



# Информационно-коммуникационные образовательные системы: актуальные вопросы использования

Белянчева С.Ю., главный специалист ЦИТ

2022

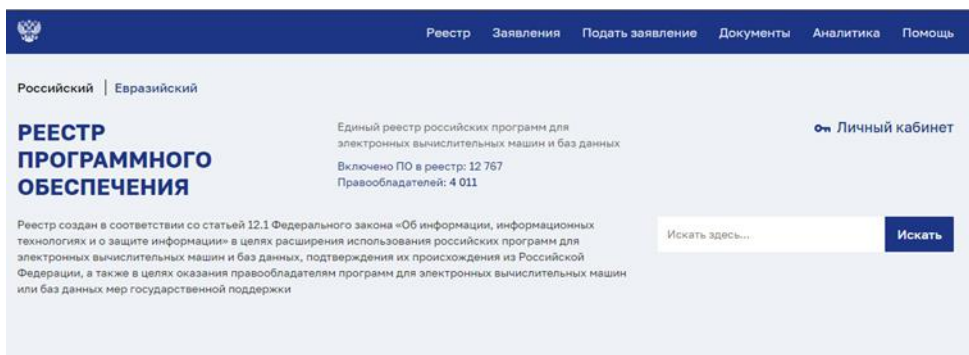
Постановление Правительства РФ от 16 ноября 2015 г. N 1236 "Об установлении запрета на допуск программного...

**Постановление Правительства РФ от 16 ноября 2015 г. N 1236 "Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (с изменениями и дополнениями)**

С изменениями и дополнениями от:

23 марта, 20 декабря 2017 г., 20 ноября 2018 г., 30 марта 2019 г., 20 июля 2021 г.

<https://base.garant.ru/71252170/>



The screenshot shows the REESTR website interface. At the top, there is a navigation bar with links: "Реестр", "Заявления", "Подать заявление", "Документы", "Аналитика", and "Помощь". Below the navigation bar, there is a language selector for "Русский" and "Евразийский". The main heading is "РЕЕСТР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ". To the right, there is a "Личный кабинет" button. The main content area describes the register as a "Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных" and provides statistics: "Включено ПО в реестр: 12 767" and "Правообладателей: 4 011". There is a search bar with the text "Искать здесь..." and a blue "Искать" button. A small text block at the bottom left explains the register's purpose according to article 12.1 of the Federal Law "On Information, Information Technologies and Information Protection".



#### Реестр

Реестр содержит сведения обо всем программном обеспечении, которое официально признано происходящим из Российской Федерации



#### Заявления

В открытом доступе размещаются все заявления о включении сведений о программном обеспечении в реестр (после их регистрации)



#### Подать заявление

Формы для заполнения заявления о включении сведений о программном обеспечении в реестр, загрузки документов и материалов

[Инструкция по заполнению](#)

<https://reestr.digital.gov.ru/>



Президент России

События

Структура

Видео и фото

Документы

Контакты

Поиск

## Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 г. № 204

О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года

[pravo.gov.ru](http://pravo.gov.ru)

<http://www.kremlin.ru/acts/bank/43027/page/1>

# Примерный перечень рекомендуемых аналогов

01

соцсети



- Вконтакте
- Одноклассники

Тик-Ток



- VK Клипы
- Yappy

YouTube



- VK Видео
- Rutube

Zoom



- Сферум
- VK Звонки
- Яндекс
- Телемост

02

мессенджеры



- Сферум
- Вконтакте
- ICQ
- Там-Там

почта



- Mail.ru
- Яндекс Почта

облачное хранилище



- Облако Mail.ru
- Яндекс 360

поисковые системы



- Mail.ru
- Яндекс Поиск

03

# Сферум

Информационно-коммуникационная образовательная платформа СФЕРУМ

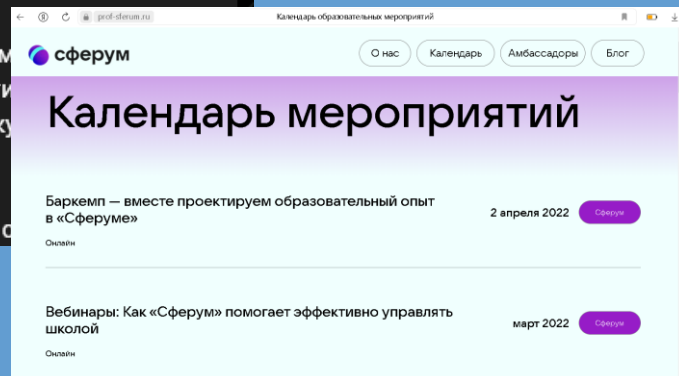
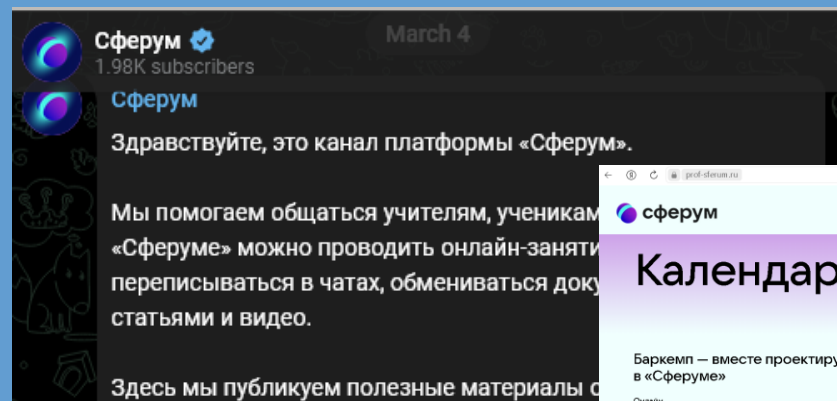


<https://sferum.ru/?p=start>

Вартанян Вера Васильевна,  
руководитель образовательных проектов

[Vera.vartanyan@rtlabs.ru](mailto:Vera.vartanyan@rtlabs.ru)

+7 916 247 79 08



Канал в Телеграме:

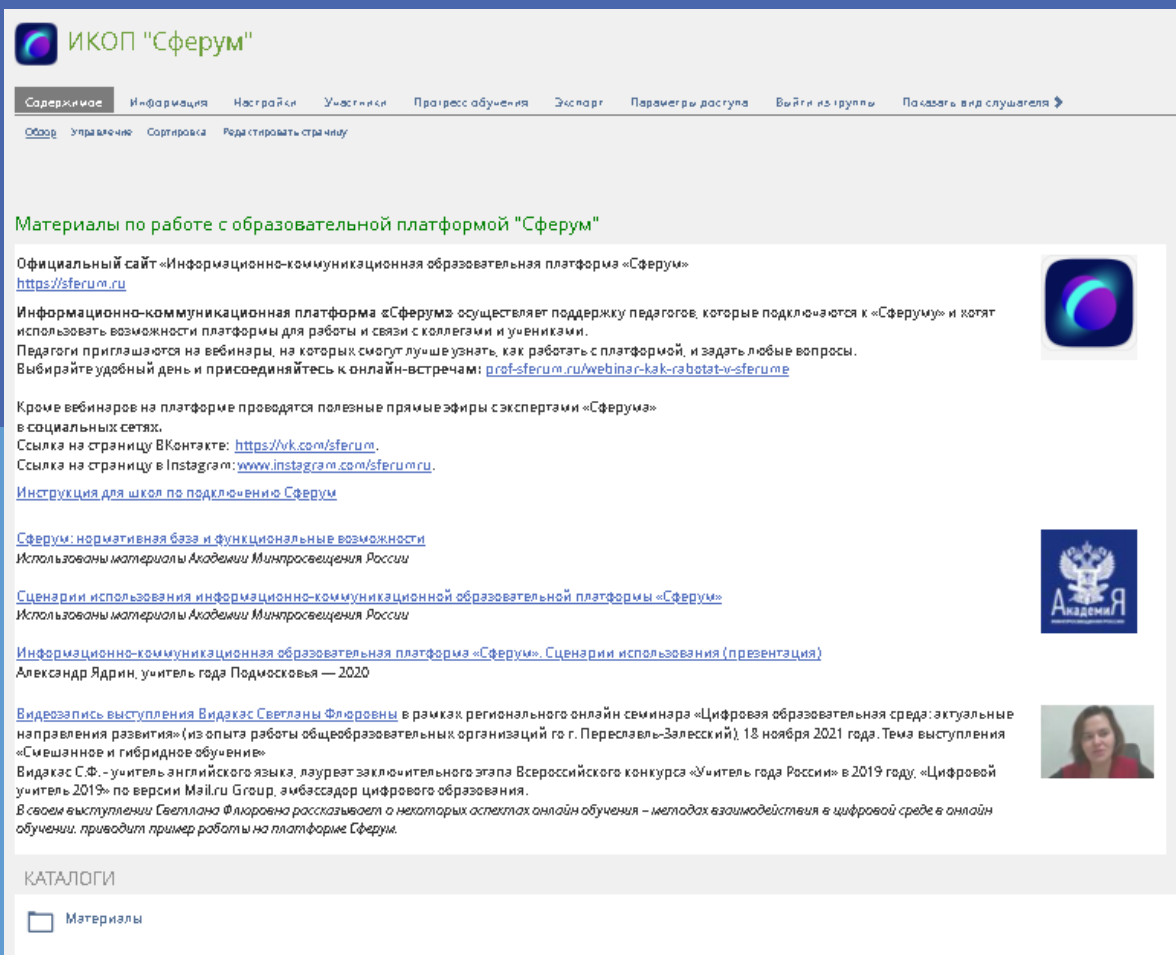
<https://t.me/s/sferumru>

Сайт для педагогов <https://prof-sferum.ru/main>

Группа ВКонтакте: <https://vk.com/sferum>

Почта: [info@sferum.ru](mailto:info@sferum.ru)

# Сферум



The screenshot shows the website for ИКОП "Сферум". At the top left is the logo, a stylized sphere with blue and purple colors. Below the logo is a navigation menu with items: "Содержимое", "Информация", "Настройки", "Участники", "Прогресс обучения", "Экспорт", "Параметры доступа", "Выйти из группы", and "Показать вид слушателя". Underneath the menu are links for "Обои", "Управление", "Сортировка", and "Редактировать страницу".

## Материалы по работе с образовательной платформой "Сферум"

Официальный сайт «Информационно-коммуникационная образовательная платформа «Сферум»  
<https://sferum.ru>

Информационно-коммуникационная платформа «Сферум» осуществляет поддержку педагогов, которые подключаются к «Сферуму» и хотят использовать возможности платформы для работы и связи с коллегами и учениками. Педагоги приглашаются на вебинары, на которых смогут лучше узнать, как работать с платформой, и задать любые вопросы. Выберите удобный день и присоединяйтесь к онлайн-встречам: [prof-sferum.ru/webinar-kak-rabotat-v-sferume](https://sferum.ru/webinar-kak-rabotat-v-sferume)

Кроме вебинаров на платформе проводятся полезные прямые эфиры с экспертами «Сферума» в социальных сетях.  
Ссылка на страницу ВКонтакте: <https://vk.com/sferum>.  
Ссылка на страницу в Instagram: [www.instagram.com/sferumru](http://www.instagram.com/sferumru).

[Инструкция для школ по подключению Сферум](#)

[Сферум: нормативная база и функциональные возможности](#)  
Использованы материалы Академии Минпросвещения России

[Сценарии использования информационно-коммуникационной образовательной платформы «Сферум»](#)  
Использованы материалы Академии Минпросвещения России

[Информационно-коммуникационная образовательная платформа «Сферум». Сценарии использования \(презентация\)](#)  
Александр Ядрин, учитель года Подмосквья — 2020

[Видеозапись выступления Видакас Светланы Флоровны](#) в рамках регионального онлайн семинара «Цифровая образовательная среда: актуальные направления развития» (из опыта работы общеобразовательных организаций го г. Переславль-Залесский) 18 ноября 2021 года. Тема выступления «Смешанное и гибридное обучение»

Видакас С.Ф. – учитель английского языка, лауреат заключительного этапа Всероссийского конкурса «Учитель года России» в 2019 году, «Цифровой учитель 2019» по версии Mail.ru Group, амбассадор цифрового образования.

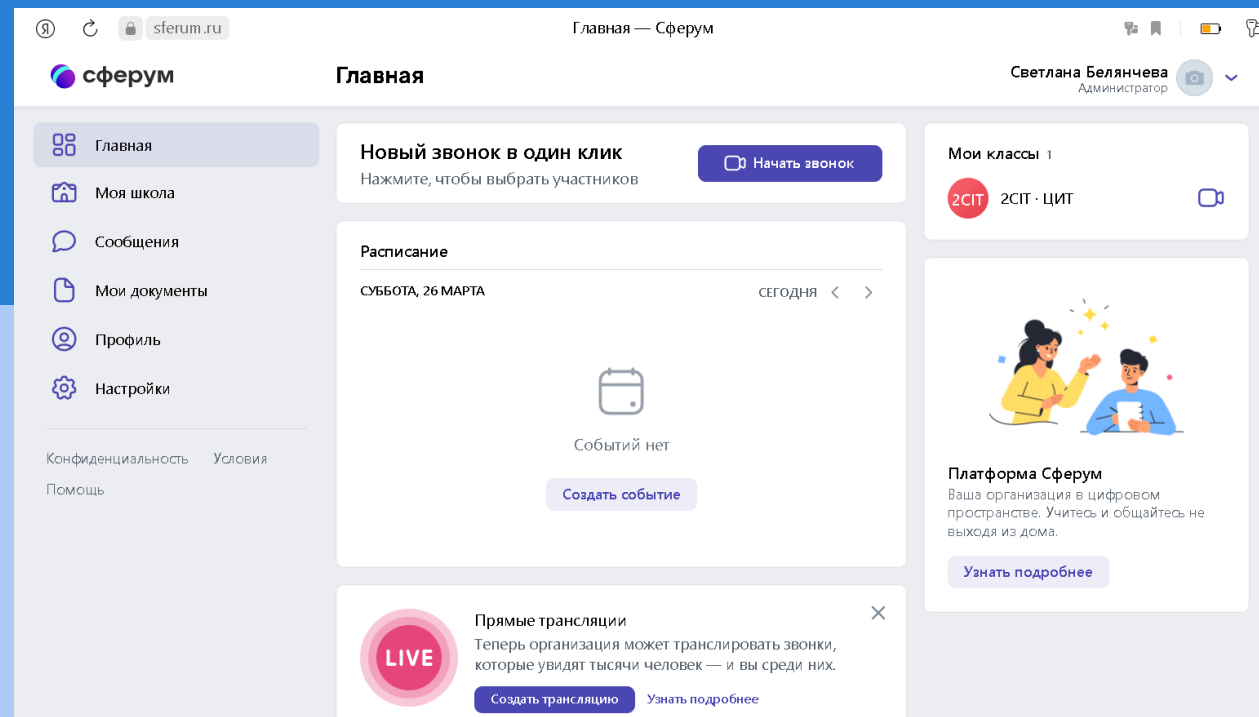
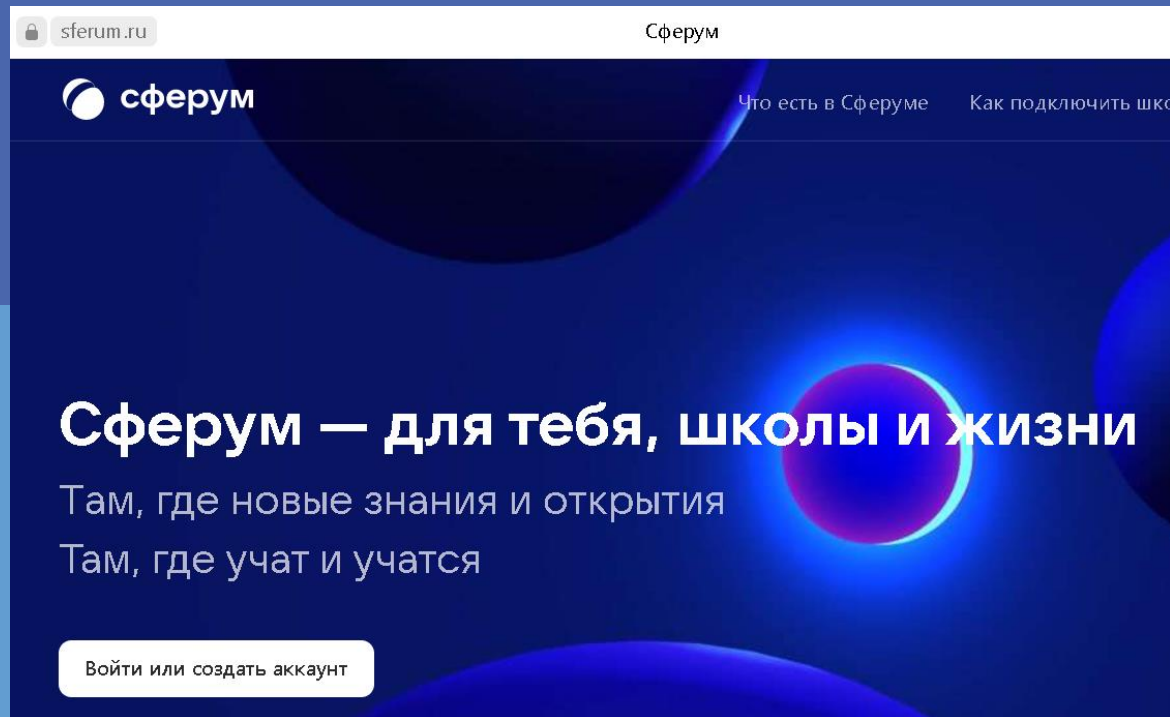
В своем выступлении Светлана Флоровна рассказывает о некоторых аспектах онлайн обучения – методах взаимодействия в цифровой среде в онлайн обучении, приводит пример работы на платформе Сферум.

Каталоги

- Материалы

[http://ilias.iro.yar.ru/ilias.php?ref\\_id=21311&cmdClass=ilrepositorygui&cmdNode=q6&baseClass=ilRepositoryGUI](http://ilias.iro.yar.ru/ilias.php?ref_id=21311&cmdClass=ilrepositorygui&cmdNode=q6&baseClass=ilRepositoryGUI)

# Сферум



# VK Звонки

The screenshot shows the VK mobile app interface. The top navigation bar includes 'Моя страница', 'Новости', 'Мессенджер' (with a notification badge of 2), and 'Звонки' (underlined). A 'Звонок по ссылке' (Link call) dialog box is open, featuring a 'Создать' (Create) button and instructions: 'Звонок по ссылке' and 'Когда вы начнёте звонок, ссылка автоматически скопируется'. Below the dialog, a chat window for 'ОГЭ Информатика' (4 participants) is visible, with a context menu showing options: 'Аудиозвонок', 'Видеозвонок', and 'Звонок через приложение'.

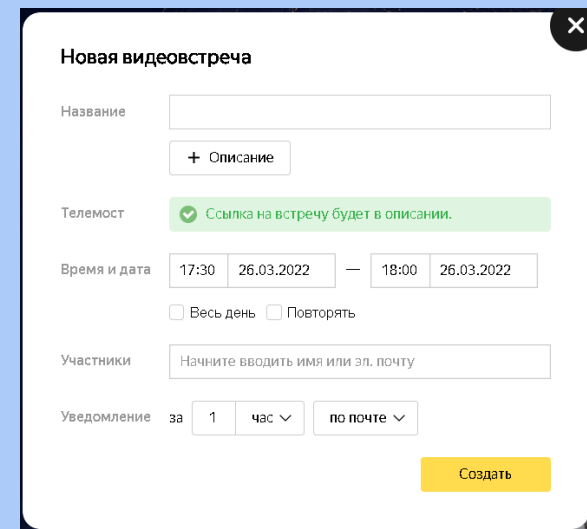
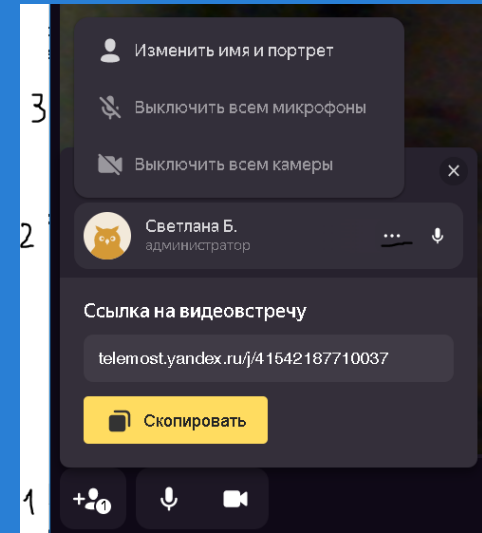
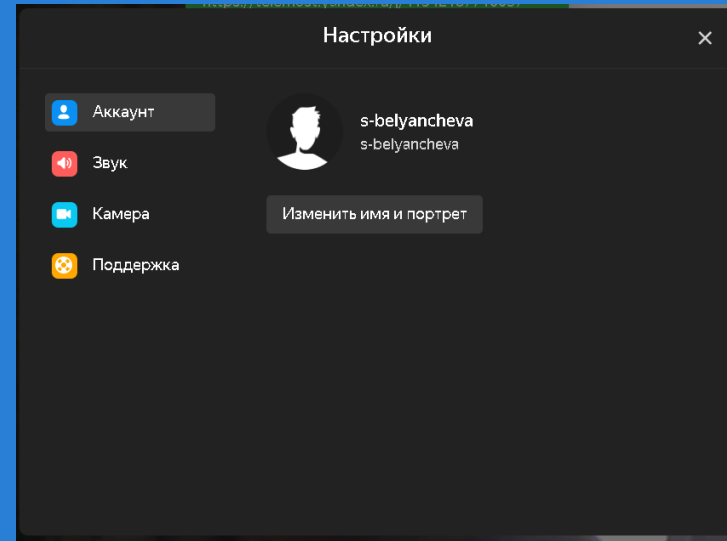
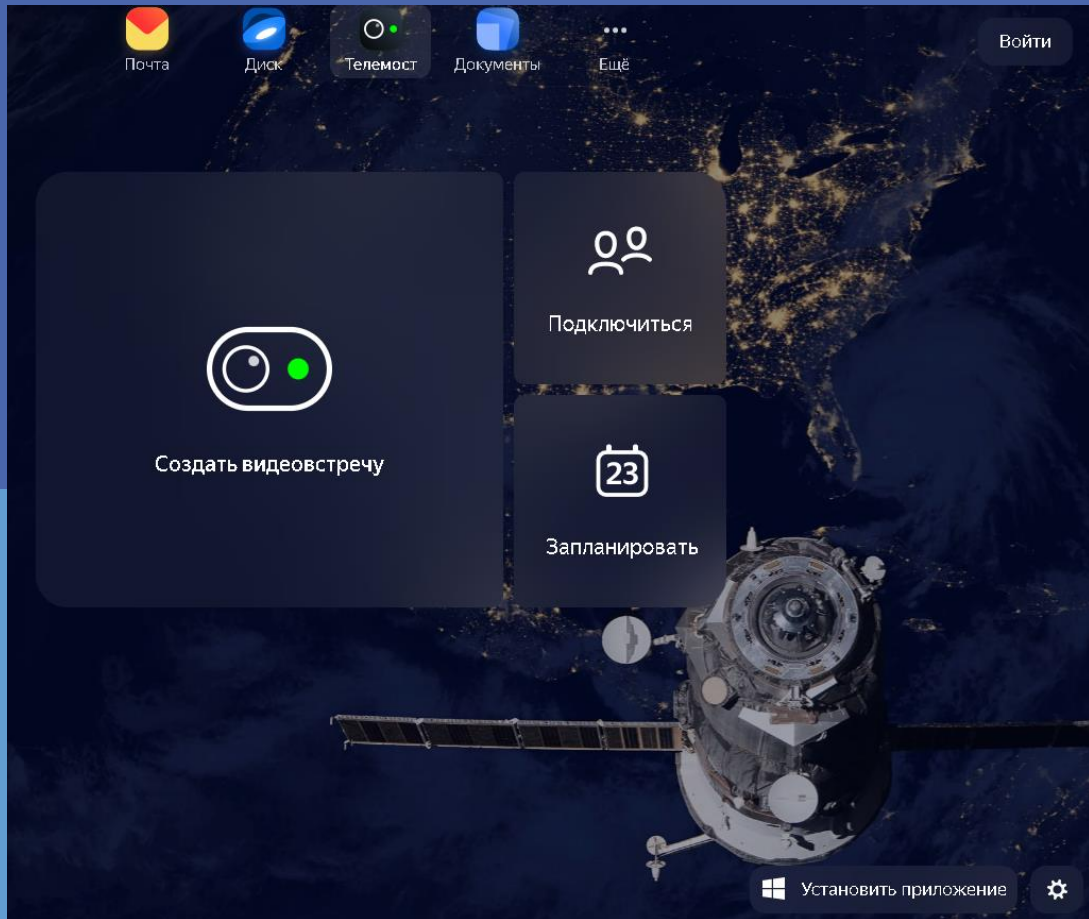
The screenshot displays the 'Настройки видео и аудио' (Video and audio settings) menu. The options listed are: 'Трансляция звонка' (Call broadcast), 'Микрофоны участников' (Participant microphones), 'Видео и показ экрана участников' (Video and participant screen sharing), and 'Виртуальный фон' (Virtual background). A red 'X' button is visible at the bottom left, and a gear icon for settings is at the bottom right.

The screenshot shows the 'Создать трансляцию звонка' (Create call broadcast) form. It includes fields for 'Автор трансляции' (Author of broadcast) - Светлана Белянчева, 'Кто сможет видеть эту запись' (Who can see this record) - Только я и участники чата, 'Название' (Name) - Групповой звонок 2022-03-26, and 'Описание' (Description) - О чем ваша трансляция?. There is a checkbox for 'Предупредить участников о начале трансляции звонка во избежание разногласий' (Warn participants about the start of the call broadcast to avoid misunderstandings). Buttons for 'Отмена' (Cancel) and 'Начать трансляцию звонка' (Start call broadcast) are at the bottom.

The screenshot shows the VK Zvonki app download page. It features the title 'VK Звонки' and two main sections: 'VK Звонки для компьютера' (VK Zvonki for computer) with a 'Скачать для Windows' button and 'Требуется Windows 7 64-bit или выше' (Requires Windows 7 64-bit or higher), and 'Мобильное приложение ВКонтakte' (Mobile application in VKontakte) with 'Доступно в Google Play' and 'Загрузите в App Store' buttons. A note at the bottom states 'Доступно для Android и iOS'.

<https://vk.com/video-calls>

# Яндекс. Телемост



<https://telemost.yandex.ru/?lang=ru>



# Mail. Видеозвонок

videозвонки | проект

## Бесплатные звонки для работы и жизни

Создайте видеозвонок и отправьте участникам ссылку-приглашение

світлана белянчева  
bs\_yar@inbox.ru

Создать звонок    Запланировать

14

Бесплатно    Участие без регистрации    Чат звонка    Мгновенный вызов

<https://calls.mail.ru/>

Фото или видео

Файл

Опрос

Контакт

Голосовое сообщение

Сообщение

Выберите часть экрана для демонстрации

Приложение "calls.mail.ru" запрашивает разрешение на доступ к вашему экрану.

Весь экран    Окно    Вкладка Chromium

Поделиться    Отмена

світлана белянчева

Без видео    Экран    Пригласить    Выйти

Контакты    Выделить все    Поиск по контактам

Добавить контакт

Все контакты

★ Избранное

Мои контакты

+ Новая группа

Позвонить

# Из Реестра Российского ПО

Сервис  
видеоконференций  
1T.vc

VideoMost Server

TrueConf Server

ВИДЕО КОНТУР