

Реализация федерального проекта «Цифровая образовательная среда»

В 2021 году Калининградская область стала участником эксперимента по внедрению цифровой образовательной среды (далее – Эксперимент). В Эксперименте в 2021 году участвуют 72 общеобразовательные организации (далее – ОО), в т.ч. 38 городских ОО и 34 сельских ОО 18 муниципальных образований) ([приказ Министерства образования Калининградской области от 27.11.2020 № 1422/1](#) «Об утверждении перечня образовательных организаций Калининградской области, участвующих в эксперименте по модернизации начального общего, основного общего и среднего образования» (*приложение № 1*)).

Из 72 ОО, 21 ОО ранее участвовали в проекте «Цифровая образовательная среда» (далее – ЦОС) в 2019-2020 годах, в т.ч. 5 ОО – в 2019 году, 16 ОО – в 2020 году.

Реализация Эксперимента осуществляется по следующим направлениям:

- развитие ИКТ-инфраструктуры ОО;
- апробация информационно-сервисной платформы «ЦОС»;
- повышение квалификации в области использования ИКТ.

В целях информирования общественности о реализации Эксперимента и сопровождения образовательных организаций, участвующих в Эксперименте, на сайте КОИРО обновлен раздел «Цифровая образовательная среда» (koiro.edu.ru/cos), в т.ч. интерактивная карта «Цифровая образовательная среда в Калининградской области» (<https://koiro.edu.ru/centers/tsentr-informatizatsii-obrazovaniya/tsifrovaya-obrazovatel'naya-sreda/map/>), позволяющая оперативно переходить на тематические разделы участников Эксперимента, распространять передовой педагогический опыт по вопросам цифровой трансформации образования.

Карта

Главная > Центр информатизации образования > Цифровая образовательная среда > Карта



Рис. 1. Интерактивная карта «ЦОС в Калининградской области»

Разделы «ЦОС» созданы на официальных сайтах 140 образовательных организаций (131 общеобразовательной организации, 9 организаций среднего профессионального образования), в том числе на официальных сайтах 70 общеобразовательных организаций, участниц ЦОС Эксперимент в 2021 году.

Для оперативного сопровождения участников Эксперимента функционирует группа «ЦОС Калининград» в WhatsApp.

Мониторинг цифровой трансформации общеобразовательных организаций

Мониторинг цифровой трансформации общеобразовательных организаций (далее – мониторинг ЦТОО) проводился Национальным исследовательским университетом «Высшая школа экономики» в апреле – мае 2021 года в соответствии с письмом ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» от 02.02.2021 г. № 243 «О проведении мониторинга» в 6 общеобразовательных организациях Калининградской области (*Приложение № 2*):

- две школы по критерию отбора: школа с численностью обучающихся свыше 700 человек;

- две школы по критерию отбора: школа с численностью обучающихся от 300 до 500 человек;

- две школы по критерию отбора: школа с численностью обучающихся до 100 человек.

В ходе проведения мониторинга осуществлялись следующие процедуры:

1. Организация и проведение анкетирования трех групп участников образовательного процесса на школьном уровне: 30% обучающихся (старшеклассников), 50% учителей, 100% администрации школ (директора и их заместители).

2. Организация и проведение экспертных визитов в общеобразовательные организации, включая организационную схему планирования и согласования экспертных визитов, сопровождение эксперта в ходе проведения визита.

3. Заполнение школьных, муниципальных и регионального паспортов.

Анкетирование проводилось с применением информационно-телекоммуникационных технологий в соответствии с методикой проведения мониторинга цифровой трансформации общеобразовательных организаций, реализующих основные общеобразовательные программы начального, основного и среднего общего образования.

Экспертный выезд осуществлялись в 2 общеобразовательные организации: Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Калининграда средняя общеобразовательная школа № 6 с углубленным изучением отдельных предметов, Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа п. Переславское.

Апробация и внедрение информационно-сервисной платформы ЦОС

В рамках реализации Эксперимента в регионе осуществлялась апробация и внедрение одного из сервисов платформы «ЦОС» -

информационно-коммуникационной образовательной платформы «Сферум» (далее – ИКОП «Сферум»).

В 2021 году к ИКОП «Сферум» подключены:

- ✓ 168 школ,
- ✓ 2 филиала (*Правдинский филиал МБОУ СОШ №4 п.Добровольск, Филиал МОУ "СОШ № 1 им. С.И. Гусева" СОШ в п. Маяковское*),
- ✓ КОИРО,
- ✓ Центр цифрового образования детей «IT-куб» г. Калининград,
- ✓ Калининградский областной детско-юношеский центр экологии, краеведения и туризма,
- ✓ школа тьюторов Калининградской области.

В 2020 году только три школы региона участвовали в апробации ИКОП «Сферум».

На платформе «Сферум» зарегистрировано 31401 пользователей, в т.ч. 3949 учителей и 27452 обучающихся (в 2020 году пользователей всего было 250, в т.ч. 60 учителей и 190 обучающихся).

Организован обучающий вебинар для педагогов и родителей региона в рамках работы лектория ЦИО на тему: «Взаимодействие участников образовательных отношений на платформе «Сферум» (13.05.2021).

20.04.2021 в Центре цифрового образования детей «IT-куб» (г.Калининград) состоялся первый онлайн урок на новой ИКОП «Сферум». Преподаватель направления «Кибергигиена и работа с большими данными» Евгения Павловна Эм провела занятие по основам безопасного поведения в сети для учащихся МАОУ СОШ поселка Романово.

На мероприятии присутствовали министр образования Светлана Сергеевна Трусенёва и директор Калининградского филиала ПАО «Ростелеком» Алексей Алексеевич Семёнов.



Рис. 2. На фото Родионов В., Трусенёва С.С., Семёнов А.А. (слева – направо)

Опыт апробации ИКОП «Сферум» в регионе представлен Кулагиным Д.Ю. на круглом столе «Информационно-коммуникационная образовательная платформа «Сферум: опыт апробации, развитие в интересах образовательных организаций» 17.05.2021 в рамках «Недели образования» 17-23 мая 2021 на коммуникационной платформе ММСО.Коннект (educationweek.ru).

Команда «Сферум» провела серию обучающих мероприятий, в которых приняли участие:

- в первом полугодии 2021 г. - 1270 педагогов (18 обучающих мероприятий),
- во втором полугодии 2021 г. - 2800 педагогов (10 мероприятий).

В рамках Межрегионального педагогического форума «Педагогические и гражданские контексты: от смыслов к действиям» на площадке «Цифра: за и против» 26.08.2021 руководителем образовательных проектов «Сферум» Вартанян В.В. проведено 2 мастер-класса: «Сферум - цифровой инструмент учителя» (для учителей) и «Возможности информационно-коммуникационной образовательной платформы «Сферум» для обучающихся и родителей» (для родителей).

Региональным тьютором по работе с ИКОП «Сферум» назначен Кулишов Андрей Сергеевич, заместитель директора по научной работе МАУ «Методический центр» (г. Калининград).

Амбассадорами ИКОП «Сферум» стали (<https://prof-sferum.ru/ambassador>): Бехтольд А.И., учитель информатики МАОУ «СОШ № 5 им. И.Д. Черняховского», Малыш О.В., заместитель директора по воспитательной работе МБОУ «СОШ п. Нивенское» (Багратионовский городской округ), Черевичкина И.Н., учитель информатики МАОУ «Лицей №10» г. Советска.

В августе 2021 г. они присутствовали на конференции амбассадоров ИКОП «Сферум» в Москве.



Рис. 3. На конференции амбассадоров в г. Москва. Слева – Малыш О.В.



Рис. 4. На конференции амбассадоров в г. Москва. Справа – Черевичкина И.Н., Бехтольд А.И.

В ноябре 2021 г. Малыш О.В. провела мастер-класс «Цифровые помощники педагога» (https://sferum.ru/?p=dashboard&schoolId=203825943&broadcast=-208299218_456239028).

Для оперативного сопровождения участников ИКОП «Сферум» обеспечивается функционирование группы «Сферум» в WhatsApp.

В ходе апробации ИКОП «Сферум» педагоги не только убедились, что функционал платформы позволяет взаимодействовать участникам образовательных отношений, проводить занятия в дистанционном и гибридном формате, осуществлять безопасный и оперативный обмен файлами (домашними заданиями и решениями, материалами для самостоятельного изучения и т.д.), размещать инструкции и публиковать важные объявления, совершать беседы, видео звонки или трансляции для проведения уроков и образовательных мероприятий, педагогических советов, но активно участвуют в доработке системы, направляя разработчикам свои замечания и предложения.

Апробация цифрового образовательного контента

Образовательные организации региона принимают активное участие в апробации образовательного контента в рамках проекта Минпросвещения России, Минцифры России и АНО ВО «Университет Иннополис» - «Цифровой образовательный контент школам и СПО».

Проект является интегратором коммерческих решений, предоставляя доступ к наиболее востребованным из них из единой площадки. В 2021 году 158 образовательных организаций 21 муниципального образования региона (*Приложение № 3*) получили онлайн-доступ к цифровым образовательным ресурсам и сервисам компаний «1С», «Учи.ру», «Фоксфорд», «Новый диск», «Мобильное Электронное Образование» на платформе <https://educont.ru>. По результатам обработки оперативных данных системы в проекте участвуют 895 учителей и 8002 обучающихся региона. В рамках проекта весь цифровой контент на платформе подлежит верификации. Изучение и использование цифрового контента позволит отобрать самый востребованный и качественный контент для формирования библиотеки цифрового образовательного контента.

Кроме этого, в с 26.11.2021 по 13.12.2021 120 педагогов региона на платформе <https://assessment.educont.ru/> прошли ассессмент (метод комплексной диагностики профессиональных качеств).

После прохождения ассессмента, педагоги смогут:

- узнать свой уровень цифровой компетентности;
- получить именной сертификат о прохождении комплексной диагностики;
- получить приглашение на бесплатное обучение на курсах Университета Иннополис и сформировать собственный образовательный трек.

Развитие материально-технической базы образовательных организаций

Для развития ИКТ-инфраструктуры в Калининградской области работа велась по двум направлениям:

- расширение каналов подключения к сети Интернет на уровне не ниже 100 Мб/с в городе и 50 Мб/с в сельской местности;
- приобретение оборудования для общеобразовательных организаций;
- подготовка к реализации создание и (или) модернизация структурированных кабельных систем, ЛВС, систем контроля и управления доступом, видеонаблюдения.

Расширение каналов подключения к сети Интернет

В рамках реализации федерального проекта «Информационная инфраструктура» национального проекта «Цифровая экономика» к 01.09.2021 6 общеобразовательных организаций подключены к сети передачи данных, обеспечивающей доступ к единой сети передачи данных и к сети «Интернет» на скорости 50 Мбит/с (*приложение №4*).

Школы расположены в поселках Багратионовского городского округа (п. Владимирово), Гвардейского городского округа (п. Зорино), Гусевского городского округа (п. Маяковское), Нестеровского городского округа (п. Садовое, п. Фурмановка), Черняховского городского округа (п. Каменское).

Подключение к сети «Интернет» 6 школ произведено по волоконно-оптическим линиям связи.

Кроме того, образовательные организации, у которых имелась техническая возможность заключили договоры на увеличение скорости доступа к сети Интернет.

Таким образом, значение показателя «Доля образовательных организаций, обеспеченных интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с - для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с - для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком» увеличилось в 1,4 раза и составило 100% (при плане 65%), в 2020 году – 72,5%, в 2019 году - 31,4%.

Приобретение оборудования для образовательных организаций

В 2021 году приобретены комплекты оборудования (многофункциональное устройство – 1 шт.; ноутбук – 17 шт.; сервер – 1 шт.; интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением – 3 шт., IP-камера – 3 шт.) для 72 общеобразовательных организаций.



Рис. 5. Компьютерный класс МАОУ Илюшинская СОШ Нестеровского городского округа



Рис. 6. Кабинет математики МАОУ Лицей № 7 г. Черняховска

Создание и (или) модернизация структурированных кабельных систем, ЛВС, систем контроля и управления доступом, видеонаблюдения

Проведена подготовительная работа по формированию ИТ-инфраструктуры в государственных и муниципальных общеобразовательных организациях, реализующих программы общего образования, для обеспечения в помещениях безопасного доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечения базовой безопасности образовательного процесса: подготовлены списки объектов, определены ответственные лица в образовательных организациях, налажено взаимодействие с участниками проекта.

Повышение квалификации педагогов в области цифровой трансформации

Программа повышения квалификации «Цифровая образовательная среда: практические аспекты реализации проекта в образовательной организации» продолжает быть востребованной среди педагогов, специалистов и руководителей образовательных организаций.

В анализируемый период успешно окончили обучение по указанной программе 332 человека (Багратионовский городской округ – 1 человек, Балтийский городской округ – 11 человек, Городской округ «Город Калининград» – 106 человек, Гурьевский городской округ – 2 человека, Неманский городской округ – 1 человек, Правдинский городской округ – 6 человек, Светлогорский городской округ – 1 человек, Славский городской округ – 24 человека, Черняховский городской округ – 153 человек, подведомственные организации – 24 человек) *(приложение № 5)*.

В целях поддержки образовательных организаций, участников проекта «ЦОС», проведены следующие образовательные и просветительские мероприятия (обучающие вебинары) в рамках работы лектория центра информатизации образования:

Дата	Тема	Лектор	Количество участников
21.01.2021	Профессиональное выгорание	Немченко Юлия, ведущий эксперт по дистанционному обучению онлайн-школы Skysmart, куратор обучения методистов школы Skyeng	120
28.01.2021	Психология электронного обучения	Болдырева Елена Александровна, педагог-психолог, областной центр диагностики и консультирования детей и подростков	56
29.01.2021	Ребенок и семья в цифровом пространстве	Кулагин Дмитрий Юрьевич, начальник центра информатизации образования КОИРО	56
04.02.2021	Цифровая образовательная среда: трансформация образования в новых условиях	Кулагин Дмитрий Юрьевич, начальник центра информатизации образования КОИРО	89

Дата	Тема	Лектор	Количество участников
11.02.2021	Цифровое детство: риски, безопасность и компетентность	Солдатова Галина, член-корреспондент РАО, доктор психологических наук, профессор факультета психологии МГУ имени М.В. Ломоносова, директор фонда развития Интернет. Главный редактор журнала «Дети в информационном обществе»	212
18.02.2021	Интерактивность, как современная форма диалога с учеником	Филиппов Тимофей, ведущий специалист направления регионального развития платформы Учи.ру	83
04.03.2021	Формирование устойчивой познавательной мотивации с помощью геймификации	Пескова Татьяна, ведущий специалист направления регионального развития платформы Учи.ру	
11.03.2021	Цифровая культура и безопасность – фактор развития личности педагога в цифровой образовательной среде	Беркович Ольга, руководитель центра сетевого образования и поддержки технологических инициатив детей и взрослых, ведущий методист академии цифрового образования мэо, член общероссийской профессиональной психотерапевтической лиги	131
18.03.2021	Беспилотный транспорт	Кулагин Дмитрий Юрьевич, начальник центра информатизации образования КОИРО	40
25.03.2021	Робототехнические наборы Matatalab в образовании	Мальцев Игорь, директор учебного центра «Смарт», г. Екатеринбург	90
15.04.2021	ЭЦП: как правильно подписать документ	Карлаш Олег Анатольевич, директор представительства АО «Калуга Астрал» в г. Калининград, Сорочинская Александра Васильевна, ведущий специалист представительства АО «Калуга Астрал» в г. Калининград	96
22.04.2021	Портал Госуслуг. Образование	Струкова Елена, инженер-программист компании «Холмрок-сервис»	63
12.05.2021	«Цифровой класс» от компании RD-ROBOR	Устинский Дмитрий Владимирович - эксперт группы центра компетенций по нормативному	90

Дата	Тема	Лектор	Количество участников
		регулированию цифровой экономики. начальник отдела разработок «Брейн девелопмент»	
13.05.2021	Взаимодействие участников образовательных отношений на платформе «Сферум»	Вартанян Вера Васильевна, руководитель образовательных проектов ООО «Цифровое образование»	126
20.05.2021	Школа в цифровом мире (дискуссия)	Кулагин Дмитрий Юрьевич, начальник центра информатизации образования КОИРО (модератор)	144
26.05.2021	Цифровизация образования: проблемы и пути решения	Гладилина Елена Федоровна, руководитель общественной организации «Родители Калининграда»	227
07.10.2021	Искусственный интеллект в образовании (пресс-конференция двух министров)	Короткевич Маргарита Игоревна, первый заместитель министра образования Калининградской области; Рыскаль Вадим Викторович, министр цифровых технологий и связи Калининградской области	85
08.10.2021	Нужна ли учителю цифра? (дискуссия)	Ведущий Кулагин Дмитрий Юрьевич, начальник центра информатизации образования калининградский областной институт развития образования	101
14.10.2021	Познакомьтесь: цифровая дидактика	Зарубина Ксения Александровна, учитель информатики, МАОУ гимназия 22 г. Калининграда	87
11.11.2021	Астра! Что за цветок на клумбе импортозамещения?!	Киселёв Виктор, специалист по защите информации «УЦ Сибири»	138
12.11.2021	Цифровой образовательный контент школам и СПО	Фомина Ксения Андреевна, руководитель отдела по работе с регионами Центра цифровой образовательной деятельности Университета Иннополис	429
15.11.2021	Развитие цифровых компетенций и функциональной грамотности школьников в цифровой образовательной среде	Беркович Максим Леонидович, директор академии цифрового образования (г. Москва, МЭО) кандидат экономических наук научный сотрудник Института	69

Дата	Тема	Лектор	Количество участников
	«мобильное электронное образование»	мобильных образовательных систем советник Российской академии естествознания, член экспертной группы Агентства стратегических инициатив «Образование и кадры»	
18.11.2021	Безопасность персональных данных в сети интернет	Курпатова Жанна Николаевна, начальник отдела по защите прав субъектов персональных данных Управления федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Калининградской области	35
25.11.2021	Разработка игр (урок цифры)	Мария Круглова, Рг-менеджер калининградской геймдев-студии Panzerdog (My.Games, входит в экосистему Vk)	1152
09.12.2021	Цифровые технологии: распределенный реестр (блокчейн)	Кулагин Дмитрий Юрьевич, начальник центра информатизации образования калининградский областной институт развития образования	34
16.12.2021	Опыт реализации проекта «Цифровая образовательная среда» в школах Калининградской области	Бехтольд анна Ивановна (МАОУ "СОШ № 5 им. И.Д. Черняховского"), Малыш Олеся Витальевна (МБОУ «СОШ п. Нивенское»), Черевичкина Ирина Николаевна (МАОУ «Лицей №10» г. Советска)	43
17.12.2021	Рекламная фотосъемка в домашних условиях	Фотошкола «Гелиос» (Калининград)	16
23.12.2021	Профессия бэкенд-разработчик	Дмитрий Клестов, Сбермаркет, бэкенд-разработчик	85
24.12.2021	Федеральная система «Моя школа»	Сергей Шакрыл, за.руководителя Центра технологической реализации ЦОС, ФГАУ ФИЦТО (г.Москва)	28
			3925

«Цифра: за и против»

В рамках межрегионального педагогического форума «Педагогические и гражданские контексты: от смыслов к действиям» 26 августа 2021 г. проведена серия мероприятий «Цифра: за и против» в формате онлайн-трансляций и включала в себя:

- установочный вебинар «Цифровая трансформация образования: сегодня и завтра. Обзор нормативной базы, тренды, перспективы», посвящен процессам цифровой трансформации, актуальным для системы образования в контексте реализации стратегии в области цифровой трансформации образования в Калининградской области.

- 3 лекции («Как жить в мире, если он цифровой», «Уроки внедрения дистанционного обучения в системе общего образования», «Сбор и использование контекстных данных о образовательных организациях. Нагрузка или необходимость?»);

- 19 мастер-классов — практикующие педагоги и психологи, разработчики электронных ресурсов и интеграторы решений провели 9 мастер-классов, посвященных применению цифровых технологий в образовании и 10 мастер-классов — применению электронных ресурсов в различных сферах педагогической деятельности;

- первое в истории региона заседание ассоциации учителей информатики, на котором обсудили ряд организационных вопросов работы ассоциации, а также цели, задачи и принципы взаимодействия участников;

- пресс-конференцию министра образования Калининградской области и министра цифровых технологий и связи, министры в прямом эфире ответили на поступившие вопросы от зрителей по теме цифровой трансформации образования, безопасности, инфраструктуры и цифрового будущего нашей системы образования.

Целью проведения мероприятий стало ознакомление участников с современными тенденциями цифровой трансформации образования, задачами, стоящими перед системой образования Калининградской области в 2021-2022 учебном году по цифровизации, привлечь к участию в эксперименте

по внедрению цифровой образовательной среды общеобразовательные организации региона. Для реализации данных целей был выбран удобный и современный формат онлайн-трансляции уже неоднократно показавший свою эффективность (рисунок 7).



Рисунок 7. Подготовка к проведению онлайн-трансляции «Цифра: за и против»

На площадке обсуждались вопросы модернизации ИТ-инфраструктуры общеобразовательных организаций, реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда», стратегии в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Калининградской области, процессов цифровой трансформации образования, безопасность и здоровье детей при использовании средств цифровизации. Качество и глубинную дискуссии помогли повысить именитые спикеры (рисунок 8), такие как:

- Короткевич Маргарита Игоревна, первый заместитель министра образования Калининградской области;
- Рыскаль Вадим Викторович, министр цифровых технологий и связи Калининградской области;
- Андрианов Владимир Алексеевич, заместитель министра цифровых технологий и связи Калининградской области;

– Тарасова Наталья Владимировна, директор научно-исследовательского центра социализации и персонализации образования детей Федерального института развития образования Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ;

– Илюхин Борис Валентинович, исполняющий обязанности директора научно-исследовательского центра систем оценки и управления качеством образования Федерального института развития образования Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ;

– Заболотнова Елена Юрьевна, кандидат педагогических наук, доцент Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (дисциплины: информатика, информационные технологии, экспертные системы, информационные системы, математическая логика и теория алгоритмов).

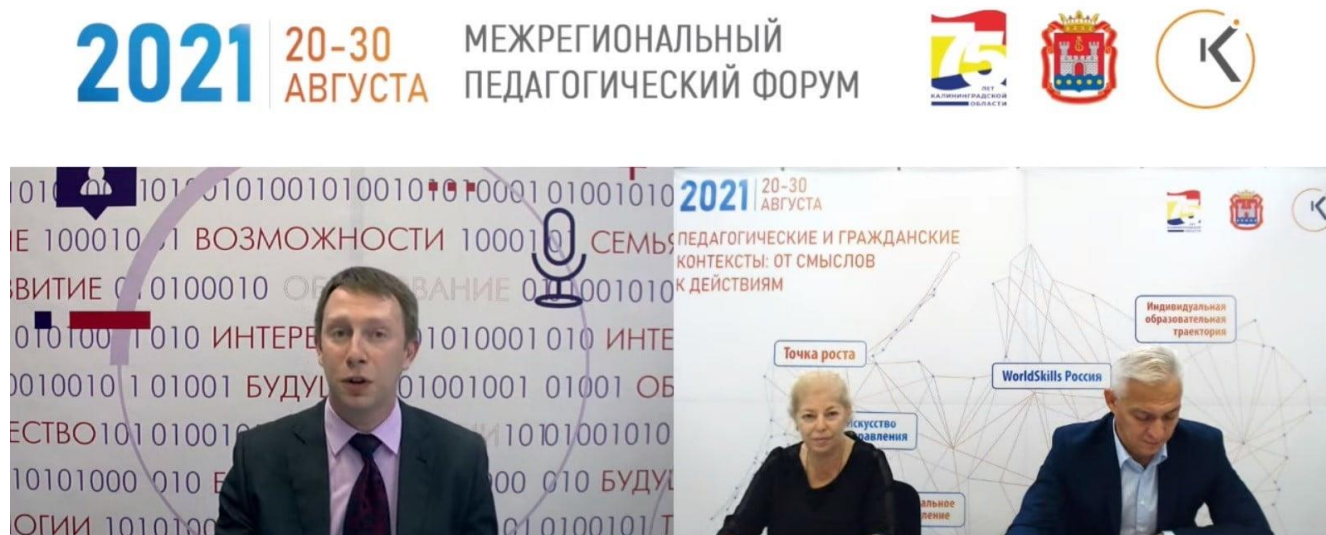


Рисунок 8. Выступление спикеров Короткевич Маргариты Игоревны и Рыскаля Вадима Викторовича

Общее количество участников (зрителей) серии мероприятий «Цифра: за и против» составило — 1439 человек. Среди городов-лидеров по просмотрам трансляции можно отметить: Калининград, Санкт-Петербург,

Северодвинск, Иркутск, Москву, Петрозаводск, Великий Новгород, Казань, Якутск, Орел, Тулу, Мариуполь, Гродно, Екатеринбург. Удалось привлечь и зрителей из других стран. Соотношение зрителей из России и иных стран проиллюстрировано на рисунке 9.

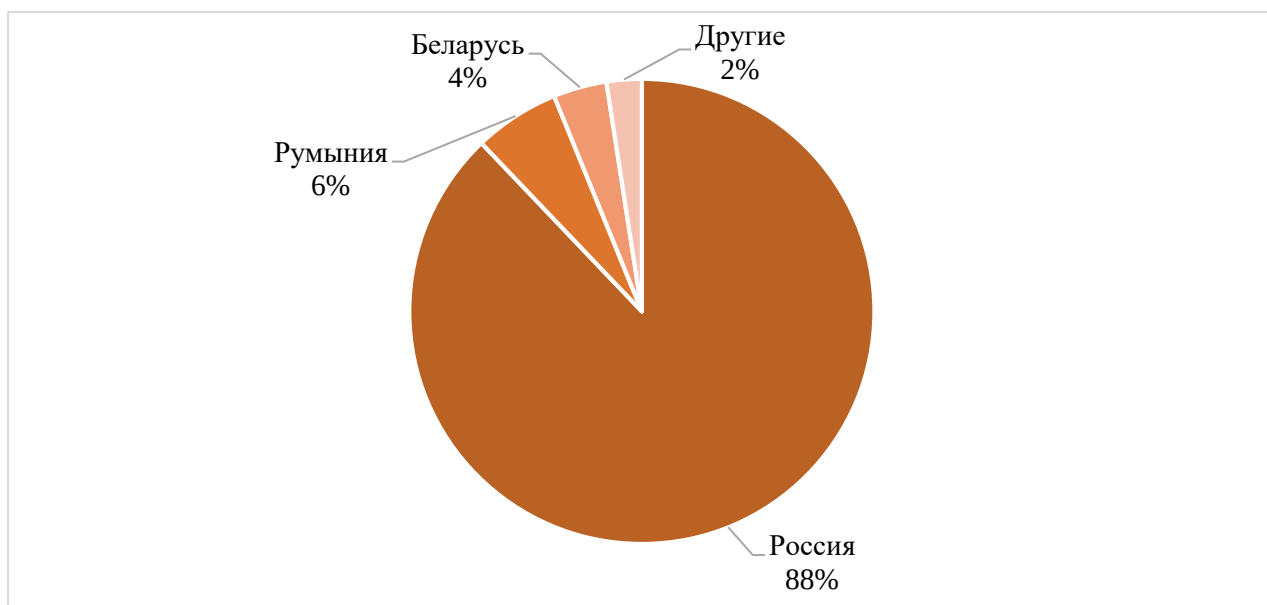


Рисунок 9. Соотношение зрителей трансляции мероприятий «Цифра: за и против» из России и других стран

В целом, можно отметить, что мероприятие прошло успешно: все поставленные цели были выполнены, приглашенные на мероприятие эксперты и спикеры продемонстрировали высокий уровень понимания вопросов и задач сегодняшней цифровизации, а количество зрителей трансляции демонстрирует высокую заинтересованность и востребованность подобного рода инновационных мероприятий.

Представление опыта реализации проекта «ЦОС»

Дата	Ф.И.О.	Информационный повод	Ссылка
10.02.2021	Кулагин Д.Ю.	ЦОС: трансформация образования в новых условиях	https://www.youtube.com/watch?v=thyXA4o8mXk
15.03.2021	Кулагин Д.Ю.	О реализации проекта ЦОС	https://ficto.ru/pressa/publikatsii/31
17.03.2021	Кулагин Д.Ю.	О реализации проекта ЦОС	http://edu.gov39.ru/news/29663/
26.08.2021	Кулагин Д.Ю.	Цифровая трансформация образования: сегодня и завтра	Выступление на межрегиональном педагогическом форуме «Педагогические и гражданские контексты: от смыслов к действиям»
24.09.2021	Малыш О.В.	Мы научились в экстренных случаях переводить детей сельской школы на дистант за сутки	https://ug.ru/olesya-malysh-my-nauchilis-v-ekstrennyh-sluchayah-perevodit-detej-selskoj-shkoly-na-distant-za-sutki/
Ноябрь 2021 г.	Кулагин Д.Ю., Пустоваченко Н.Н.	Об апробации федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды в Калининградской области	Подготовлена статья в научно-методический электронный журнал «Калининградский вестник образования»

Задачи на 2022 год

1. Продолжить участие в проведении эксперимента по внедрению цифровой образовательной среды в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 07.12.2020 № 2040 «О проведении эксперимента по внедрению цифровой образовательной среды».

2. Осуществление Плана мероприятий по реализации Стратегии цифровой трансформации образования в общеобразовательных организациях Калининградской области на 2022-2024 годах.

3. Приобрести оборудование для 43 общеобразовательных организаций (для каждой общеобразовательной организации: компьютерный класс в

составе: 14 ноутбуков, 1 МФУ; сервер; 3 интерактивные доски, 3 ноутбука и 3 IP- камеры).

4. Увеличить вдвое количество пользователей информационно-коммуникационной образовательной платформы «Сферум».
5. Осуществить интеграционные процессы:
 - «ЭлЖур» с ИКОП «Сферум»;
 - ГИС КО «Образование» с ФГИС «Моя школа».
6. Апробировать библиотеку верифицированного цифрового образовательного контента.
7. Апробировать сервисы ФГИС «Моя школа».
8. Увеличить количество участников проекта «Цифровой контент школам и СПО».
9. Модернизация решений государственной информационной системы Калининградской области «Образование».
10. Провести мониторинг использования оборудования в образовательных организациях, участниках проекта «ЦОС».
11. Провести цикл выездных семинаров «Из опыта реализации федерального проекта «ЦОС» в школе».

Публикации о реализации Проекта

1. Кулагин Д. Ю., Пустоваченко Н. Н. Об апробации федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды в Калининградской области // Научно-методический электронный журнал «Калининградский вестник образования». — 2021. — № 4 (12) / декабрь. — с. 43-50. — URL: <https://koirojournal.ru/realises/g2021/24dec2021/kvo405>.

Список школ - участниц эксперимента по внедрению цифровой образовательной среды в 2021 году

№ п.п.	Наименование образовательной организации
Багратионовский городской округ	
1.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Южная средняя общеобразовательная школа»
2.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа имени Андрея Антошечкина»
3.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Пятидорожное»
4.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа города Багратионовска»
5.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа поселка Тишино»
Балтийский городской округ	
6.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 1 города Балтийска
7.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 7 г. Балтийска имени Константина Викторовича Покровского
Гвардейский городской округ	
8.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная школа поселка Комсомольска Гвардейского городского округа»
9.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа поселка Борское Гвардейского городского округа»
10.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 1 имени Игоря Прокопенко города Гвардейска»
11.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 2 имени Алексея Круталевича города Гвардейска»
12.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа имени Алексея Лохматова поселка Озерки Гвардейского городского округа"
13.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа имени Дмитрия Сидорова поселка Славинска Гвардейского городского округа»
14.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа имени Героя России Александра Моисеева поселка Знаменска Гвардейского городского округа»
Городской округ «Город Калининград»	

15.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Калининграда лицей № 49
16.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Калининграда средняя общеобразовательная школа № 12
17.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Калининграда средняя общеобразовательная школа № 36
18.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Калининграда средняя общеобразовательная школа № 4
19.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Калининграда средняя общеобразовательная школа № 56, (ул. Николая Карамзина, д.6)
20.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Калининграда гимназия № 40 им. Ю.А. Гагарина
21.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Калининграда средняя общеобразовательная школа № 38, (ул.Зеленая, д.45)
22.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Калининграда гимназия № 22
23.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Калининграда лицей 35 им. Буткова В.В.
24.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Калининграда лицей № 18
25.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Калининграда средняя общеобразовательная школа № 31
Гурьевский городской округ	
26.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Петровская средняя общеобразовательная школа имени Петра Алексеевича Захарова»
27.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Васильково»
28.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Храбровская средняя общеобразовательная школа»
29.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Классическая школа» г. Гурьевска
30.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Низовская средняя общеобразовательная школа»
31.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия г. Гурьевска
Гусевский городской округ	
32.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3
33.	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Калининская средняя общеобразовательная школа»

34.	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа в п. Михайлово
Зеленоградский городской округ	
35.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Гимназия «Вектор» г. Зеленоградска»
36.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Романово»
37.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа п. Грачевка
38.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа п. Мельниково Зеленоградского района Калининградской области
39.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа п. Переславское
Краснознаменский городской округ	
40.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №1 г. Краснознаменска»
Неманский городской округ	
41.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Немана»
42.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа пос. Новоколхозное»
43.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Жилино»
Нестеровский городской округ	
44.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Илюшинская средняя общеобразовательная школа
45.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Побединская средняя общеобразовательная школа
Озерский городской округ	
46.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Озерская средняя школа им. Д. Тарасова»
Полесский городской округ	
47.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Сосновская основная общеобразовательная школа»
Правдинский городской округ	
48.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа п. Дружба» Правдинского городского округа

49.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа поселка Домново» Правдинского городского округа
50.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа п. Железнодорожный» Правдинского городского округа
51.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа г. Правдинска» Правдинского городского округа
52.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа п. Крылово» Правдинского городского округа
Светловский городской округ	
53.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №5
Светлогорский городской округ	
54.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Донское»
55.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №1» г. Светлогорска
56.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа п. Приморье»
Славский городской округ	
57.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Ясновская средняя общеобразовательная школа»
58.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Тимирязевская средняя общеобразовательная школа»
59.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Славская средняя общеобразовательная школа»
Советский городской округ	
60.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа № 3
61.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 10» города Советска Калининградской области
62.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4 с углубленным изучением отдельных предметов Советского городского округа»
Черняховский городской округ	
63.	Муниципальное автономное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5 имени дважды Героя Советского Союза Ивана Даниловича Черняховского»
64.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Доваторовская средняя общеобразовательная школа»

65.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Калиновская средняя общеобразовательная школа»
66.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 7 г. Черняховска»
67.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Привольненская средняя общеобразовательная школа»
68.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Свободненская средняя общеобразовательная школа»
69.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3 г. Черняховска»
Янтарный городской округ	
70.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «средняя общеобразовательная школа имени М.С. Любушкина муниципального образования «Янтарный городской округ»
Государственные образовательные учреждения Калининградской области	
71.	Государственное автономное учреждение Калининградской области общеобразовательная организация «Школа-интернат лицей-интернат»
72.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Калининградской области кадетская школа-интернат «Андрея Первозванного Кадетский морской корпус»

**Информация об участниках мониторинга цифровой трансформации
общеобразовательных организаций Калининградской области
в 2021 году**

№	Позиция	Значение
Региональный координатор		
	ФИО (полностью)	Пустоваченко Нина Николаевна
	Должность	Заместитель начальника центра информатизации образования Калининградского областного института развития образования
Две школы по критерию отбора: школа с численностью обучающихся свыше 700 человек		
Школа 1		
	Полное официальное название школы 1 (в соответствии с Уставом)	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Калининграда средняя общеобразовательная школа № 6 с углубленным изучением отдельных предметов
	Фактический адрес	236011, г. Калининград, ул. Ульяны Громовой, 1
	Официальный адрес электронной почты	maouschool06@eduklgd.ru
Муниципальный координатор школы 1 (представитель учредителя образовательной организации)		
	ФИО (полностью)	Чазова Лариса Алексеевна
	Должность	консультант отдела развития управления общего образования комитета по образованию администрации городского округа «Город Калининград»
Школьный координатор школы 1 (представитель администрации или ответственный педагог образовательной организации)		
	ФИО (полностью)	Коваль Наталья Петровна
	Должность	Заместитель директора
Школа 2		
	Полное официальное название школы 2 (в соответствии с Уставом)	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Классическая школа» г.Гурьевска
	Фактический адрес	238300, Россия, Калининградская область, г. Гурьевск, ул. Садовая, д.19

	Официальный адрес электронной почты	inbox@classschool.ru
Муниципальный координатор школы 2 (представитель учредителя образовательной организации)		
	ФИО (полностью)	Рахвалова Ксения Андреевна
	Должность	Методист МКУ ФМЦ «Вектор»
Школьный координатор школы 2 (представитель администрации или ответственный педагог образовательной организации)		
	ФИО (полностью)	Суродина Софья Андреевна
	Должность	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе
Две школы по критерию отбора: школа с численностью обучающихся от 300 до 500 человек		
Школа 1		
	Полное официальное название школы 1 (в соответствии с Уставом)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа имени Андрея Антошечкина»
	Фактический адрес	238430 Калининградская область, Багратионовский район, п. Долгоруково, ул. Школьная, дом 1
	Официальный адрес электронной почты	shkola-dolgorukovo@yandex.ru
Муниципальный координатор школы 1 (представитель учредителя образовательной организации)		
	ФИО (полностью)	Заргарян Армине Вагифовна
	Должность	Начальник отдела модернизации образования
Школьный координатор школы 1 (представитель администрации или ответственный педагог образовательной организации)		
	ФИО (полностью)	Дикарев Роман Григорьевич
	Должность	Директор школы
Школа 2		
	Полное официальное название школы 2 (в соответствии с Уставом)	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа п. Переславское

	Фактический адрес	238542 Калининградская обл., Зеленоградский р-н, п. Переславское, 20-й км
	Официальный адрес электронной почты	pereslavskoe@yandex.ru
Муниципальный координатор школы 2 (представитель учредителя образовательной организации)		
	ФИО (полностью)	Мартынова Анна Александровна
	Должность	консультант отдела общего и дошкольного образования администрации муниципального образования «Зеленоградский городской округ»
Школьный координатор школы 2 (представитель администрации или ответственный педагог образовательной организации)		
	ФИО (полностью)	Тарасенко Ольга Васильевна
	Должность	Заместитель директора по учебно- воспитательной работе
Две школы по критерию отбора: школа с численностью обучающихся до 100 человек		
Школа 1		
	Полное официальное название школы 1 (в соответствии с Уставом)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа имени Дмитрия Сидорова поселка Славинска Гвардейского городского округа»
	Фактический адрес	238222, Калининградская область, Гвардейский район, пос. Славинск, ул. Степана Казака, дом 7
	Официальный адрес электронной почты	mouslavinsk07@mail.ru
Муниципальный координатор школы 1 (представитель учредителя образовательной организации)		
	ФИО (полностью)	Морозова Виолетта Викторовна
	Должность	Главный специалист управления образования и дошкольного воспитания администрации муниципального образования «Гвардейский городской округ»
Школьный координатор школы 1 (представитель администрации или ответственный педагог образовательной организации)		
	ФИО (полностью)	Степанцова Зинаида Владимировна
	Должность	Заместитель директора

	Телефон	8-981-461-73-38
	Электронная почта	mouslavinsk07@mail.ru
Школа 2		
	Полное официальное название школы 2 (в соответствии с Уставом)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа пос. Новоколхозное»
	Фактический адрес	238702, Калининградская область, Неманский район, поселок Новоколхозное, ул.Катаева, д.3
	Официальный адрес электронной почты	neman-h3@mail.ru
Муниципальный координатор школы 2 (представитель учредителя образовательной организации)		
	ФИО (полностью)	Норвидене Светлана Николаевна
	Должность	Заместитель начальника отдела образования, культуры, спорта и делам молодежи
Школьный координатор школы 2 (представитель администрации или ответственный педагог образовательной организации)		
	ФИО (полностью)	Мазкова Зоя Григорьевна
	Должность	Учитель математики

Информация об участниках проекта «Цифровой контент школам и СПО» в 2021 году

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	САНАТОРНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ	238402, Калининградская обл, Правдинский р-н, поселок Севское, Центральный пер, зд 1
2.	ПРАВОСЛАВНАЯ ГИМНАЗИЯ Г. КАЛИНИНГРАДА	236022, Калининградская обл, г Калининград, Центральный р-н, пл Победы, д 2
3.	ОУ Н.И.МОРОЗ	236040, Калининградская обл, г Калининград, Ленинградский р-н, ул Сергеева, д 10
4.	ОЗЕРСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА ИМ.Д.ТАРАСОВА	238120, Калининградская обл, Озерский р-н, г Озерск, ул Суворова, д 15
5.	НОВОСТРОЕВСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА	238135, Калининградская обл, Озерский р-н, поселок Новостроево, ул Школьная, д 2
6.	МОУ "СОШ № 5"	238056, Калининградская обл, Гусевский р-н, г Гусев, пер Павлова, д 4
7.	МОУ "СОШ № 1 ИМ. С.И. ГУСЕВА"	238055, Калининградская обл, Гусевский р-н, г Гусев, ул Красноармейская, д 10
8.	МБОУ СОШ №4 П. ДОБРОВОЛЬСК	238743, Калининградская обл, Краснознаменский р-н, поселок Добровольск, ул Юности, д 9
9.	МБОУ СОШ № 8	238510, Калининградская обл, Балтийский р-н, г Приморск, ул Железнодорожная, д 2А
10.	МБОУ СОШ № 6	238520, Калининградская обл, Балтийский р-н, г Балтийск, ул Красной Армии, д 31
11.	МБОУ СОШ № 5	238520, Калининградская обл, Балтийский р-н, г Балтийск, ул Е.Кочешкова, д 19
12.	МБОУ СОШ № 5	238340, Калининградская обл, г Светлый, ул Восточная, д 1
13.	МБОУ СОШ № 44	236029, Калининградская обл, г Калининград, Ленинградский р-н, ул Молодежная, д 7
14.	МБОУ СОШ № 4	238520, Калининградская обл, Балтийский р-н, г Балтийск, ул Гоголя, д 20
15.	МБОУ СОШ № 2	238345, Калининградская обл, г Светлый, поселок Взморье, ул Советская, д 72
16.	МБОУ СОШ № 1	238340, Калининградская обл, г Светлый, ул Молодежная, д 6
17.	МБОУ СОШ П.ЖИЛИНО	238725, Калининградская обл, Неманский р-н, поселок Жилино, ул Комсомольская, д 17
18.	МБОУ СОШ МО "ЛАДУШКИНСКИЙ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ"	238460, Калининградская обл, г Ладушкин, ул Победы, д 1А
19.	МБОУ СОШ Г. ПИОНЕРСКОГО	238590, Калининградская обл, г Пионерский, ул Флотская, д 20
20.	МБОУ СОШ Г. МАМОНОВО	238450, Калининградская обл, г Мамоново, ул Калининградское шоссе, д 5
21.	МБОУ СОШ "ШКОЛА БУДУЩЕГО"	238311, Калининградская обл, Гурьевский р-н, поселок Большое Исаково, ул Анны Бариновой, д 1
22.	МБОУ ООШ № 3	238758, Калининградская обл, г Советск, ул Кировоградская, д 11
23.	МБОУ ЛИЦЕЙ №1 ГОРОДА БАЛТИЙСКА	238520, Калининградская обл, Балтийский р-н, г Балтийск, пр-кт Ленина, зд 41

№ п/п	Наименование	Адрес
24.	МБОУ ГИМНАЗИЯ №7 Г. БАЛТИЙСКА ИМЕНИ К.В. ПОКРОВСКОГО	238520, Калининградская обл, Балтийский р-н, г Балтийск, ул Ушакова, д 32
25.	МБОУ ГИМНАЗИЯ Г. ГУРЬЕВСКА	238300, Калининградская обл, Гурьевский р-н, г Гурьевск, Пражский б-р, д 2
26.	МБОУ "ЯБЛОНЕВСКАЯ ООШ"	238522, Калининградская обл, Гурьевский р-н, поселок Яблоневка, ул Калининградское шоссе, д 4
27.	МБОУ "ЮЖНАЯ СОШ"	238436, Калининградская обл, Багратионовский р-н, поселок Южный, д 57
28.	МБОУ "ХРАБРОВСКАЯ СОШ"	238315, Калининградская обл, Гурьевский р-н, поселок Храброво, ул Невского, д 7
29.	МБОУ "ТИМИРЯЗЕВСКАЯ СОШ"	238611, Калининградская обл, Славский р-н, поселок Тимирязево, ул Школьная, д 8А
30.	МБОУ "СШ №2 ИМ. А. КРУТАЛЕВИЧА ГОР. ГВАРДЕЙСКА"	238210, Калининградская обл, Гвардейский р-н, г Гвардейск, ул Тельмана, д 30А
31.	МБОУ "СШ № 1 ИМ. И. ПРОКОПЕНКО ГОР. ГВАРДЕЙСКА"	238210, Калининградская обл, Гвардейский р-н, г Гвардейск, ул Калининградская, д 16
32.	МБОУ "СШ ПОС. БОРСКОЕ"	238220, Калининградская обл, Гвардейский р-н, поселок Борское, д 50
33.	МБОУ "СШ П.ДРУЖБА"	238405, Калининградская обл, Правдинский р-н, поселок Дружба, ул Школьная, зд 7
34.	МБОУ "СШ ИМ. Д.СИДОРОВА ПОС. СЛАВИНСКА"	238222, Калининградская обл, Гвардейский р-н, поселок Славинск, ул Степана Казака, д 7
35.	МБОУ "СШ ИМ. А. МОИСЕЕВА ПОС. ЗНАМЕНСКА"	238200, Калининградская обл, Гвардейский р-н, поселок Знаменск, ул Железнодорожная, д 7
36.	МБОУ "СШ ИМ. А. ЛОХМАТОВА ПОС. ОЗЕРКИ"	238224, Калининградская обл, Гвардейский р-н, поселок Озерки, ул Школьная, д 1
37.	МБОУ "СРЕДНЯЯ ШКОЛА ПОСЕЛКА ДОМНОВО"	238404, Калининградская обл, Правдинский р-н, поселок Домново, ул Иркутско-Пинской Дивизии, д 5
38.	МБОУ "СРЕДНЯЯ ШКОЛА П. КРЫЛОВО"	238414, Калининградская обл, Правдинский р-н, поселок Крылово, ул Центральная, д 36
39.	МБОУ "СРЕДНЯЯ ШКОЛА П. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ"	238410, Калининградская обл, Правдинский р-н, поселок Железнодорожный, ул Школьная, д 2
40.	МБОУ "СРЕДНЯЯ ШКОЛА ГОРОДА БАГРАТИОНОВСКА"	238420, Калининградская обл, Багратионовский р-н, г Багратионовск, ул Пограничная, д 68
41.	МБОУ "СРЕДНЯЯ ШКОЛА Г. ПРАВДИНСКА"	238400, Калининградская обл, Правдинский р-н, г Правдинск, ул Комсомольская, д 2
42.	МБОУ "СОШ № 4 С УИОП СГО"	238752, Калининградская обл, г Советск, ул Карла Маркса, д 2
43.	МБОУ "СОШ № 1" Г. ГУРЬЕВСКА	238300, Калининградская обл, Гурьевский р-н, г Гурьевск, ул Ленина, д 42
44.	МБОУ "СОШ П. ТИШИНО"	238422, Калининградская обл, Багратионовский р-н, поселок Тишино, ул Школьная, д 1А
45.	МБОУ "СОШ П. ПЯТИДОРОЖНОЕ"	238442, Калининградская обл, Багратионовский р-н, поселок Пятидорожное, ул Советская, д 13А
46.	МБОУ "СОШ П. НИВЕНСКОЕ"	238434, Калининградская обл, Багратионовский р-н, поселок Нивенское, ул Калининградская, д 1
47.	МБОУ "СОШ П. ВАСИЛЬКОВО"	238310, Калининградская обл, Гурьевский р-н, поселок Васильково, ул Западная, д 2

№ п/п	Наименование	Адрес
48.	МБОУ "СОШ ИМ. М. С. ЛЮБУШКИНА МО "ЯНТАРНЫЙ ГО"	238580, Калининградская обл, пгт Янтарный, ул Лесная, д 10А
49.	МБОУ "СОШ ИМ. А. АНТОШЕЧКИНА"	238430, Калининградская обл, Багратионовский р-н, поселок Долгоруково, ул Школьная, д 1
50.	МБОУ "СОСНОВСКАЯ ООШ"	238641, Калининградская обл, Полесский р-н, поселок Сосновка, ул Центральная, д 14
51.	МБОУ "СЛАВСКАЯ СОШ"	238600, Калининградская обл, Славский р-н, г Славск, ул Спортивная, д 16
52.	МБОУ "ПРОХЛАДНЕНСКАЯ ООШ"	238616, Калининградская обл, Славский р-н, поселок Прохладное, ул Школьная, д 2
53.	МБОУ "ПЕТРОВСКАЯ СОШ ИМ.П.А.ЗАХАРОВА"	238546, Калининградская обл, Гурьевский р-н, поселок Петрово, ул Октябрьская, д 2
54.	МБОУ "ОШ ПОС. КОМСОМОЛЬСКА"	238225, Калининградская обл, Гвардейский р-н, поселок Комсомольск, ул Школьная, д 7
55.	МБОУ "ОШ ПОС. ЗОРИНО"	238203, Калининградская обл, Гвардейский р-н, поселок Зорино, ул Центральная, д 17
56.	МБОУ "ОШ ИМ. Н. ТИМОШЕНКО ПОС. КРАСНЫЙ ЯР"	238215, Калининградская обл, Гвардейский р-н, поселок Красный Яр, ул Школьная, д 7
57.	МБОУ "ОРЛОВСКАЯ ООШ"	238324, Калининградская обл, Гурьевский р-н, поселок Орловка, ул Центральная, д 22
58.	МБОУ "ООШ № 8"	238750, Калининградская обл, г Советск, ул Талаха, д 18
59.	МБОУ "ООШ П. ПРИМОРЬЕ"	238575, Калининградская обл, Светлогорский р-н, поселок Приморье, д 14
60.	МБОУ "НИЗОВСКАЯ СОШ"	238313, Калининградская обл, Гурьевский р-н, поселок Низовье, ул Калининградская, д 1А
61.	МБОУ "КЛАССИЧЕСКАЯ ШКОЛА" Г. ГУРЬЕВСКА	238300, Калининградская обл, Гурьевский р-н, г Гурьевск, ул Садовая, д 19
62.	МБОУ "ЗАЛЕСОВСКАЯ СОШ"	238642, Калининградская обл, Полесский р-н, поселок Залесье, ул Большаковская, д 18
63.	МБОУ "БОЛЬШАКОВСКАЯ СОШ"	238620, Калининградская обл, Славский р-н, поселок Большаково, ул Школьная, д 4
64.	МАОУ СОШ №48	236020, Калининградская обл, г Калининград, Московский р-н, ул Заводская, д 27Б
65.	МАОУ СОШ №3 Г.ЧЕРНЯХОВСКА	238158, Калининградская обл, Черняховский р-н, г Черняховск, пер Дачный 2-й, д 14Б
66.	МАОУ СОШ №29	236011, Калининградская обл, г Калининград, Московский р-н, ул Машиностроительная, д 66
67.	МАОУ СОШ №26	236034, Калининградская обл, г Калининград, Московский р-н, ул Подполковника Емельянова, д 156
68.	МАОУ СОШ № 9 ИМ. ДЬЯКОВА П.М.	236013, Калининградская обл, г Калининград, Центральный р-н, Балтийское шоссе, зд 110
69.	МАОУ СОШ № 8	236029, Калининградская обл, г Калининград, Ленинградский р-н, ул Барклая де Толли, д 17
70.	МАОУ СОШ № 7	236029, Калининградская обл, г Калининград, Ленинградский р-н, ул Горького, д 66
71.	МАОУ СОШ № 6 С УИОП	236011, Калининградская обл, г Калининград, Московский р-н, ул У.Громовой, д 1
72.	МАОУ СОШ № 6 Г. ЧЕРНЯХОВСКА	238150, Калининградская обл, Черняховский р-н, г Черняховск, ул Суворова, д 11

№ п/п	Наименование	Адрес
73.	МАОУ СОШ № 58	236038, Калининградская обл, г Калининград, Ленинградский р-н, ул Артиллерийская, зд 61
74.	МАОУ СОШ № 57	236003, ОБЛАСТЬ КАЛИНИНГРАДСКАЯ, Г. КАЛИНИНГРАД, УЛ. ФЛОТСКАЯ, Д. 6
75.	МАОУ СОШ № 56	236044, Калининградская обл, г Калининград, Московский р-н, ул Н.Карамзина, д 6
76.	МАОУ СОШ № 50	236023, Калининградская обл, г Калининград, Центральный р-н, ул Каштановая аллея, д 147
77.	МАОУ СОШ № 5	236004, Калининградская обл, г Калининград, Московский р-н, ул З.Космодемьянской, д 26
78.	МАОУ СОШ № 47	236022, Калининградская обл, г Калининград, Центральный р-н, ул Сержанта Колоскова, д 10
79.	МАОУ СОШ № 46 С УИОП	236005, Калининградская обл, г Калининград, Московский р-н, ул Летняя, д 48
80.	МАОУ СОШ № 43	236022, Калининградская обл, г Калининград, Центральный р-н, Советский пр-кт, д 40
81.	МАОУ СОШ № 4 Г.ЧЕРНЯХОВСКА	238150, Калининградская обл, Черняховский р-н, г Черняховск, ул Курчатова, д 1
82.	МАОУ СОШ № 4	236022, Калининградская обл, г Калининград, Центральный р-н, ул К.Маркса, д 65
83.	МАОУ СОШ № 39	236005, Калининградская обл, г Калининград, Московский р-н, ул Березовая, д 2
84.	МАОУ СОШ № 38	236029, Калининградская обл, г Калининград, Ленинградский р-н, ул Зеленая, д 18А
85.	МАОУ СОШ № 36	236006, Калининградская обл, г Калининград, Ленинградский р-н, Московский пр-кт, д 98А
86.	МАОУ СОШ № 33	236041, Калининградская обл, г Калининград, Ленинградский р-н, ул Куйбышева, д 15
87.	МАОУ СОШ № 31	236040, Калининградская обл, г Калининград, Ленинградский р-н, ул Пролетарская, д 66А
88.	МАОУ СОШ № 3	236005, Калининградская обл, г Калининград, Московский р-н, Октябрьская пл, д 28-30
89.	МАОУ СОШ № 28	236039, Калининградская обл, г Калининград, Московский р-н, ул А.Суворова, д 35
90.	МАОУ СОШ № 25 С УИОП	236006, Калининградская обл, г Калининград, Ленинградский р-н, ул Фрунзе, д 46
91.	МАОУ СОШ № 24	236016, Калининградская обл, г Калининград, Ленинградский р-н, ул Пионерская, д 9
92.	МАОУ СОШ № 21	236010, Калининградская обл, г Калининград, Центральный р-н, ул Бассейная, д 40
93.	МАОУ СОШ № 2	236006, Калининградская обл, г Калининград, Ленинградский р-н, ул Ю.Гагарина, д 55
94.	МАОУ СОШ № 19	236010, Калининградская обл, г Калининград, Центральный р-н, ул Менделеева, д 13
95.	МАОУ СОШ № 16	236039, Калининградская обл, г Калининград, Московский р-н, ул Багратиона, д 107А
96.	МАОУ СОШ № 14	236017, Калининградская обл, г Калининград, Центральный р-н, ул Радищева, д 81
97.	МАОУ СОШ № 13	236048, Калининградская обл, г Калининград, Ленинградский р-н, ул Свердлова, д 27
98.	МАОУ СОШ № 12	236039, Калининградская обл, г Калининград, Московский р-н, ул Б.Хмельницкого, д 115

№ п/п	Наименование	Адрес
99.	МАОУ СОШ № 11	236019, Калининградская обл, г Калининград, Центральный р-н, ул Мира, д 1
100.	МАОУ СОШ № 10	236023, Калининградская обл, г Калининград, Центральный р-н, ул Войнич, д 1
101.	МАОУ СОШ П.ПЕРЕСЛАВСКОЕ	238542, Калининградская обл, Зеленоградский р-н, поселок Переславское
102.	МАОУ СОШ П. РЫБАЧИЙ	238535, Калининградская обл, Зеленоградский р-н, поселок Рыбачий, ул Школьная, д 3
103.	МАОУ СОШ П. РОМАНОВО	238552, Калининградская обл, Зеленоградский р-н, поселок Романово, ул Школьная, зд 16А
104.	МАОУ СОШ П. ДОНСКОЕ	238570, Калининградская обл, Светлогорский р-н, поселок Донское, д 7
105.	МАОУ СОШ Г. НЕСТЕРОВА ИМЕНИ В.И. ПАЦАЕВА	238010, Калининградская обл, Нестеровский р-н, г Нестеров, ул Школьная, д 10
106.	МАОУ ПОБЕДИНСКАЯ СОШ	238000, Калининградская обл, Нестеровский р-н, поселок Чернышевское, ул Калининградская, д 2
107.	МАОУ ООШ №15	236034, Калининградская обл, г Калининград, Московский р-н, ул Дзержинского, д 163
108.	МАОУ ООШ П.УШАКОВО	238147, Калининградская обл, Озерский р-н, поселок Ушаково, ул Луговая, д 21
109.	МАОУ ООШ П.НОВО-ГУРЬЕВСКОЕ	238141, Калининградская обл, Озерский р-н, поселок Ново-Гурьевское, ул Гурьевская, д 7 литер б, кв 7Г
110.	МАОУ ООШ П. МЕЛЬНИКОВО	238541, Калининградская обл, Зеленоградский р-н, поселок Мельниково, ул Букетная, д 4
111.	МАОУ ООШ П. КОСТРОВО	238548, Калининградская обл, Зеленоградский р-н, поселок Кострово, ул Школьная, д 10
112.	МАОУ ООШ П. ГРАЧЕВКА	238554, Калининградская обл, Зеленоградский р-н, поселок Грачевка, ул Школьная, зд 1А
113.	МАОУ НОШ № 53	236013, Калининградская обл, г Калининград, Центральный р-н, ул Лужская, д 27
114.	МАОУ МЕЖДУРЕЧЕНСКАЯ СОШ	238177, Калининградская обл, Черняховский р-н, поселок Междуречье, ул Школьная, д 5
115.	МАОУ ЛИЦЕЙ №23	236006, Калининградская обл, г Калининград, Ленинградский р-н, ул Вагнера, д 51
116.	МАОУ ЛИЦЕЙ № 49	236022, Калининградская обл, г Калининград, Центральный р-н, ул Кирова, д 28
117.	МАОУ ЛИЦЕЙ № 18	236022, Калининградская обл, г Калининград, Центральный р-н, ул Комсомольская, д 4
118.	МАОУ ЛИЦЕЙ № 17	236039, Калининградская обл, г Калининград, Московский р-н, ул Серпуховская, д 28
119.	МАОУ ЛИЦЕЙ 35 ИМ. БУТКОВА В.В.	236006, Калининградская обл, г Калининград, Ленинградский р-н, ул Маршала Баграмяна, д 34
120.	МАОУ КМЛ	236029, Калининградская обл, г Калининград, Ленинградский р-н, ул Озерная, д 30
121.	МАОУ ЗАМКОВСКАЯ СОШ	238012, Калининградская обл, Нестеровский р-н, поселок Ясная Поляна, ул Школьная, д 9
122.	МАОУ ГИМНАЗИЯ № 40 ИМ. Ю.А.ГАГАРИНА	236001, Калининградская обл, г Калининград, Ленинградский р-н, ул Ю.Маточкина, д 4
123.	МАОУ ГИМНАЗИЯ № 32	236040, Калининградская обл, г Калининград, Ленинградский р-н, ул Подполковника Иванникова, д 6
124.	МАОУ ГИМНАЗИЯ № 22	236039, Калининградская обл, г Калининград, Московский р-н, ул Новый вал, д 23

№ п/п	Наименование	Адрес
125.	МАОУ ГИМНАЗИЯ № 1	236022, Калининградская обл, г Калининград, Центральный р-н, ул Кропоткина, д 8/10
126.	МАОУ "ЯСНОВСКАЯ СОШ"	238613, Калининградская обл, Славский р-н, поселок Ясное, ул Заречная, д 10
127.	МАОУ "УЛЬЯНОВСКАЯ СОШ"	238716, Калининградская обл, Неманский р-н, поселок Ульяново, ул Школьная, д 8
128.	МАОУ "СОШ №2 Г. НЕМАНА"	238710, Калининградская обл, Неманский р-н, г Неман, ул Октябрьская, д 17
129.	МАОУ "СОШ №1 Г.ЧЕРНЯХОВСКА ИМ. В.У.ПАНА"	238150, Калининградская обл, Черняховский р-н, г Черняховск, ул Гагарина, д 26
130.	МАОУ "СОШ №1 Г.НЕМАНА"	238710, Калининградская обл, Неманский р-н, г Неман, ул Черняховского, д 10
131.	МАОУ "СОШ №1 Г. КРАСНОЗНАМЕНСКА"	238730, Калининградская обл, Краснознаменский р-н, г Краснознаменск, ул Октябрьская, д 16
132.	МАОУ "СОШ № 5 ИМ. И.Д.ЧЕРНЯХОВСКОГО"	238154, Калининградская обл, Черняховский р-н, г Черняховск, ул Ленинградская, д 18 к 2
133.	МАОУ "СОШ № 3"	238055, Калининградская обл, Гусевский р-н, г Гусев, ул Советская, д 25
134.	МАОУ "СОШ № 1" Г. СВЕТЛОГОРСКА	238563, Калининградская обл, Светлогорский р-н, г Светлогорск, ул Новая, д 3
135.	МАОУ "СОШ Г. ЗЕЛЕНОГРАДСКА"	238326, Калининградская обл, Зеленоградский р-н, г Зеленоградск, ул Тургенева, д 6
136.	МАОУ "СВОБОДНЕНСКАЯ СОШ"	238162, Калининградская обл, Черняховский р-н, поселок Свобода, ул Школьная, д 13
137.	МАОУ "ПРИВОЛЬНЕНСКАЯ СОШ"	238171, Калининградская обл, Черняховский р-н, поселок Привольное
138.	МАОУ "ПОЛЕССКАЯ СОШ"	238630, Калининградская обл, Полесский р-н, г Полесск, ул Шевчука, д 10
139.	МАОУ "ЛИЦЕЙ №10" Г.СОВЕТСКА	238756, Калининградская обл, г Советск, ул Жилинское шоссе, д 7
140.	МАОУ "ЛИЦЕЙ № 7 Г. ЧЕРНЯХОВСКА"	238153, Калининградская обл, Черняховский р-н, г Черняховск, ул Гагарина, д 6
141.	МАОУ "ЛИЦЕЙ № 5"	238753, Калининградская обл, г Советск, ул Тимирязева, д 20
142.	МАОУ "КАЛИНОВСКАЯ СОШ"	238174, Калининградская обл, Черняховский р-н, поселок Калиновка, ул Школьная, д 4
143.	МАОУ "ГИМНАЗИЯ №1" Г. СОВЕТСКА	238750, Калининградская обл, г Советск, ул Школьная, д 13
144.	МАОУ "ГИМНАЗИЯ № 2 Г. ЧЕРНЯХОВСКА"	238150, Калининградская обл, Черняховский р-н, г Черняховск, ул Пионерская, д 17
145.	МАОУ "ГИМНАЗИЯ "ВЕКТОР" Г. ЗЕЛЕНОГРАДСКА"	238326, Калининградская обл, Зеленоградский р-н, г Зеленоградск, ул Тургенева, д 5Б
146.	ГБУ ОО "ШКОЛА-ИНТЕРНАТ № 5"	238420, Калининградская обл, Багратионовский р-н, г Багратионовск, ул Калининградская, д 20
147.	ГБУ КО ПОО "ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ"	238750, Калининградская обл, г Советск, ул Герцена, д 5
148.	ГБУ КО ПОО "ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ"	238150, Калининградская обл, Черняховский р-н, г Черняховск, пер Суворова, д 2

№ п/п	Наименование	Адрес
149.	ГБУ КО ПОО "КОЛЛЕДЖ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА"	238050, Калининградская обл, Гусевский р-н, г Гусев, ул Тимирязева, д 3
150.	ГБУ КО ПОО "КИТИС"	236029, Калининградская обл, г Калининград, Ленинградский р-н, ул Горького, д 166
151.	ГБУ КО ОО "ШКОЛА-ИНТЕРНАТ П. СОСНОВКА"	238326, Калининградская обл, Зеленоградский р-н, г Зеленоградск, ул Школьная, д 1
152.	ГБУ КО "ШКОЛА-ИНТЕРНАТ"	236010, Калининградская обл, г Калининград, Центральный р-н, ул Спортивная, д 11
153.	ГБУ КО "ШКОЛА-ИНТЕРНАТ №7"	238311, Калининградская обл, Гурьевский р-н, поселок Большое Исаково, ул Октябрьская, д 5
154.	ГБУ КО "ШКОЛА-ИНТЕРНАТ № 1"	236029, Калининградская обл, г Калининград, Ленинградский р-н, пер Крылова, д 4
155.	ГБУ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ПОО "КОЛЛЕДЖ МЕХАТРОНИКИ И ПИЩЕВОЙ ИНДУСТРИИ"	238340, Калининградская обл, г Светлый, ул Коммунистическая, д 7
156.	ГАУ КО ПОО КСТ	236039, Калининградская обл, г Калининград, Ленинский пр-кт, д 42Б
157.	ГАУ КО ОО ШИЛИ	236022, Калининградская обл, г Калининград, Центральный р-н, ул Каштановая аллея, д 141-143
158.	ГАВРИЛОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА ИМ.Г.КРЫСАНОВА	238125, Калининградская обл, Озерский р-н, поселок Гаврилово, ул Дзержинского, д 26
159.	АНПОО "ККУ"	236003, Калининградская обл, г Калининград, Ленинградский р-н, ул Баженова, д 4
160.	АНО СОШ "РОСТОК"	236029, Калининградская обл, г Калининград, Ленинградский р-н, ул Озерная, д 31А
161.	АНО ПОО "КЭП"	236004, Калининградская обл, г Калининград, Московский р-н, ул К.Назаровой, д 6
162.	АНО ПО КБК	236011, Калининградская обл, г Калининград, Московский р-н, ул Судостроительная 2-я, д 1А
163.	АНО ЛИЦЕЙ "ГАНЗЕЙСКАЯ ЛАДЬЯ"	236029, Калининградская обл, г Калининград, Ленинградский р-н, ул Молодежная, д 7, оф 311

Список школ, подключенных к сети «Интернет» в 2021 году

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование	Скорость подключения (Мбит/с)	Дата фактического подключения
1	Багратионовский городской округ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Нивенское» (Калининградская область, Багратионовский городской округ, п. Владимирово, пер. Школьный, 8А)	50	25.03.2021
2	Гвардейский городской округ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная школа пос. Зорино Муниципального образования «Гвардейский городской округ» (Калининградская область, Гвардейский городской округ, п. Зорино, ул. Центральная, 17)	50	18.03.2021
3	Гусевский городской округ	филиал муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №1 имени Героя Советского Союза С.И. Гусева» «Средняя общеобразовательная школа в п. Маяковское» (Калининградская область, Гусевский городской округ, п. Маяковское, ул. Школьная, 11)	50	27.08.2021
4	Нестеровский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Замковская средняя общеобразовательная школа (Калининградская область, Нестеровский городской округ, п. Садовое, ул. Школьная, д. 8)	50	24.08.2021
5	Нестеровский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Заветинская начальная школа — детский сад» (Калининградская область, Нестеровский городской округ, п. Фурмановка, ул. Центральная, 7)	50	16.04.2021

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование	Скорость подключения (Мбит/с)	Дата фактического подключения
6	Черняховский городской округ	Каменский филиал муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Доваторовская средняя общеобразовательная школа» (Калининградская область, Черняховский городской округ, п. Каменское, ул. Центральная, д. 14)	50	26.03.2021

Информация о слушателях, прошедших обучение по программе повышения квалификации «Цифровая образовательная среда: практические аспекты реализации проекта в образовательной организации»

№ п/п	Наименование образовательной организации	Библиотекарь	Воспитатель	Директор, зам.директора	Педагог-организатор	Педагог-психолог, социальный педагог	Системный администратор, зав.лабораторией	Учитель (без указания категории), методист	Учитель музыки	Учитель технологии	Учитель физкультуры	Учитель гуманитарных дисциплин	Учитель естественно-научных	Учитель математики, информатики	Учитель начальных классов	Всего
	Багратионовский городской округ															1
	МБОУ "СОШ п. Нивенское"							1								1
	Балтийский городской округ															11
	МБОУ гимназия 7 г. Балтийска имени К.В. Покровского							2				3	1		1	7
	МБОУ СОШ №5 г. Балтийск												1			1
	МБОУ СОШ № 6, город Балтийск		1									1			1	3
	Гвардейский городской округ															3
	МБОУ СШ 2 им. А. Круталевича гор. Гвардейска							1						1		2

[illegible]

№ п/п	Наименование образовательной организации	Библиотекарь	Воспитатель	Директор, зам.директора	Педагог- организатор	Педагог- психолог, социальный педагог	Системный администратор, зав.лабораторией	Учитель (без указания категории), методист	Учитель музыки	Учитель технологии	Учитель физкультуры	Учитель гуманитарных дисциплин	Учитель естественно- научных	Учитель математики, информатики	Учитель начальных классов	Всего
	МАОУ "Ульяновская СОШ"													1		1
	Правдинский городской округ															6
	МБОУ «Средняя школа п. Крылово»												2	1	2	5
	МБОУ СШ пос. Дружба Правдинского района													1		1
	Светлогорский городской округ															1
	МАОУ «СОШ п. Донское»			1												1
	Славский городской округ															24
	МБОУ Большеаковская СОШ			1				10			1	4	1	1	6	24
	Черняховский городской округ															153
	МАОУ «Привольненская СОШ»			2				7			1	1	1		2	14
	МАОУ СОШ №3 г Черняховск			2				7			1	6	1	2	8	27
	МАОУ СОШ №4 г. Черняховск			1		1	1	4	1		1	8	1	4	4	26

№ п/п	Наименование образовательной организации	Библиотекарь	Воспитатель	Директор, зам.директора	Педагог- организатор	Педагог- психолог, социальный педагог	Системный администратор, зав.лабораторией	Учитель (без указания категории), методист	Учитель музыки	Учитель технологии	Учитель физкультуры	Учитель гуманитарных дисциплин	Учитель естественно- научных	Учитель математики, информатики	Учитель начальных классов	Всего
	МАОУ «Доваторовская СОШ»							2		1	1	2	1	2	3	12
	МАОУ «СОШ №1 г. Черняховска им. В. У. Пана»			1	1			4				4	1		5	16
	МАОУ Свободненская СОШ			1				7				1		1	3	13
	МАОУ «Гимназия №2 г. Черняховска»	1		4	1			6	1	1	2	6			2	24
	МАОУ «Междуреченская СОШ»	1	1		1		1	7			1	2		1	2	17
	МАОУ «СОШ №6 г. Черняховска»						1	1				1			1	4
	Подведомственные ОО															24
	ГБУКОПОО Технологический колледж							4								4
	ГБУ КО ПОО "Прибалтийский судостроительный техникум"							18				2				20
		2	6	28	5	3	3	96	5	5	11	58	18	22	70	332