



**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)**

Каретный Ряд, д. 2, Москва, 127006
Тел. (495) 539-55-19; факс (495) 587-01-13; e-mail: info@edu.gov.ru
ОГРН 1187746728840; ИНН/КПП 7707418081/770701001

17 апреля 2023 г.

№ АБ-1665/08

Руководителям высших
исполнительных органов
государственной власти
субъектов Российской Федерации

Об исполнении поручения
На № А4-6149к от 10 апреля 2023 г.

Минпросвещения России информирует, что во исполнение подпункта «б» пункта 1 раздела II протокола совещания у первого заместителя Руководителя Администрации Президента Российской Федерации Кириенко С.В. от 22 марта 2023 г. высшим должностным лицам субъектов Российской Федерации рекомендовано (при наличии соответствующей инфраструктуры связи и доступа к сети Интернет) в срок до 31 мая 2023 г. обеспечить достижение показателя:

100% педагогических работников общеобразовательных, профессиональных образовательных организаций и организаций дополнительного образования в рамках исполнения должностных обязанностей при организации образовательной деятельности и/или организации коммуникаций в сети Интернет с обучающимися и родителями (законными представителями) используют информационно-коммуникационную образовательную платформу «Сферум» (далее – ИКОП «Сферум»).

18.04.2023

01-67-2950



Минпросвещения России обращает внимание на необходимость организации разъяснительной работы органами управления образования субъектов Российской Федерации с педагогическим сообществом о положительном эффекте и удобстве использования ИКОП «Сферум» в условиях расширения использования отечественных коммуникационных интернет-сервисов.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Исполняющий
обязанности Министра

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат 146692B023CA164D5402E8D702C8CD8B0F048FFD
Владелец Бугаев Александр Вячеславович
Действителен с 09.08.2022 по 02.11.2023

А.В. Бугаев

Тимофеев А.В.
(495) 587-01-10, доб. 3521

Об исполнении поручения - 08





**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ**

Ул. Куйбышева, д. 14, г. Пермь, 614015

Тел. (342) 217 79 33

Тел./факс (342) 217 78 90, 217 78 94

E-mail: minobr@minobr.permkrai.ru;

<http://minobr.permkrai.ru>

ОКПО 02113458, ОГРН 1025900530336,

ИНН/КПП 5902290723/590201001

20.04.2023 № 26-36-ВН-615

Заместителям глав муниципальных
и городских округов Пермского края
по социальной политике

На № _____ от _____

Об исполнении подпунктов «а», «б» пункта 1 раздела II протокола совещания у первого заместителя Руководителя Администрации Президента Российской Федерации Кириенко С.В. от 22 марта 2023 г.

Уважаемые коллеги

В соответствии с письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 17 апреля 2023 года № АБ-1665/08, в целях реализации государственной политики по импортозамещению и внедрения цифровой образовательной среды, во исполнение подпунктов «а», «б» пункта 1 раздела II протокола совещания у первого заместителя Руководителя Администрации Президента Российской Федерации Кириенко С.В. от 22 марта 2023 г. субъектам Российской Федерации рекомендовано (при наличии соответствующей инфраструктуры связи и доступа к сети Интернет) обеспечить достижение следующих показателей:

- в срок до 1 мая 2023 г.: 100% образовательных организаций (далее – ОО) подключены к информационно-коммуникационной образовательной платформе «Сферум» (далее – ИКОП «Сферум») (подпункт «а»);

- в срок до 31 мая 2023 г.: 100% педагогических работников общеобразовательных, профессиональных образовательных организаций и организаций дополнительного образования в рамках исполнения должностных обязанностей при организации образовательной деятельности и/или организации коммуникаций в сети Интернет с обучающимися и родителями (законными представителями) используют далее – ИКОП «Сферум» (подпункт «б»).

В связи с вышеизложенным, просим:

В срок до **24 апреля 2023 г.** для исполнения поручения, предусмотренного подпунктом «а» в целях обеспечения централизованной регистрации муниципальных ОО, ранее не зарегистрированных в Сферум направить в Министерство сводную информацию по муниципалитету в соответствии с прилагаемой формой на адрес электронной почты mlefimov@minobr.permkrai.ru. В перечень необходимо включить следующие ОО, находящиеся на территории муниципалитета:

20.04.2023

059-01-57/1-2148



- муниципальные и частные детские сады;
- муниципальные и частные организации дополнительного образования всех отраслей (образование, культура, спорт);
- муниципальные и частные общеобразовательные организации, ранее не зарегистрированные в «Сферум» (перечень муниципальных общеобразовательных организаций, не зарегистрированных в «Сферум» прилагается);
- муниципальные организации дополнительного профессионального образования.

Также сообщаем, что ответственный администратор «Сферум» ОО должен быть назначен приказом руководителя ОО.

Об исполнении поручения, **предусмотренного подпунктом «б»** сообщаем следующее:

- просим организовать регистрацию и прикрепление педагогических работников к ОО в «Сферум» **до 23 мая 2023 г.**;
- обязательной регистрации подлежат только педагогические работники общеобразовательных организаций, ОО дополнительного образования;
- перед регистрацией педагогических работников администратор ОО в «Сферум» создает структуру организации – класс «Сотрудники образовательной организации»;
- регистрация педагогических работников в «Сферум» осуществляется педагогическими работниками самостоятельно на портале <https://sferum.ru> с использованием Яндекс.Браузер через подачу заявки на присоединение к классу «Сотрудники образовательной организации» соответствующей ОО и подтверждение администратором ОО в «Сферум», либо по ссылке на присоединение к классу «Сотрудники образовательной организации», создаваемой администратором ОО в «Сферум».

Еще раз обращаем внимание, что при регистрации в «Сферум» (создании учебного профиля VK ID) аккаунт социальной сети Vkontakte **не создается**.

Кроме того, сообщаем, что педагогические работники школ, ранее зарегистрированных в «Сферум», имеют возможность связывания учетной записи «Сферум» и Электронной Пермской Образовательной Системы (далее – ЭПОС) с целью получения доступа к функционалу «Сферум» и VK Мессенджер через ЭПОС.

- Приложение:
1. форма регистрации в формате xlsx;
 2. перечень ОО, зарегистрированных в «Сферум» в формате xlsx;
 3. инструкция администратора на 81 л. в 1 экз.;
 4. инструкция педагогического работника на 18 л. в 1 экз.

И.о. министра

Голубцов Алексей Валерьевич
(342) 217 79 46



Н.Е. Зверева



П Р И К А З

НАЧАЛЬНИКА УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ЛЫСЬВЕНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

20.04.2023

№ 149/01-08

О централизованной регистрации муниципальных образовательных организаций и педагогов в «Сферум»

В соответствии с письмом Министерства образования и науки Пермского края от 20.04.2023 №26-36-вн-615 «Об исполнении подпунктов «а», «б», пункта 1 раздела II протокола совещания у первого заместителя Руководителя Администрации Президента Российской Федерации Кириенко С.В. от 22 марта 2023 г.»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Руководителям МБДОУ «Детский сад №17», «Детский сад №38», МАДОУ «Детский сад №27»:

1.1. назначить приказом по образовательной организации ответственного администратора «Сферум»;

1.2. до **12.00 24 апреля 2023 года** направить на адрес электронной почты mitrofanovaer@lysva.biz информацию по прилагаемой форме.

2. Руководителям общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования до **23 мая 2023 года**:

2.1. организовать регистрацию всех педагогических работников по прилагаемой инструкции в «Сферум»;

2.2. прикрепить педагогических работников к организации в «Сферум» по инструкции;

2.3. предоставить отчет о проделанной работе по прилагаемой форме на адрес электронной почты mitrofanovaer@lysva.biz.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на главного специалиста управления образования Кувалдину Ладугу Валерьевну.

Начальник управления



Л.Е. Степанова

Информация по регистрации на платформе «Сферум» педагогических работников Лысьвенского городского округа

№	Полное наименование ОО	ИНН ОО	Тип образовательной организации (общеобразовательная организация, организация дополнительного образования)	Количество педагогических работников, чел.		Количество педагогических работников, зарегистрированных в ИКОП Сферум, чел.	
				Всего	Совместителей	Всего	Совместителей
1	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей "ВЕКТОРия"	5918014670	ОО	67	0	67	0
2	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов»	5918011005	ОО	73	3	73	3
3	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3»	5918007560	ОО	26	4	18	0
4	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 6"	5918007792	ОО	93	2	93	2
5	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7»	5918013309	ОО	100	2	93	1
6	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 16 с углубленным изучением отдельных предметов»	5918007810	ОО	117	4	117	4
7	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа для детей с ограниченными возможностями здоровья»	5918011125	ОО	65	0	65	0

8	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Дворец детского (юношеского) творчества"	5918012545	ОДО	45	0	15	0
9	Муниципальное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Центр научно-методического обеспечения»	5918011164	ОДО	12	2	12	2

23.05.2023



E.P.

Митрофанова Е.П., старший методист МАУ ДПО «ЦНМО»,
муниципальный администратор образовательной платформы «Сферум»



П Р И К А З

НАЧАЛЬНИКА УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ЛЫСЬВЕНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

28.10.2021

№ 487/01-08

**Об утверждении Плана мероприятий
(«Дорожной карты») по проведению
эксперимента по внедрению цифровой
образовательной среды
(информационно-коммуникационной
образовательной платформы «Сферум»)
на территории ЛГО в 2021-2022 уч. г.**

В соответствии с письмами Министерства образования и науки Пермского края от 01.04.2021 г. СЭД-26-36-исх-67 «О тиражировании информационно-коммуникационной образовательной платформы «Сферум» и от 02.04.2021 г. СЭД-26-36-исх-69 «Об уточнении запроса по платформе «Сферум», в целях реализации задачи по тиражированию информационно-коммуникационной образовательной платформы «Сферум» (далее – Сферум) для муниципальных образовательных организаций, на основании решения заседания ГЭМС от 28.10.2021 г.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемый План мероприятий («Дорожную карту») по проведению эксперимента по внедрению цифровой образовательной среды (информационно-коммуникационной образовательной платформы «Сферум») на территории ЛГО в 2021-2022 учебном году.

2. Митрофановой Елене Павловне, старшему методисту МАУ ДПО «ЦНМО», муниципальному администратору, ответственному за проведение эксперимента по внедрению цифровой образовательной среды информационно-коммуникационной образовательной платформы «Сферум» на территории муниципалитета обеспечить выполнение Плана мероприятий («Дорожной карты») в установленные сроки.

3. Контроль за исполнением приказа возложить на главного специалиста управления образования Л.В.Кувалдину

Начальник управления

Л.Е.Степанова

РАССМОТРЕН
на заседании ГЭМС
протокол № 2
от 28.10.2021 г.

УТВЕРЖДЁН
приказом начальника управления образования
№ 487/01-08 от 28.10.2021

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ (ДОРОЖНАЯ КАРТА)
по проведению эксперимента по внедрению цифровой образовательной среды
(информационно-коммуникационной образовательной платформы «Сферум»)
на территории ЛГО (2021-2022 уч. г)**

№	Мероприятия	Форма	Срок	Показатели	Результат	Ответственный
1.	Внесение данных об организациях ЛГО на платформу «Сферум»	Письма от организаций в тех. поддержку	сентябрь - октябрь 2021 г.	Отсутствие неактивных школ ЛГО в регулярном мониторинге ООО «Цифровое образование»	На платформе «Сферум» созданы сообщества всех ООО ЛГО	Руководители ООО Администраторы
2.	Сбор информации об администраторах ООО в «Сферум» и установление связи с ними	Сбор копий приказов о назначении администраторов, беседа в социальной сети «ВКонтакте»	1.10.2021	Приказы о назначении администраторов в ООО – 7 шт. 1 администратор от каждой ООО есть в беседе «Сферум в Лысьве»	Оперативная связь со всеми администраторами «Сферум»	Митрофанова Е.П., старший методист МАУ ДПО «ЦНМО»
3.	Регистрация на платформе «Сферум» учителей и обучающихся		1.12.2021	Выполнение рекомендаций из письма управления образования № 998 от 15.10.2021: Учителя – 100% Обучающиеся 5 – 11 класс – 100 % Обучающиеся начальной школы – не менее 30 % МБОУ «Школа для детей с ОВЗ»: Учителя – 100%	Все педагоги ООО и обучающиеся 5 – 11 классов зарегистрированы на платформе «Сферум»	Руководители ООО Администраторы

				Обучающиеся с сохранным интеллектом 5-11 класс – 100 %		
4.	Обучение педагогов ОО по работе на платформе «Сферум»	Семинары, семинары-практикумы по заявкам ОО	сентябрь – ноябрь 2021 г.	Выполнение заявок от ОО по теме «ИКОП «Сферум»: назначение и функциональные возможности» - 100 %	Удовлетворение образовательных потребностей педагогов по данной теме, активизация деятельности педагогов на платформе «Сферум»	Митрофанова Е.П., старший методист МАУ ДПО «ЦНМО»
5.	Организация мероприятий и проведение уроков на платформе «Сферум» в ОО ЛГО	Онлайн-уроки, родительские собрания, совещания и др.	Ноябрь 2021 г.– май 2022 г.	1 мероприятие (родительское собрание, совещание, консультация и т.д.) в четверть и не менее 5 уроков для обучающихся, находящихся на карантине (таблица «Учет мероприятий и уроков, проведенных в «Сферум» из письма управления образования № 998 от 15.10.2021)	Успешная апробация ИКОП «Сферум» для проведения уроков и мероприятий в дистанционном режиме	Педагоги и администрация ОО
6.	Использование ИКОП «Сферум» в работе МАУ ДПО «ЦНМО» и управления образования администрации ЛГО	Совещания, КПК, ГМММ	октябрь 2021 г. – май 2022 г.	Не менее 1 мероприятия в месяц (таблица «Учет мероприятий и уроков, проведенных в «Сферум» из письма управления образования № 998 от 15.10.2021)	Адаптация педагогов к внедрению ИКОП «Сферум» и стимулирование использования платформы. Отказ от платформы ZOOM	Митрофанова Е.П., старший методист МАУ ДПО «ЦНМО», Кувалдина Л.В, главный специалист управления образования
7.	Активное участие педагогов и обучающихся ЛГО в мероприятиях «Сферум»	Информационные письма, информация на сайте МАУ ДПО «ЦНМО», новости в	2021 – 2022 учебный год	Участие в мероприятиях «Сферум» - минимум 1 ОО	Популяризация платформы «Сферум» среди педагогов и обучающихся	Митрофанова Е.П., старший методист МАУ ДПО «ЦНМО»

		«ВКонтакте»				
8.	Внесение данных о дошкольных образовательных организациях и учреждениях дополнительного образования ЛГО на платформу «Сферум»	Письма от организаций в тех. поддержку	1.12.2021	Все ДОО ЛГО и МБУ ДО «ДДД(Ю)Т», МБУ ДО «ДШИ» зарегистрированы на платформе «Сферум»	На платформе «Сферум» созданы сообщества всех ДОО и доп. образования ЛГО	Руководители ДОО и доп. образования Администраторы
9.	Регистрация на платформе «Сферум» педагогов ДОО и доп. образования		1.12.2021	Выполнение рекомендаций из письма управления образования администрации ЛГО № 998 от 15.10.2021: Педагоги – 100%	Все педагоги ДОО и доп. образования зарегистрированы на платформе «Сферум»	Руководители ДОО и доп. образования
10.	Всеобуч «ИКОП «Сферум»: назначение и функциональные возможности»		Декабрь 2021 г.	Охват – 100%	Удовлетворение образовательных потребностей педагогов по данной теме, активизация деятельности педагогов на платформе «Сферум»	Митрофанова Е.П., старший методист МАУ ДПО «ЦНМО»

**Итоги реализации плана мероприятий
(дорожной карты) по проведению эксперимента по
внедрению цифровой образовательной среды
(информационно-коммуникационной образовательной
платформы «Сферум»)
на территории ЛГО
(2021-2022 уч.г.)**

Митрофанова Елена Павловна,
старший методист МАУ ДПО "ЦНМО",
муниципальный администратор "Сферум"
Кабинет № 2, тел. 8 (34249) 5-45-28
Email: mitrofanovaep@lysva.biz



Немного истории

конец 2020-
2021 уч.года

ОО ЛГО начали регистрироваться на платформе "Сферум"

04.10

Последний мониторинг активности

15.10

Письмо управления образования № 998 (с рекомендациями)

28.10

На заседании ГЭМС принят план мероприятий (дорожная карта)

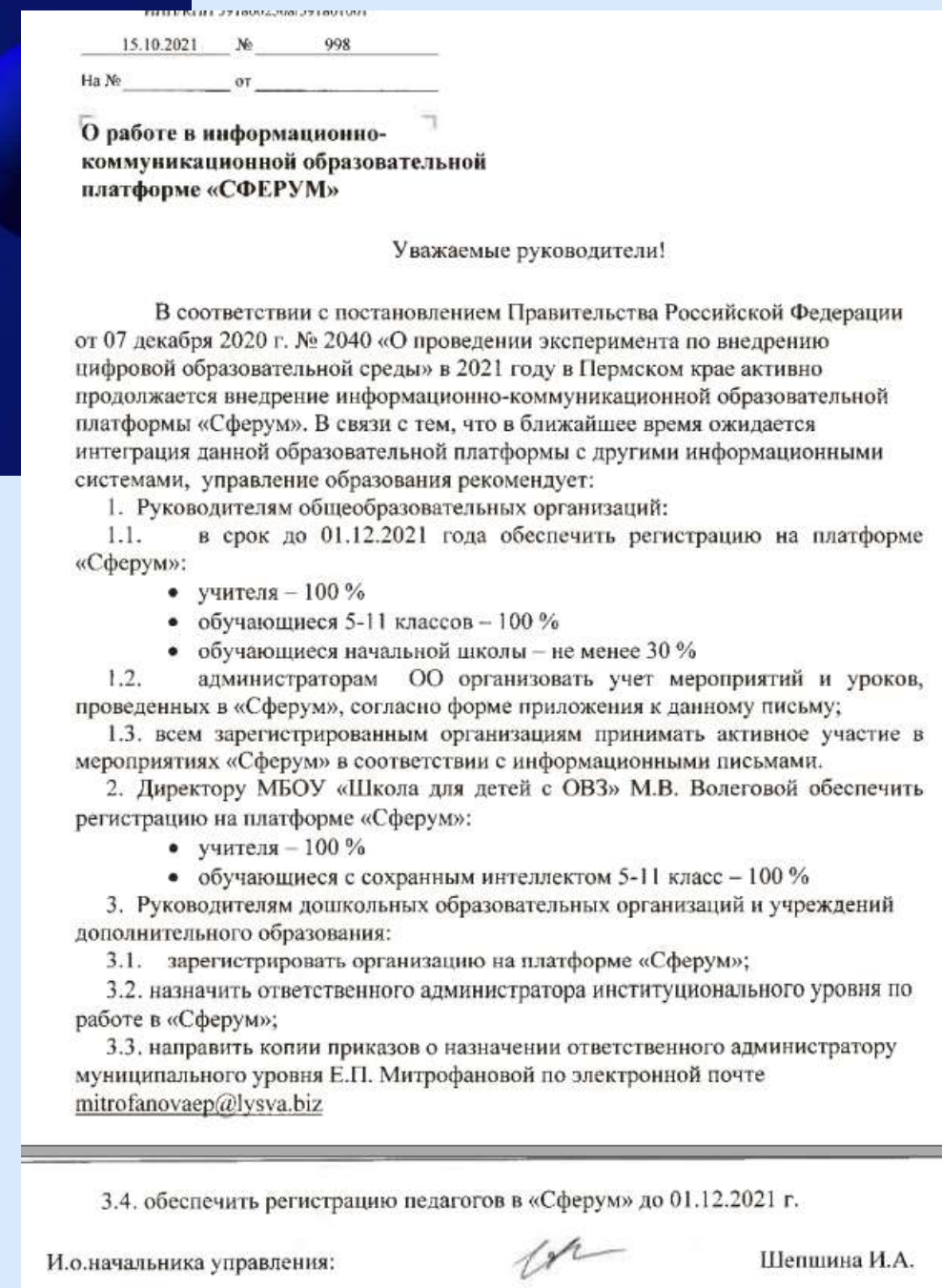
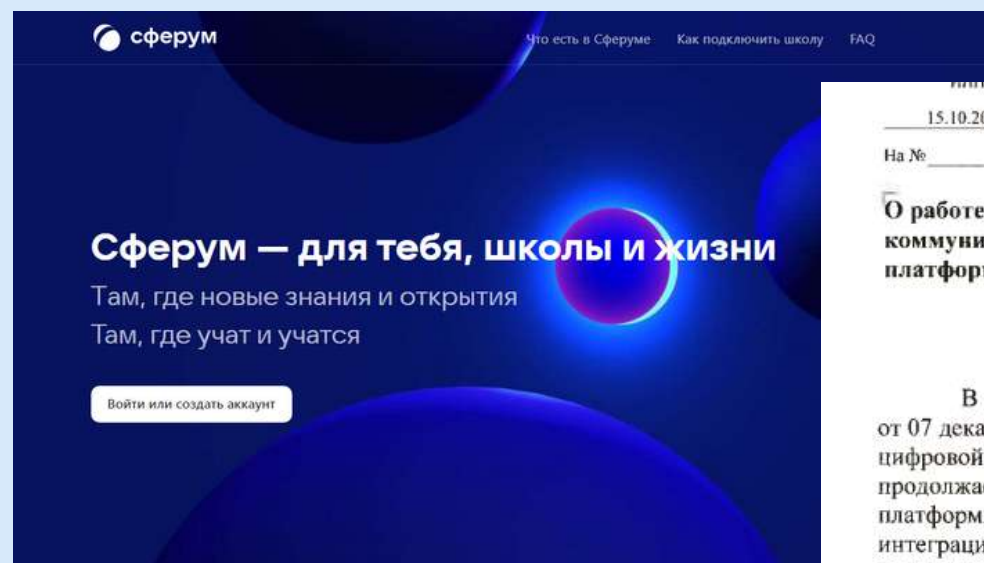
Приказ начальника управления образования № 487/01-08 об утверждении дорожной карты

02.12

Определили, что ИКОП "Сферум" непригодна для использования в техническом плане

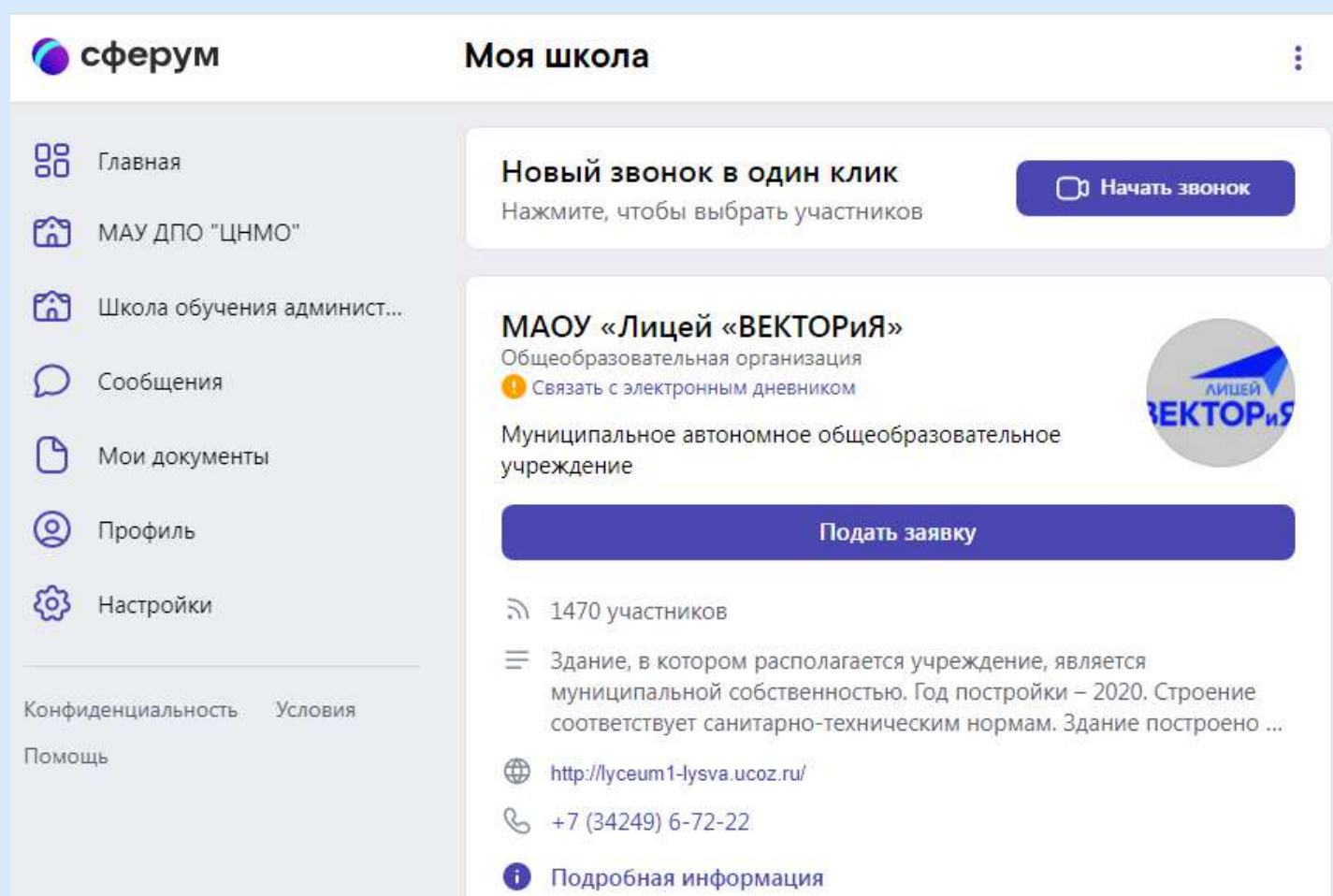
25.02

Мониторинг ООО "Цифровое образование"



1

Внесение данных об организациях ЛГО на платформу «Сферум» (сентябрь-октябрь 2021 г.)



The screenshot shows the 'Сферум' platform interface. The top navigation bar includes 'сферум' and 'Моя школа'. The left sidebar contains menu items: Главная, МАУ ДПО "ЦНМО", Школа обучения админист..., Сообщения, Мои документы, Профиль, and Настройки. The main content area features a 'Новый звонок в один клик' button with the text 'Нажмите, чтобы выбрать участников' and a 'Начать звонок' button. Below this is the profile for 'МАОУ «Лицей «ВЕКТОРИЯ»', an 'Общеобразовательная организация'. It includes a link to 'Связать с электронным дневником', a 'Подать заявку' button, and details such as '1470 участников', 'Здание, в котором располагается учреждение, является муниципальной собственностью. Год постройки – 2020. Строение соответствует санитарно-техническим нормам. Здание построено ...', the website 'http://lyceum1-lysva.ucoz.ru/', and the phone number '+7 (34249) 6-72-22'. A 'Подробная информация' link is also present.

1. ПОКАЗАТЕЛЬ

Отсутствие неактивных школ ЛГО в регулярном мониторинге ООО «Цифровое образование»

2. РЕЗУЛЬТАТ

На платформе "Сферум" созданы сообщества всех школ ЛГО

- МАОУ "Лицей "ВЕКТОРИЯ"
- МБОУ "СОШ № 2 с УИОП"
- МАОУ "СОШ № 3"
- МБОУ "СОШ № 6"
- МБОУ "СОШ № 7"
- МБОУ "СОШ № 7" с/п "Аитковская СОШ"
- МБОУ "СОШ № 7" с/п "Новорождественская СОШ"
- МБОУ "СОШ № 7" с/п "Канабековская ООШ"
- МБОУ "СОШ № 7" с/п "Начальная школа-детский сад"
- МБОУ "СОШ № 16 с УИОП"
- МБОУ "Школа для детей с ОВЗ"

2

Сбор информации об администраторах ОО в «Сферум» и установление связи с ними (01.10.2021 г..)



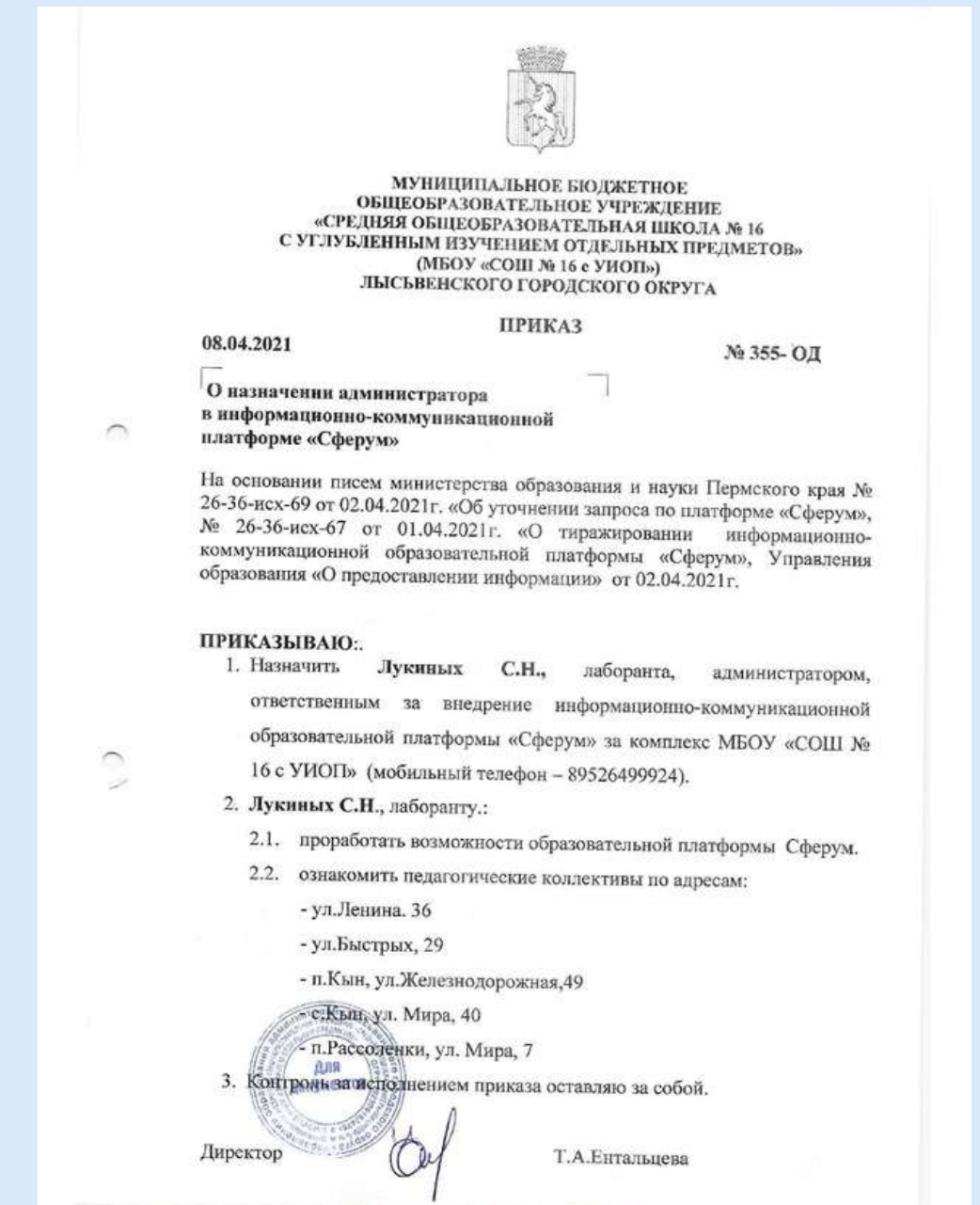
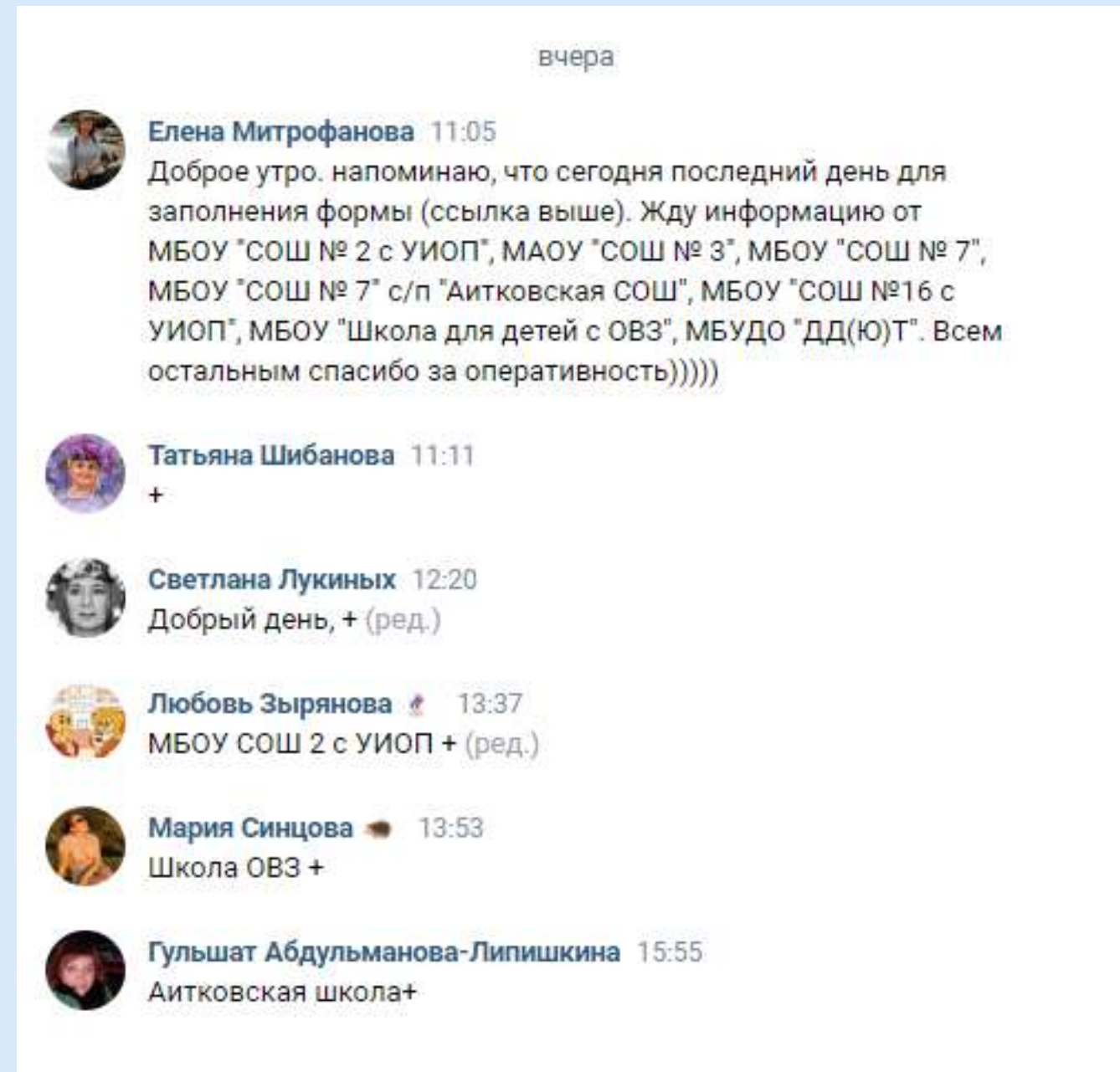
Сферум в Лысьве
16 участников

1. ПОКАЗАТЕЛЬ

Приказы о назначении администраторов в ОО – 7 шт.
1 администратор от каждой ОО есть в беседе «Сферум в Лысьве»

2. РЕЗУЛЬТАТ

Приказы собраны - 13 шт.
В беседе "Сферум в Лысьве"
16 участников





Регистрация на платформе «Сферум» учителей и обучающихся (1.12.2021 г.)

1. ПОКАЗАТЕЛЬ

Выполнение рекомендаций из письма управления образования № 998 от 15.10.2021:

Учителя - 100%

Обучающиеся 5 - 11 класс - 100 %

Обучающиеся начальной школы - не менее 30 %

МБОУ «Школа для детей с ОВЗ»:

Учителя - 100%

Обучающиеся с сохранным интеллектом 5-11 класс - 100 %

Учителя - **97 %**

Обучающиеся начальной школы - **24 %**

Обучающиеся 5-11 класс - **84 %**

2. РЕЗУЛЬТАТ

На платформе "Сферум" зарегистрировано **552 учителя** и **4642 обучающихся** ЛГО

- МАОУ "Лицей "ВЕКТОРИЯ"-67/1402
- МБОУ "СОШ № 2 с УИОП"-83/533
- МАОУ "СОШ № 3"-22/420
- МБОУ "СОШ № 6"-100/536
- МБОУ "СОШ № 7"-61/845
- МБОУ "СОШ № 7" с/п "Аитковская СОШ"-10/74
- МБОУ "СОШ № 7" с/п "Новорождественская СОШ"-10/26
- МБОУ "СОШ № 7" с/п "Канабековская ООШ"-11/33
- МБОУ "СОШ № 7" с/п "Начальная школа-детский сад"-11/19
- МБОУ "СОШ № 16 с УИОП"-116/717
- МБОУ "Школа для детей с ОВЗ"-61/37

4

Обучение педагогов ОО по работе на платформе «Сферум» (сентябрь-ноябрь 2021 г.)

1. ПОКАЗАТЕЛЬ

Выполнение заявок от ОО по теме «ИКОП «Сферум»: назначение и функциональные возможности» - 100 %

2. РЕЗУЛЬТАТ

Выполнено 5 заявок из 6 (83 % от общего количества)

Информационно-коммуникационная платформа «Сферум» — цифровой инструмент поддержки учителя

Митрофанова Елена Павловна,
старший методист МАУ ДПО "ЦНМО",
муниципальный администратор "Сферум"
Кабинет № 2, тел. 8 (34249) 5-45-28
Email: mitrofanovaep@lysva.biz

Практическая работа «Сферум»

Задание № 1. Работа с документами

1. В «Мои документы» загрузите любую презентацию к уроку.
2. В «Документы школы» загрузите любой текстовый документ.

Задание № 2. Чаты

1. Напишите сообщение коллеге, можно к сообщению добавить открытку.
2. В чате «Учительская» напишите приветственное сообщение для коллег.
3. В чате класса сделайте объявление для обучающихся

Задание № 3. Видеозвонки

1. Примите участие в видеозвонке (ссылка на звонок размещена в чате «Учительская»)
2. Запланируйте видеозвонок для любого класса или начните звонок прямо сейчас

Подведение итогов

Примите участие в опросе в чате «Учительская»

Семинары и практикумы по "Сферуму":

- MAOY "Лицей "ВЕКТОРия"
- MBOY "COШ № 6"
- MBOY "COШ № 7"
- MBOY "COШ №16 с УИОП"
- ГМФ библиотечных специалистов

Также педагоги всех ОО проходили обучающие вебинары ООО «Цифровое образование»

5 

Организация мероприятий и проведение уроков на платформе «Сферум» в ОО ЛГО (ноябрь 2021 г. - май 2022 г.)

1. ПОКАЗАТЕЛЬ

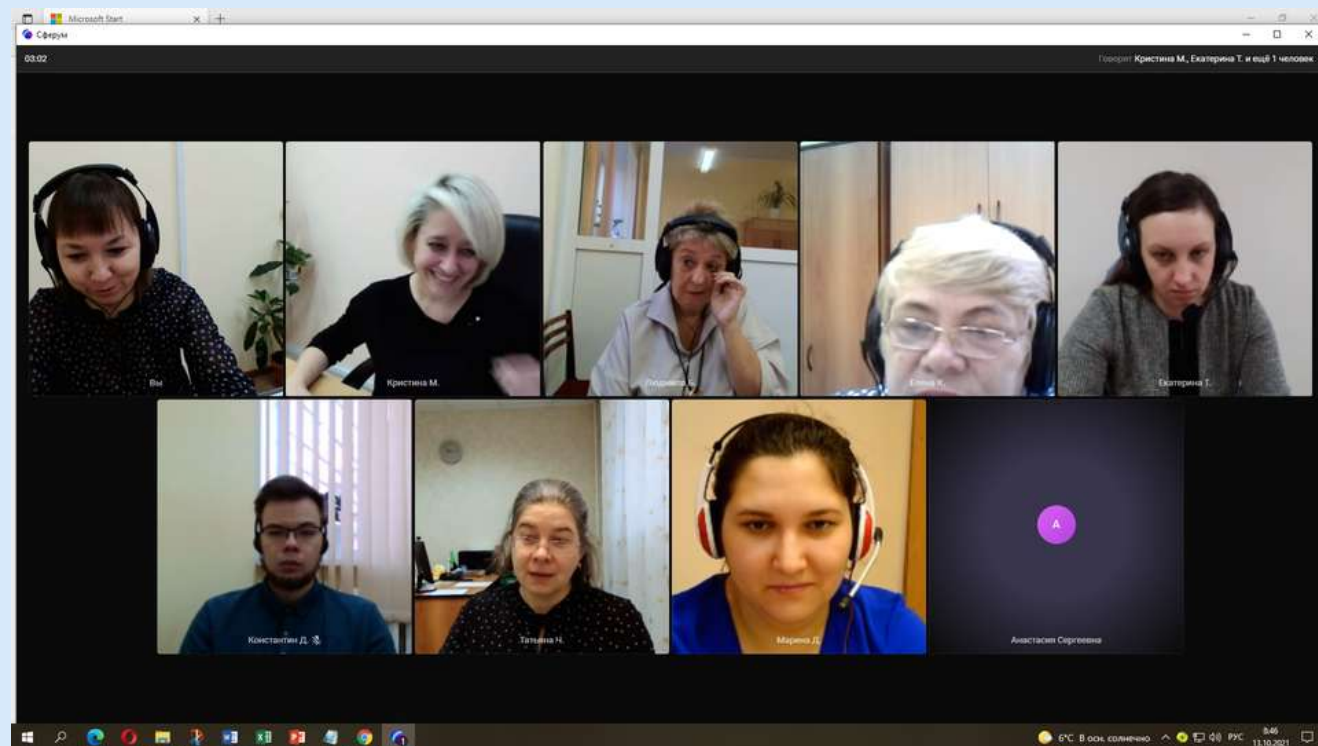
1 мероприятие в четверть и не менее 5 уроков для обучающихся, находящихся на карантине (таблица «Учет мероприятий и уроков, проведенных в «Сферум» из письма управления образования № 998 от 15.10.2021)

Проводили: родительские собрания, педсоветы, уроки, консультации по подготовке к олимпиадам, совещания и т.п.

2. РЕЗУЛЬТАТ

В течение 2021 - 2022 уч. года проведено **51 мероприятие**, в которых были задействованы **121 педагог**, **323 обучающихся**, **183 родителя**

- МАОУ "Лицей "ВЕКТОРИЯ"-24
- МБОУ "СОШ № 2 с УИОП"-12
- МАОУ "СОШ № 3"-6
- МБОУ "СОШ № 16 с УИОП"-5
- МАУ ДПО "ЦНМО"-4
- МБОУ "СОШ № 7"-3
- МБОУ "СОШ № 7" с/п "Начальная школа-детский сад"-1





Использование ИКОП
«Сферум» в работе МАУ
ДПО «ЦНМО» и
управления образования
администрации ЛГО
(ноябрь 2021 г. - май
2022 г.)

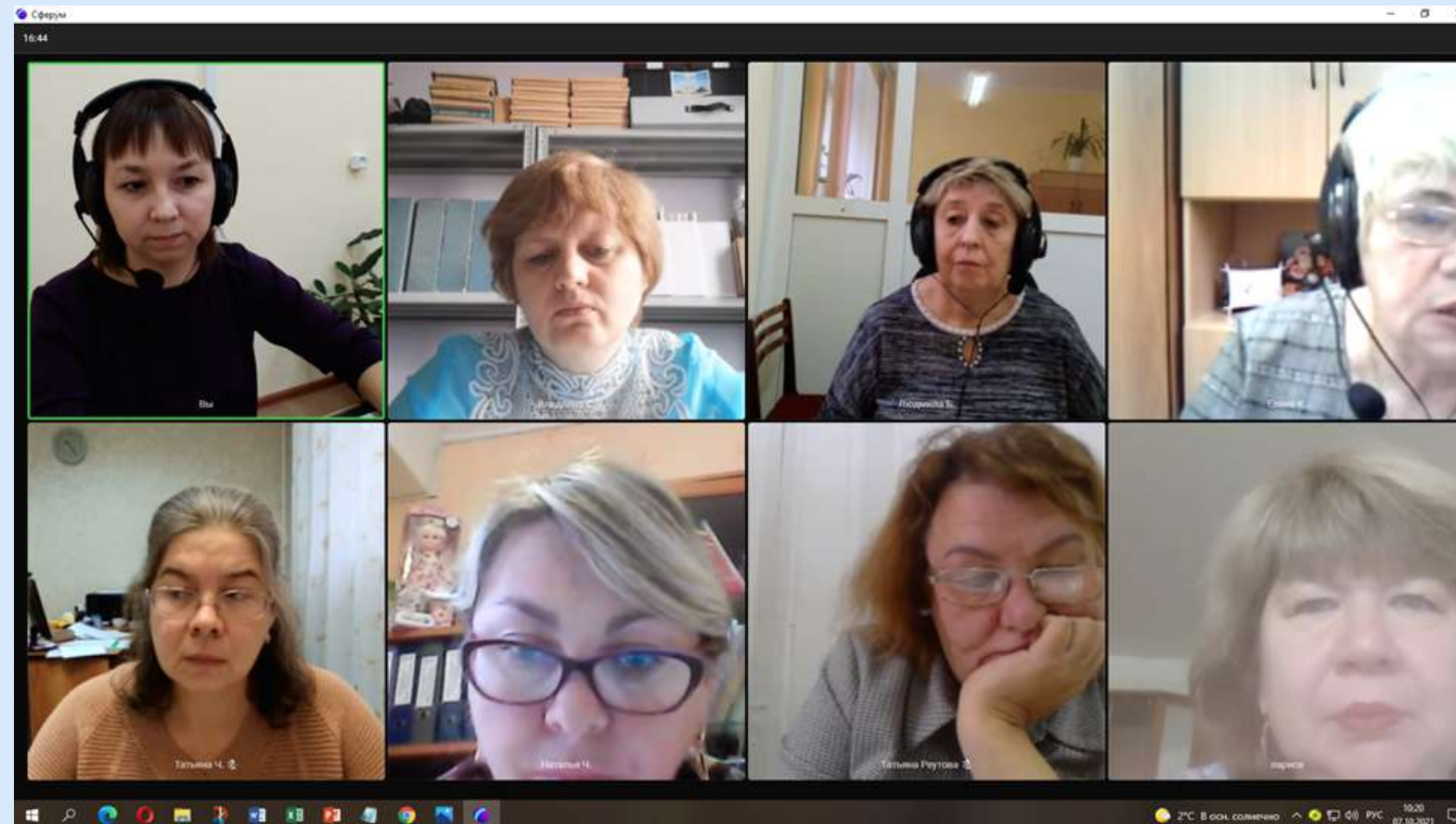
1. ПОКАЗАТЕЛЬ

Не менее 1 мероприятия в месяц
(таблица «Учет мероприятий и
уроков, проведенных в «Сферум»
из письма управления
образования № 998 от
15.10.2021)

2. РЕЗУЛЬТАТ

В течение 2021 - 2022 уч. года
проведено **4 мероприятия**
(МАУ ДПО "ЦНМО")

- Совещание для методистов
- Репетиция площадки "Дистант? Легко!" в рамках муниципального IT-фестиваля
- Встреча экспертов СПА
- Встреча ведущих площадки "IT-тренды десятилетия" в рамках Вернисажа научных открытий



7 

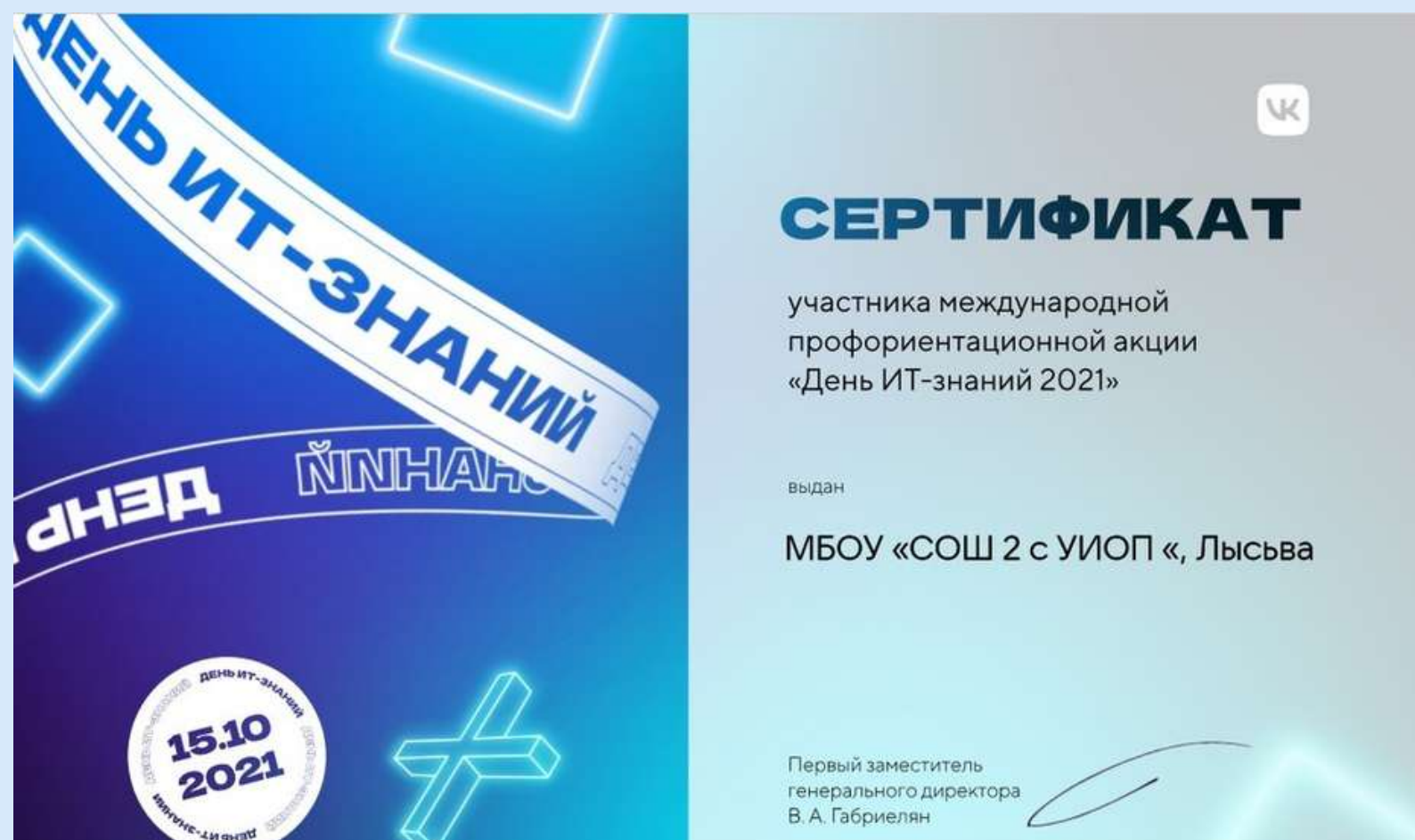
Активное участие педагогов и обучающихся ЛГО в мероприятиях «Сферум» (ноябрь 2021 г. - май 2022 г.)

1. ПОКАЗАТЕЛЬ

Участие в мероприятиях «Сферум» - минимум 1 00

2. РЕЗУЛЬТАТ

В течение 2021 - 2022 уч. года **6 00** приняли участие в **3 мероприятиях** "Сферума"



КПК «Цифровая трансформация образования: профиль современного учителя» на платформе Geekbrains

- МАДОУ "Детский сад № 39" МО "ЛГО"
- МБУДО "ДД(Ю)Т"
- МБОУ "СОШ №16 с УИОП"
- МБОУ "СОШ № 2 с УИОП"
- МБОУ "Школа для детей с ОВЗ"

День IT-знаний

- МБУДО "ДД(Ю)Т"
- МБОУ "СОШ № 2 с УИОП"
- МАОУ "СОШ № 3"
- МБОУ "СОШ №16 с УИОП"

Конкурс стикеров #МойСферум

- МБОУ "СОШ №16 с УИОП"

8

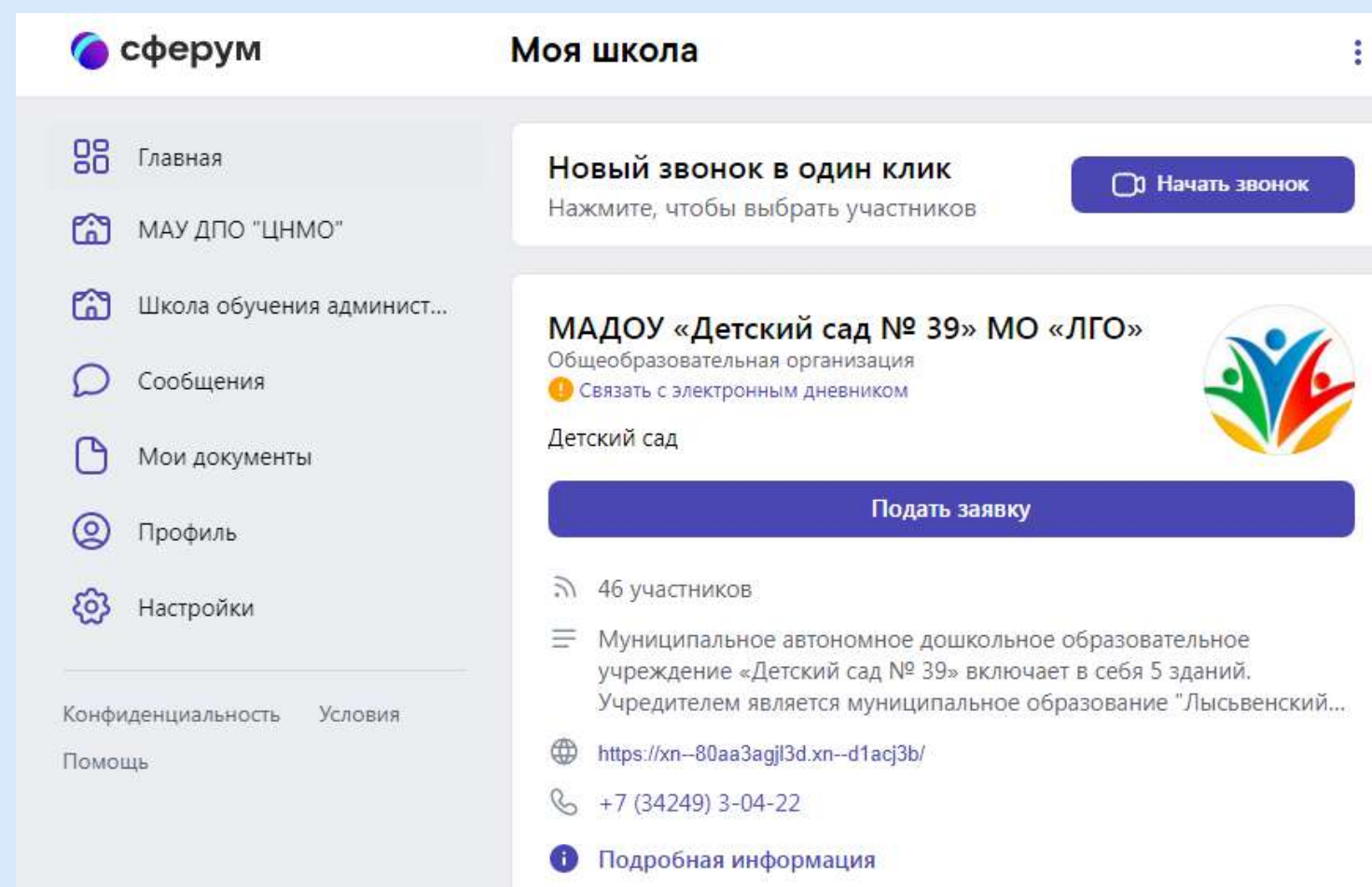
Внесение данных о дошкольных образовательных организациях и учреждениях дополнительного образования ЛГО на платформу «Сферум» (1.12.2021 г.)

1. ПОКАЗАТЕЛЬ

Все ДОО ЛГО и МБУ ДО «ДДД(Ю)Т», МБУ ДО «ДШИ» зарегистрированы на платформе «Сферум»

2. РЕЗУЛЬТАТ

На платформе "Сферум" созданы сообщества **4 ДОО** ЛГО и сообщества **всех УДО**



- МБДОУ "Детский сад № 11"
- МАДОУ "ЦРР-Детский Сад № 21" МО "ЛГО"
- МАДОУ "Детский Сад № 26"
- МАДОУ "Детский сад № 39" МО "ЛГО"
- МАУ ДПО "ЦНМО"
- МБУДО "ДД(Ю)Т"
- МБУ ДО "ДШИ"



Регистрация на платформе «Сферум» педагогов ДОО и доп. образования (1.12.2021 г.)

1. ПОКАЗАТЕЛЬ

Выполнение рекомендаций из письма управления образования № 998 от 15.10.2021:
Педагоги - 100%

Педагоги ДОО- **64 %** (от общего количества педагогов зарегистрированных детских садов)
Педагоги доп. образования - **38 %**

2. РЕЗУЛЬТАТ

На платформе "Сферум" зарегистрировано **122 педагога ДОО** и **31 педагог доп. образования**

- МАДОУ "Детский сад № 39" МО "ЛГО"-44
- МАДОУ "Детский Сад № 26"-32
- МБДОУ "Детский сад № 11"-30
- МАДОУ "ЦРР-Детский Сад № 21" МО "ЛГО"-16
- МБУДО "ДД(Ю)Т"-17
- МАУ ДПО "ЦНМО"-13
- МБУ ДО "ДШИ"-1

10

1. ПОКАЗАТЕЛЬ

Охват – 100%

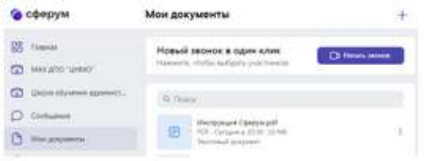
2. РЕЗУЛЬТАТ

Всеобуч не был проведен


Всеобуч «ИКОП
«Сферум»: назначение и
функциональные
ВОЗМОЖНОСТИ»
(декабрь 2021 г.)


Шпаргалка по работе в «Сферум»

1. Документы
Мои документы – Добавить файл или + - Загрузить файл – Найти на компьютере – Открыть – Дождаться загрузки. Эти документы можно быстро прикреплять к сообщениям в чатах («Файлы»).




2. Чаты



а) Личный или групповой
Сообщения – Вверху  - Ввести в поисковой строке фамилию – Выбрать нужных собеседников – Продолжить – Ввести название (тему) чата – Создать чат – Написать сообщение – Нажать кнопку для отправки сообщения. К сообщению можно прикрепить картинки, видео, файлы, опросы.




б) Чат класса
Главная – Мои классы – Выбрать класс – Выбрать нужный чат класса под списком учителей или «Создать чат» (Ввести название – Продолжить – Выбрать собеседников – Создать чат).


Чтобы удалить чат, зайдите в чат - вверху 3 точки - выйти из чата. Затем второй раз зайдите в этот чат – вверху 3 точки – очистить чат.

3. Видеозвонки
Заранее нужно установить на компьютер приложение для звонков:
Главная – справа «Звонки удобнее в приложениях Сферум» - Скачать для windows
Установить – Открыть приложение  - Авторизоваться через браузер.


а) Начать звонок
Главная – Мои классы – Выбрать класс – Нажать  - Открыть приложение «Sferum»
Или Главная -  - Выбрать класс – Начать сейчас - Открыть приложение «Sferum»

б) Запланировать видеозвонок
Главная – Расписание - Создать событие - Выбрать тип события (урок – участвуют классы, другое событие – участвуют учителя и ученики из разных классов) – Ввести предмет – Добавить участников – Выбрать класс или участников из контактов – Сохранить – Выбрать дату – Ввести время начала и окончания события – Создать. В нужное время нажать .


в) Звонок по ссылке
Откройте приложение «Сферум» – Создать звонок по ссылке – Настройки ссылки – Скопировать – Отправить ссылку для подключения тем, кто будет участвовать в звонке. Если ссылка отправляется тем, кто не зарегистрирован в Сферум, то включите настройку «Разрешить подключаться к звонку анонимно». Так же можно включить *заж. ожидания*.




Полезные функции в видеозвонке:
Отключить микрофоны и видео участников, Закрепить видео для всех



Попросить включить микрофон и видео, исключить из звонка



4. Трансляции
Главная – Создать трансляцию – Написать название – Добавить спикеров – Добавить слушателей – Ввести время начала и окончания – Создать. Щелкнуть по трансляции – скопировать ссылку на просмотр и отправить ее зрителям.
За 15 мин до начала трансляции нажать «Начать трансляцию» – После того как соберутся все спикеры, нажать кнопку «Запуск трансляции». Все трансляции хранятся в разделе «Видео школы».



Индивидуальные консультации и кейсы материалов получили:

- МАДОУ "ЦРР-Детский Сад № 21" МО "ЛГО"
- МАДОУ "Детский сад № 39" МО "ЛГО"
- МАУ ДПО "ЦНМО"
- МБУДО "ДД(Ю)Т"

Также педагоги МАДОУ "Детский сад № 39" МО "ЛГО" проходили обучающие вебинары ООО "Цифровое образование"

Вывод

План мероприятий по проведению эксперимента по внедрению цифровой образовательной среды (информационно-коммуникационной образовательной платформы «Сферум») на территории ЛГО выполнен на 90%.

Педагоги ЛГО готовы к использованию платформы "Сферум" для работы в дистанционном формате при условии технической доработки платформы.

Основные проблемы:

- При проведении видеоуроков не видно учеников, когда демонстрируется презентация.
- Администратор школы должен заниматься мониторингом огромного количества чатов
- Видеозвонки не самого лучшего качества, ученики часто "вылетают" с занятия, проблемы с подключением
- Неудобный чат во время видеоурока
- Задержка показа слайдов презентации у учителя и учеников
- Нет планирования видеозвонков
- Проблемы с регистрацией
- Нет возможности использования аудио и видеозаписей во время видеоурока, нет доски
- и т.д.