



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Администрация Ленинградской
области

**КОМИТЕТ
ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

191124, Санкт-Петербург, пл. Растрелли, 2, лит. А.
Телефон: (812) 539-44-50, факс: (812) 539-44-79



eg.ru

Председателю
постоянной комиссии по
образованию, науке, культуре,
туризму, спорту и делам
молодежи
Законодательного собрания
Ленинградской области

А.А. Перминову

Законодательное собрание
Ленинградской области
Канцелярия

25 ИЮН 2020

№ 3114-1/20-06-0

Уважаемый Александр Александрович!

В ответ на Ваш запрос от 10.06.2020 г. 535-2/20-23-0 комитет общего и профессионального образования Ленинградской области направляет информацию:

- 1) о ходе реализации федерального проекта "Цифровая образовательная среда" национального проекта "Образование" на территории Ленинградской области;
- 2) о создании и функционировании Центров образования цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста" в рамках реализации федерального проекта "Современная школа" национального проекта "Образование" на территории Ленинградской области.

Приложение: на 8 л. в 1 экз.

Председатель комитета

С.В. Тарасов

Исп. Е.И.Глевицкая
539-11-57

Информация о реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда»

Сроки начала и окончания реализации национального проекта:

Начало: 1 октября 2018 года

Окончание: 31 декабря 2024 г.

Целью реализации проекта «Цифровая образовательная среда» является создание условий для внедрения к 2024 году современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей формирование ценности саморазвития и самообразования у обучающихся образовательных организаций, путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры, подготовки кадров, создания федеральной цифровой платформы.

Ожидаемым результатом от реализации проекта является изменение цифровой инфраструктуры образования Ленинградской области.

Региональный проект «Цифровая образовательная среда» включен в Государственную программу «Современное образование Ленинградской области».

В Паспорт регионального проекта «Цифровая образовательная среда» включены 5 показателей и 4 результата.

Организована работа, направленная на их достижение.

Заключено соглашение с Министерством Просвещения о предоставлении субсидий из федерального бюджета бюджету Ленинградской области на реализацию федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в рамках государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» от 21 декабря 2019 года № 073-09-2020-108 на общую сумму:

в 2020 году - 171 816 356 (сто семьдесят один миллион восемьсот шестнадцать тысяч триста пятьдесят шесть) руб., в том числе средства федерального бюджета составили 104 247 200 руб., регионального – 51 345 650 руб., муниципальных - 16 223 505,5 руб.

в 2021 году - 12 380 200 (двенадцать миллионов триста восемьдесят тысяч двести) руб., в том числе средства федерального бюджета составили 8 294 700 руб., регионального – 4 085 500 руб.

в 2022 году - 91 067 350 (девяносто один миллион шестьдесят семь тысяч триста пятьдесят) руб. в том числе средства федерального бюджета составили 61 015 100 руб., регионального – 30 052 250 руб.

В рамках соглашения реализуются 2 субсидиарных мероприятия:

«Внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях», направленное на обновление материально-технической базы общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций и

создания в них условий для подключения к федеральным информационно-сервисным платформам».

В 2020 году в 58 школ из 18 муниципальных районов (городского округа) и 5 профессиональных образовательных организаций должна быть осуществлена поставка компьютерного и интерактивного оборудования, которое должно использоваться для подключения к дистанционным образовательным платформам, на сумму 158 551 405,5 руб., в том числе:

из федерального бюджета – 95 359 700 руб.;

из регионального бюджета – 46 968 200 руб.;

из бюджетов муниципальных районов (ГО) – 16 223 505,5 руб.

Разработаны и утверждены инфраструктурные листы, проведены закупочные процедуры.

Поставка оборудования запланирована на июль 2020 года.

Еще 41 школа примет участие в реализации мероприятия в 2022 году.

Еще одно субсидиарное мероприятие – «Созданы центры цифрового образования детей "IT-куб».

В 2020 году в Ленинградской области появится первый такой Центр на базе Киришского политехнического техникума.

На создание Центра запланированы финансовые средства: в рамках Соглашения - на оснащение компьютерным и специализированным оборудованием.

Дополнительно, за счет средств регионального бюджета в размере 33 000 000 руб. будет проводиться ремонт помещений и приобретение мебели, проведены закупочные процедуры.

Ежегодно в центре цифрового образования «IT-куб» будут обучаться программированию по дополнительным общеобразовательным программам не менее 400 детей в возрасте от 5 до 18 лет. Кроме того, не менее 1500 детей примут участие в мероприятиях, акциях, мастер-классах, на базе Центра. Так же планируется проведение проектных олимпиад, хакатонов и других конкурсных мероприятий, развивающих навыки в разных областях разработки в процессе командной работы над проектами.

В настоящее время проводится работа по продвижению групп в социальных сетях, организована информационная кампания в СМИ, ведется подбор и организация повышения квалификации сотрудников. Открытие Центра запланировано на 1 сентября 2020 года.

В 2021 году второй "IT-куб" будет создан в школе-новостройке во Всеволожском районе в п. Бугры.

Паспорт регионального проекта «Цифровая образовательная среда» включает в себя 5 ключевых показателей, достижение значений 4 из которых предполагает работу педагогов и обучающихся на федеральной информационно-сервисной платформе цифровой образовательной среды.

Целевой показатель 1 Количество субъектов Российской Федерации, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды в образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования. Плановое

значение, установленное на 2020 год, будет достигнуто после завершения поставки компьютерного оборудования в 63 организации.

Целевой показатель 2 Доля обучающихся по программам общего образования, дополнительного образования для детей и среднего профессионального образования, для которых формируется цифровой образовательный профиль и индивидуальный план обучения с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, в общем числе обучающихся по указанным программам, В настоящее время платформа не введена в эксплуатацию. Значение показателя достигается с помощью образовательных платформ «Мобильное электронное образование», «Якласс» и «Учи.ру». Количество учащихся, которые уже используют эти ресурсы составляет более 15 000 человек (9,3%) и достигнет планового значения 24 000 человек (15%) к концу декабря 2020 года.

Целевой показатель 3 Доля образовательных организаций, реализующих программы общего образования, дополнительного образования детей и среднего профессионального образования, осуществляющих образовательную деятельность с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, в общем числе образовательных организаций. Плановое значение 2020 года – 15% достигнуто.

Целевой показатель 4 Доля обучающихся по программам общего образования и среднего профессионального образования, использующих федеральную информационно-сервисную платформу цифровой образовательной среды для "горизонтального" обучения и неформального образования, в общем числе обучающихся по указанным программам. Для достижения планового значения ГАОУ ДПО «Ленинградский областной институт развития образования» разработал Концепцию и методику «горизонтального» обучения и неформального образования» на образовательных платформах «Мобильное электронное образование», «Якласс» и «Учи.ру». С сентября 2020 года начнется внедрение практики «горизонтального» обучения с привлечением не менее 5000 обучающихся.

Целевой показатель 5 Доля педагогических работников общего образования, прошедших повышение квалификации в рамках периодической аттестации в цифровой форме с использованием информационного ресурса "одного окна". Для достижения заданного значения - 400 человек в 2020 году ГАОУ ДПО «Ленинградский областной институт развития образования» успешно внедряет модель аттестации педагогов в цифровой форме с использованием региональных информационных ресурсов.

Запланированное в рамках проекта обновление сайтов образовательных организаций стало возможным и при отсутствии федеральной платформы «Госвеб», которая так же не введена в эксплуатацию, благодаря разработке и запуску в эксплуатацию Государственной информационной системы «Современное образование Ленинградской области» (ГИС СОЛО). На портале ГИС СОЛО завершены

работы по созданию «единой точки входа» на сайты образовательных организаций.

Таким образом, реализация проекта «Цифровая образовательная среда» осуществляется в плановом режиме, комитетом оперативно принимаются меры по исключению рисков.

Информация

о создании Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в Ленинградской области

В 2019 в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» 28 школы из 17 муниципальных районов получили субсидию на реализацию мероприятия «Обновление материально-технической базы для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков» «Современная школа» национального проекта «Образование».

1 сентября 2019 года открыто 28 Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».

Центры являются структурными подразделениями школ, расположенных в сельской местности.

Цель Центров - формирование у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков и компетенций.

Основные задачи Центров:

- Обновление содержания и совершенствование методов обучения предметов «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности»;

- Реализация программ дополнительного образования цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей;

- Использование инфраструктуры Центра во внеурочное время как общественного пространства для развития шахматного образования, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности

Центр представляет собой два помещения (учебных кабинета):

1. Зона формирования цифровых и гуманитарных компетенций в рамках преподавания предметов «Технология», «ОБЖ», «Информатика»;

2. Коворкинг, шахматная гостиная, медиазона.

В помещениях Центров проведен косметический ремонт для приведения в соответствие с фирменным стилем «Точка роста» на основании разработанного регионального дизайн-проекта.

Помещения оснащены современной мебелью, учебным оборудованием и средствами обучения.

За счет средств федеральной субсидии закуплено специализированное оборудование – 3D-принтеры, шлемы виртуальной реальности, квадрокоптеры, цифровые фотоаппараты, тренажеры-манекены для отработки навыков первой помощи.

Общий объем финансирования мероприятий по обновлению материально-технической базы Центров в 2019 году составил 45,2 млн. руб.:

За счет федерального бюджета – 30,3 млн. руб.

За счет областного бюджета – 14,9 млн. руб.

Функционирование Центра осуществляет команда из 4-7 человек: руководитель, педагог дополнительного образования, педагог организатор, учителя информатики, технологии, ОБЖ, педагог по шахматам.

Все педагоги Центров прошли обучение на федеральной образовательной платформе по курсу «Гибкие компетенции проектной деятельности», а также очные курсы повышения квалификации.

8,2 тыс. обучающихся охвачены основными и дополнительными общеобразовательными программами в Центрах образования «Точка роста».

Работа по созданию Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в Ленинградской области высоко оценена Министерством Просвещения Российской Федерации.

В 2020 году в реализации мероприятий проекта принимают участие 23 школы из 15 муниципальных районов.

Общий объем финансирования мероприятий по обновлению материально-технической базы Центров в 2020 году составил 25,6 млн. руб.:

За счет федерального бюджета – 17, 2 млн. руб.;

За счет областного бюджета – 14,9 млн. руб.

В настоящее время все выделенные средства законтрактованы. Идет поставка оборудования. За счет муниципальных средств осуществляется ремонт помещений Центров. Открытие Центров планируется 01.09.2020.

Создание Центров образования «Точка роста» будет продолжено – в 2022 году планируется открытие 12 Центров.