**Рекомендации по использованию  общедоступных онлайн-ресурсов для электронного обучения, дистанционных технологий при реализации ДОП**

*Общие рекомендации по организации дистанционного обучения в образовательной организации во время ограничительных мероприятий в условиях сложившейся эпидемиологической ситуации*

1. **Подготовьтесь**

В первую очередь педагог и его обучающиеся должны настроиться на то,

что **дистанционное обучение такое же серьезное**, как и в ОУ, но между

ними будет расстояние. Обучающиеся должны проявить больше старательности в самостоятельном изучении материала, а контроль будет осуществляться с помощью оценки выполнения ими заданий через **обратную связь** которую педагог организует.

1. **Определение платформы**

Для начала работы **необходимо выбрать платформу** взаимодействия с обучающими. Именно здесь педагог будет проводить свои занятия, и давать ребятам материалы для изучения и формы для выполнения заданий. В сети есть множество различных платформ для дистанционного обучения детей, которые можно использовать в качестве основной площадки для реализации занятий в дистанционном формате.

**Выбор правильной платформы обучения очень важный момент.** Ибо от платформы, содержащей образовательный контент, зависит качество освоения материала.

Наиболее рациональным платформами в этом контексте выступают

несколько площадок, которые зарекомендовали себя в нашей республике: **Zoom, Youtube, Skype**.

а) Бесплатная онлайн платформа **Зум (Zoom**), на которой есть универсальное решение для видео- и аудиосвязи, демонстрации экрана и обмена общениями. Благодаря функциям мобильных конференций и чата можно оставаться на связи 24/7. Для работы необходимо только пройти регистрацию для педагога и ученика. <https://zoom.us/ru-ru/freesignup.html>

б) Бесплатный видео ресурс **Скайп (Skype**), который легко устанавливается как на ПК, так и на любой гаджет (смартфон, планшет и т.д.). Для работы следует создать учетную запись как педагогу, так и ученику. Возможно включать демонстрацию экрана и создавать чат видеоконференции. Прост в управлении, не требует дополнительных настроек. Программу можно скачать на странице официального представителя <https://www.skype.com/ru/> но не забывайте ставить русифицированную версию, а для мобильный устройств AppStory или PlayMarket

в) Бесплатный **Ютуб (YouTube)** канал, который создается педагогом или организацией. В любом случае для организации такой канал будет в дальнейшем нужен, для создания гиперссылок записей своих мероприятий. После создания канала, следует сделать запись занятия и добавить его на канал. После добавления видео на канале появится ссылка этого видео, которой в дальнейшем следует поделиться с учеником. Этот ресурс подразумевает работу с детьми в режиме офлайн (ofline), т.е. не в реальном времени (ребенок может просмотреть видео в любое удобное для него время) <https://www.youtube.com/> .

1. **Апробация платформы**

Для того чтобы четко определить какая платформа больше подходит, рекомендуем для начала **апробировать** ее с коллегами вашего учреждения, заранее сделать регистрацию и провести несколько тестовых подключений имитирующие реальное занятие.

1. **Обратная связь с педагогом**

**Обратная связь контакт с учениками в дистанционном обучении – самое важное**. Необходимо постоянно контролировать, понятна ли поставленная задача, обеспечен ли полноценный доступ к материалам обучения и т.д. Мы рекомендуем использовать групповые рассылки. Для этих целей рекомендуем пользоваться мессенджерами (Viber, Whatsapp, Telegrmm и т.д.), ресурсами социальных сетей, столь популярных среди школьников. Не забывайте о том, что график проведения занятий должен соблюдаться, и к моменту начала обучения все материалы (если имеются) должны быть доведены до детей посредствам мессенджеров.

1. **Интеррактивность**

Для этих целей на платформах Skype, Zoom можно **показывать презентации** и демонстрацию экрана, то есть показывать через свой компьютер различные сайты, документы которые вы выводите на экран своего монитора.

Ошибочно полагать, что обучение в удаленном режиме полностью исключает интерактивное взаимодействие участников образовательного процесса. В некоторых случаях оно даже более эффективно, так как позволяет учесть возможности каждого без исключений. Мы свободно можем организовывать обсуждение в группах, общаться как на этапе изучения нового материала, так и выполнения заданий. Для этих целей необходимо правильно подобрать образовательный портал и создать качественную обратную связь с использованием мессенджера или чата. Постарайтесь создать некоторые задания для выполнения в группе – общий проект, комплексная задача с распределением ролей и т.д. Все это можно реализовать с помощью современных технологий открытых документов, вебинаров, сетевых ресурсов.

1. **Слабый Интернет или переодическое его отсутствие!**

Нередко нам предстоит столкнуться с ситуацией со слабым Интернетом на дому у наших обучающихся. Это достаточно серьезная проблема, решать которую в удаленном режиме приходится с помощью физических носителей информации или с помощью видеозаписи. Для местности, где нет Интернета или он не стабилен, предлагаем использовать видеозапись.

Видеозапись (видеоурок) – это быстрый и легкий способ обучения. Если это видеоурок, **записанный с экрана монитора** или может даже с вашего мобильного телефона, при передачи его обучающемуся посредствам социальных сетей или видеохостинга, то это получится полноценным образовательным процессом при условии налаженной обратной связи с обучающимися. При таком подходе у обучающегося нет никакой возможности упустить что-либо, и при этом ребенок получает все необходимые пояснения в условии что педагог ничего не упустил при записи. При просмотре видео урока ребенок получит как вербальную и невербальную информацию, так и все наглядные материалы если такие имеются.

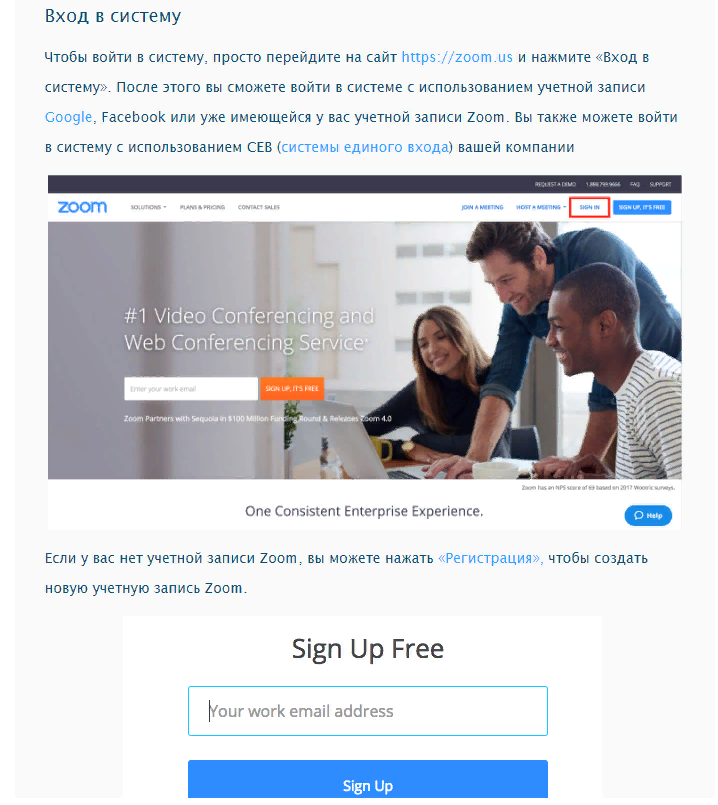
Видео обучение занимает ответственную часть в процессе образования. Все чаще применяется видеомсъемка в качестве иллюстративного материала к урокам. Для примера можете посмотреть видеоуроки в Youtube.

Для обмена видеоуроками рекомендуем использовать видеохостинг Youtube.

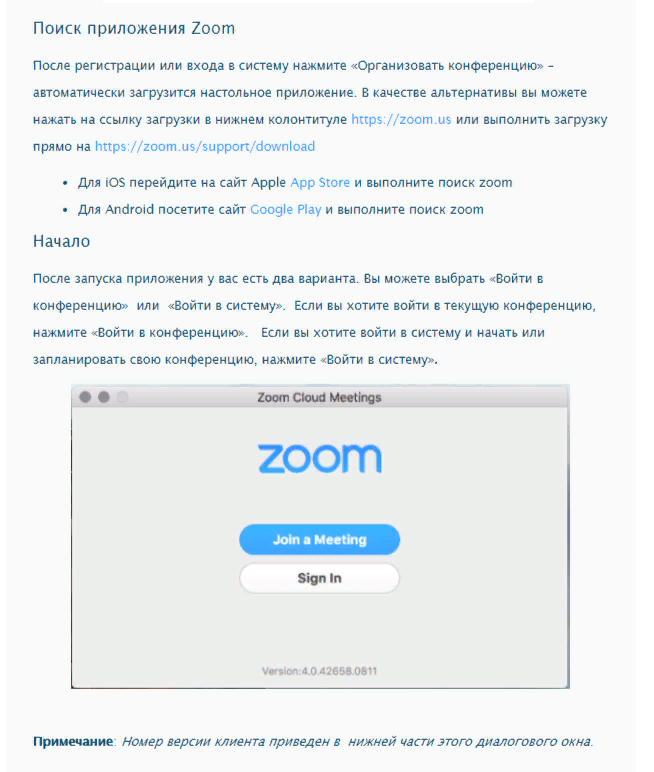
1. **Технические рекомендации**

**Регистрация и использование Zoom**

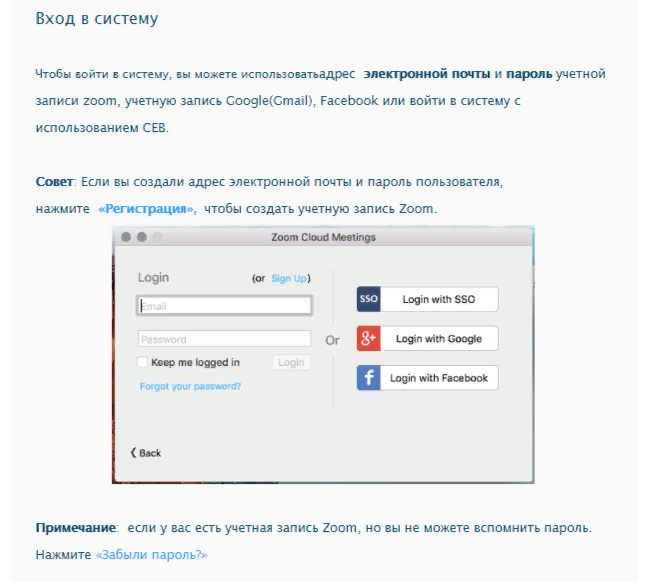
<https://zoom.us/ru-ru/freesignup.html>



**Поиск и загрузка приложения** (приложение можно скачать и использовать на ПК, смартфофоне и плантшете)

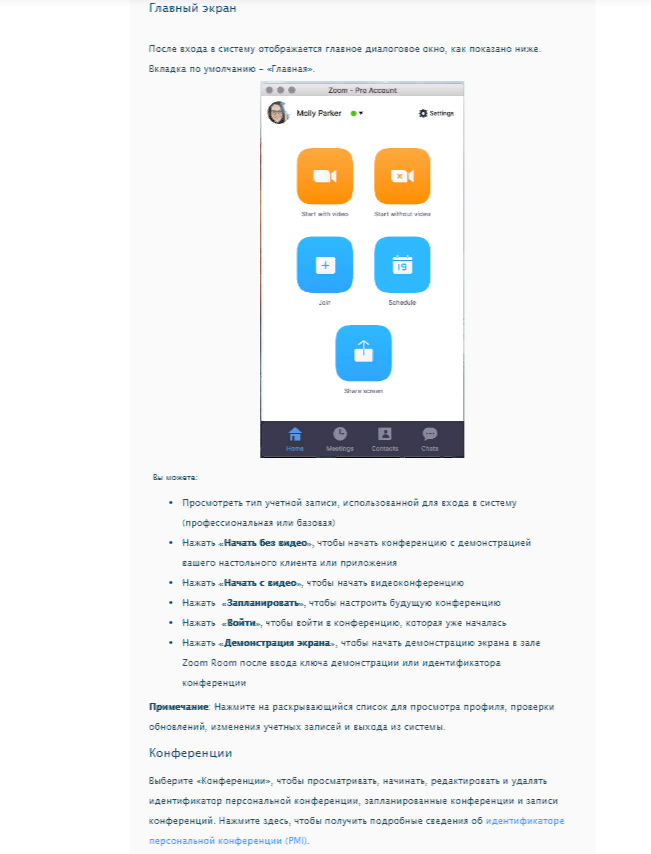


**Вход в систему**

****

**Главный экран**

После входа в систему отображается главное диалоговое окно, как показано ниже.

  
Вы можете:

Просмотреть тип учетной записи, использованной для входа в систему (профессиональная или базовая)

Нажать «Начать без видео», чтобы начать конференцию с демонстрацией вашего настольного клиента или приложения

Нажать «Начать с видео», чтобы начать видеоконференцию

Нажать «Запланировать», чтобы настроить будущую конференцию

Нажать «Войти», чтобы войти в конференцию, которая уже началась

Нажать «Демонстрация экрана», чтобы начать демонстрацию экрана в зале Zoom Room после ввода ключа демонстрации или идентификатора конференции

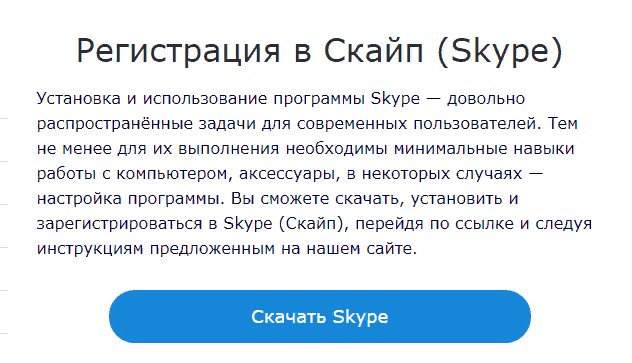
Примечание: Нажмите на раскрывающийся список для просмотра профиля, проверки обновлений, изменения учетных записей и выхода из системы.

**Конференции**

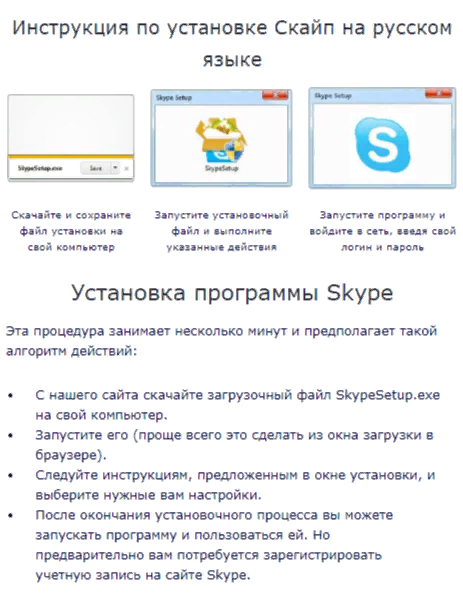
Выберите «Конференции», чтобы просматривать, начинать, редактировать и удалять идентификатор персональной конференции, запланированные конференции и записи конференций. Нажмите здесь, чтобы получить подробные сведения об идентификаторе персональной конференции (PMI).

**Регистрация и использование Skype на ПК**

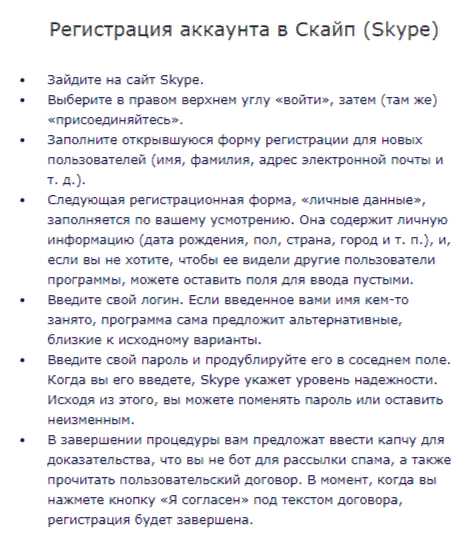
<https://www.skype.com/ru/>



**Установка программы**

****

**Регистрация аккаунта**



Также Skype можно установить на смартфон и планшет

<https://www.skype.com/ru/get-skype/skype-for-mobile/>

**Регистрация и использование видеохостинга Youtube** <https://www.youtube.com/>

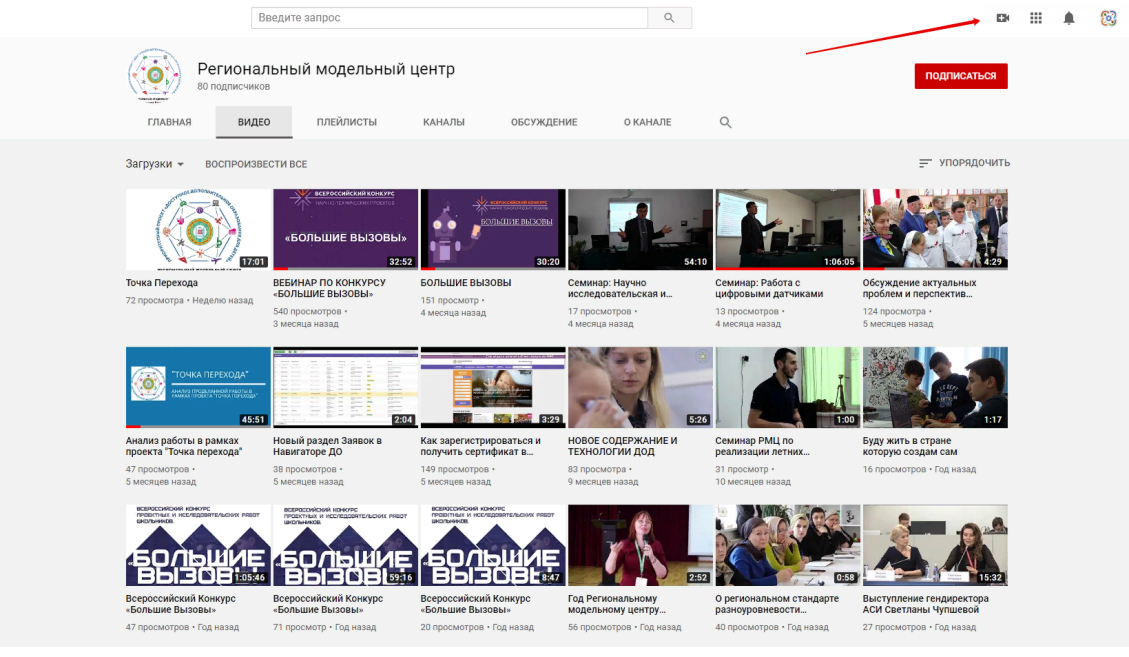
Трансляция через веб-браузер



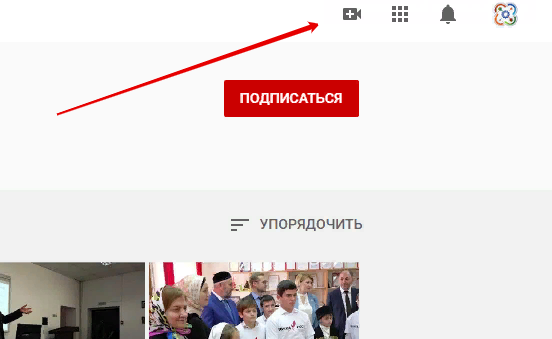
Самый простой способ для прямой трансляции на YouTube – прямо из веб-браузера с помощью встроенной или внешней USB веб-камеры. Веб-камера может удовлетворить ваши потребности если вы хотите провести занятие и взаимодействовать с аудиторией в режиме реального времени.

После того, как вы настроите камеру, вы сможете начать трансляцию на YouTube через веб-браузер:

1. Войдите в свою учётную запись YouTube и нажмите кнопку «Создать видео или публикацию» в правом верхнем углу экрана.

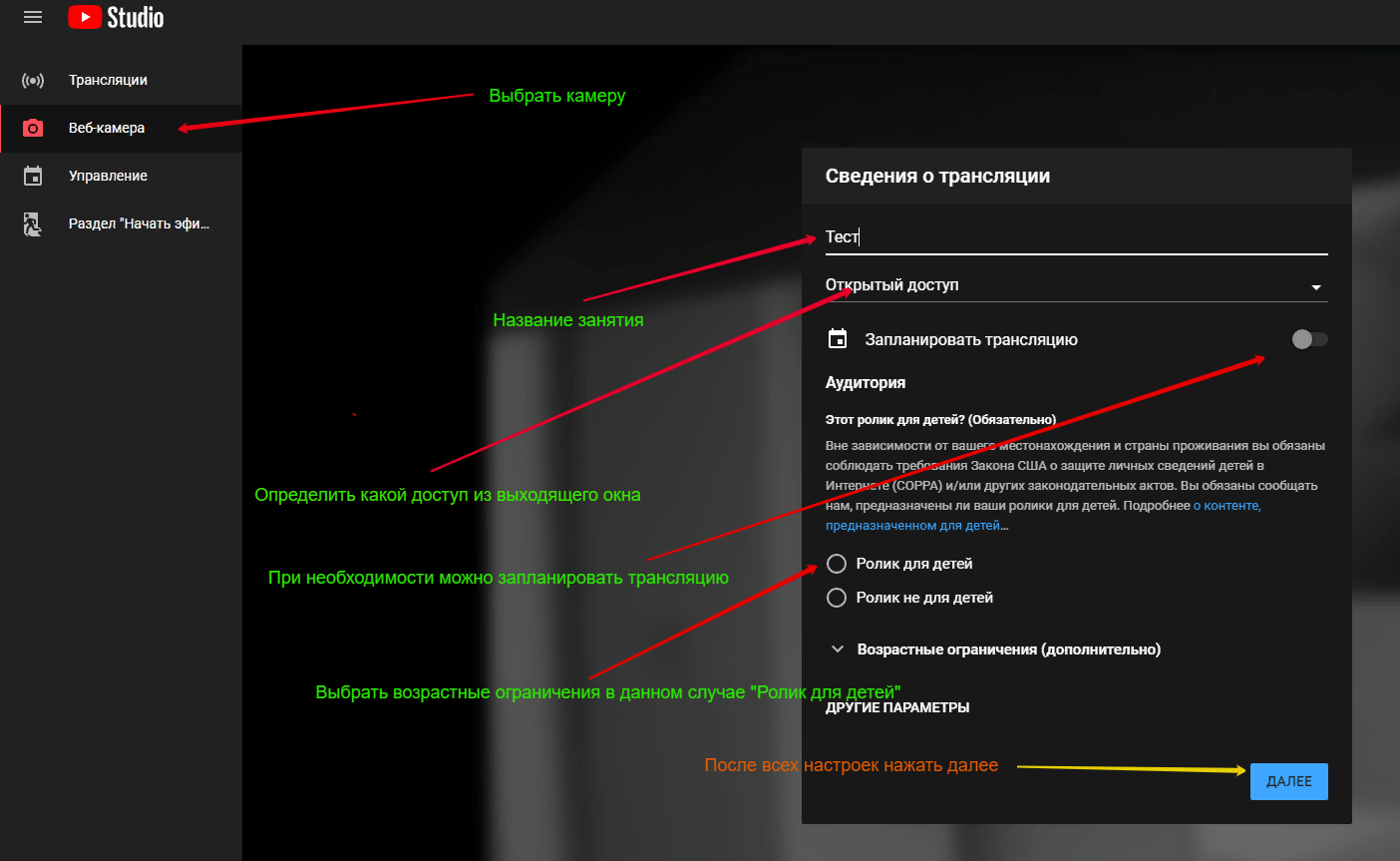


1. Выберите «Начать трансляцию» из выпадающего меню. Если потребуется, предоставьте YouTube и вашему браузеру необходимые разрешения для потоковой передачи в реальном времени (например, камера, микрофон). В Live Control Room убедитесь, что на панели навигации вверху выбран пункт «Веб-камера».



1. Присвойте своему прямому эфиру заголовок, выберите настройку конфиденциальности (общедоступную, личную или частную) и выберите, хотите ли вы вести прямую трансляцию сейчас или запланировать мероприятие на потом.

Нажмите «Дополнительные параметры». Выберите вашу камеру и микрофон из раскрывающихся меню, если они еще не перечислены. Нажмите «Дополнительные настройки», чтобы переключить чат, ограничения по возрасту и монетизацию (только для участников партнёрской программы YouTube).



1. Нажмите «Далее» и позируйте для картинки-заставки. Наведите курсор на миниатюру, чтобы вызвать параметры, чтобы сделать еще одну фотографию или загрузить собственный эскиз с вашего компьютера. Нажмите «Начать трансляцию».

Вот и всё. Не забудьте нажать «Закончить трансляцию», когда вы закончите. YouTube автоматически загрузит запись живого потока на ваш канал, чтобы пропустившие его зрители могли воспроизвести посмотреть в записи. Вы можете просматривать и управлять всеми текущими, запланированными и прошедшими трансляциями на вкладке «Управление».

**По вопросам:**

*Шамаев Рустам Султанович*

*+7 928 085-65-57*

*rcdutt.ikt@mail.ru*