<br>общеобразовательных<br>программам  |     |     |
| 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 (%)   | 100 | 100 |

к распоряжению комитета общего  
и профессионального  
образования Ленинградской  
области от 22 № 2532-р  
28.11.

### **Перечень образовательных направлений центров цифрового образования детей «IT-куб»**

Основными образовательными направлениями центра цифрового образования детей «IT-куб» на базе Муниципального общеобразовательного учреждения «Инженерно-технологическая школа» (Ломоносовский муниципальный район) являются:

1. «Программирование роботов»;
2. «Программирование на Python».

Дополнительными образовательными направлениями Центра являются:

3. «Мобильная разработка»;
4. «Основы алгоритмики и логики»;
5. «Системное администрирование»;
6. «Разработка VR/AR-приложений».

Основными образовательными направлениями центра цифрового образования детей «IT-куб» (далее – Центр) на базе Муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №8 города Волхова» являются:

1. «Программирование роботов»;
2. «Программирование на Python».

Дополнительными образовательными направлениями Центра являются:

3. «Кибергигиена и работа с большими данными»;
4. «Основы алгоритмики и логики»;
5. «Системное администрирование»;
6. «Разработка VR/AR-приложений».

Приложение 4

к распоряжению комитета общего  
и профессионального  
образования Ленинградской  
области от 22 № 2532 /  
28.11.

**Комплекс мер (дорожная карта) по созданию и функционированию  
центров цифрового образования «IT-куб»**

| №  | Наименование мероприятия  | Ответственный  | Результат  | Срок                                |
|----|---|--|--|-------------------------------------|
| 1. | <p>Утверждены:</p> <p>1. Комплекс мер (дорожная карта) по созданию и функционированию Центров «IT-куб»<sup>1</sup>;</p> <p>2. Должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за создание и функционирование Центра;</p> <p>3. Концепция по созданию и функционированию на территории субъекта Российской Федерации центра цифрового образования «IT-куб»; в том числе: –месторасположение Центра (адрес, площадь помещений, транспортная доступность для населения);</p> | <p>Ленинградская область, региональный координатор</p> | <p>Распорядительный акт регионального органа исполнительной власти, осуществляющего государственное управление в сфере образования (далее - распорядительный акт РОИВ)</p> | <p>30 ноября<br/>X – 1<br/>года</p> |



|    |   |  |  |  |
|----|---|--|--|--|
|    | -перечень показателей создания и функционирования центра цифрового образования «IT-куб»;<br>-перечень образовательных направлений Центра. |  |  |  |
| 2. | Сформирован и утвержден инфраструктурный лист для оснащения Центра  | Региональный координатор, Федеральный оператор | 1. Письмо РОИВ федеральному оператору о соответствии инфраструктурного листа единой технологической среде НПО<br>2. Письмо федерального оператора с заключением о соответствии инфраструктурного листа единой технологической среде НПО<br>3. Распорядительный акт РОИВ об утверждении инфраструктурного листа | Согласно графику, направляемому федеральным оператором |
| 3. | Сформирован проект зонирования и дизайна помещений Центра   | Региональный координатор, Федеральный оператор | 1. Письмо РОИВ федеральному оператору о согласовании проекта дизайна и зонирования помещений<br>2. Письмо федерального оператора о согласовании проекта дизайна и зонирования помещений.<br>3. Распорядительный акт РОИВ об утверждении типового дизайн-проекта и зонирования помещений.                       | до 1 февраля X года                                    |
| 4. | Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания Центра   | Региональный координатор                       | Реестр извещений (по форме, рекомендованной Федеральным оператором)  | не позднее 15 февраля X года                           |

|     |  |                          |  |                              |
|-----|--|--------------------------|--|------------------------------|
| 5.  | Информационная справка об образовательной организации, на базе которой создается центр цифрового образования «IT-куб»  | Региональный координатор | По форме, рекомендованной Федеральным оператором   | не позднее 30 июня X года    |
| 6.  | Утверждено штатное расписание центра цифрового образования детей «IT-куб» (внесены изменения в штатное расписание организации, на базе которой создан Центр) | Региональный координатор | Распорядительный акт РОИВ/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 цифрового образования «IT-куб»                             | Региональный координатор | По форме, определяемой 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                                   | Региональный координатор | 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)                      | Региональный координатор | Лицензия на реализацию образовательных программ дополнительного образования детей и взрослых | не позднее 25 августа X года |
| 10. | Сформирован  | Региональный             | Распорядительный акт   | не                           |

|     |  |                          |   |                                       |
|-----|--|--------------------------|---|---------------------------------------|
|     | единый комплексный план мероприятий по организационно – методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образования», в том числе Центров «IT-куб»                    | ный координатор          | РОИВ  | позднее 25 августа X года             |
| 11. | Начало работы Центра   | Региональный координатор | Информационное освещение в СМИ, наличие заполненного раздела раздела о Центре «IT-куб» на сайте образовательной организации | 15 сентября X года                    |
| 12. | Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования Центра  | Региональный координатор | Отчет Федеральному оператору по итогам мониторинга показателя   | 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) | Региональный координатор | По форме, рекомендованной Федеральным оператором  | В течение X года                      |

X – год создания центра цифрового образования детей «IT-куб»