Турниры с видеонаблюдением

В этом тексте мы рассмотрим основные схемы проведения шахматных турниров с использованием видеонаблюдения.

Стандартная схема с программой Zoom

Данная схема подходит для большинства турниров и обеспечивает приемлемый уровень контроля, используя для наблюдения всего один телефон.

## Требования:

На каждые 25 человека потребуется как минимум один судья. Каждому судье потребуется:

1. Программа Zoom для компьютера (<https://zoom.us/download>)
2. Тарифный план Zoom: Профессиональный и выше (<https://zoom.us/pricing>)
3. Широкополосный безлимитный интернет - для большого количества видеопотоков
4. Достаточно большой монитор для удобства наблюдения. На одном экране будет одновременно транслироваться до 25 потоков видео.
5. Для более тщательного контроля рекомендуется напарник.

Каждому участнику потребуется:

1. Компьютер или ноутбук для игры
2. Телефон с камерой (можно использовать вместо телефона ноутбук с камерой)
3. Приложение Zoom Cloud Meetings ([Android OS](https://play.google.com/store/apps/details?id=us.zoom.videomeetings) / [iOS](https://apps.apple.com/us/app/zoom-cloud-meetings/id546505307)), бесплатный тариф
4. Безлимитный интернет (чтобы не волноваться из-за видеотрафика)
5. Рекомендуется крепление для телефона или штатив

# Правила игры в турнире с видеоконтролем

1. В комнате, откуда участник играет, не должно быть посторонних шумов - телевизора, музыки, посторонних разговоров, подсказок.
2. Во время игры участник смотрит экран монитора, не оглядывается по сторонам, если этого не запросил судья.
3. Все требования регламента должны исполняться неукоснительно.

В случае нарушения правил, судья вынесет предупреждение, а при повторном нарушении может исключить участника из турнира.

# Регламент участия в турнире с видеоконтролем

## Подготовка участников к турниру

* 1. Установите на свой телефон приложение Zoom Cloud Meetings.
  2. Найдите точку, на которой можно будет установить телефон для трансляции (примерно 80 см в сторону от плеча, желательно левого). Камера должна захватывать торс, голову, руки, а также происходящее на экране монитора. Телефон установите **горизонтально**. Пример:

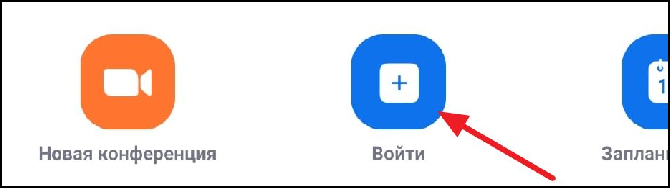


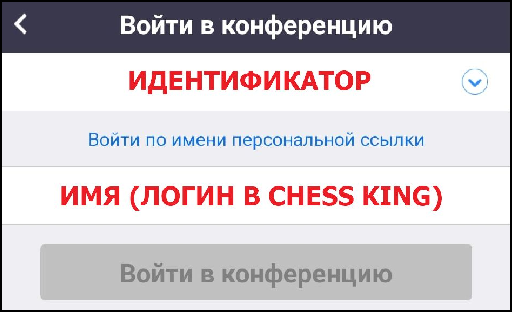
* 1. Убедитесь, что телефон установлен надежно, но при этом его можно снять для демонстрации комнаты. Вам могут помочь штативы и прочие держатели для телефонов.
  2. Убедитесь, что телефон в этой точке можно подключить к зарядному устройству.
  3. Убедитесь, что комната будет хорошо освещена. При плохом освещении экран монитора засвечивается.

## Непосредственно перед турниром

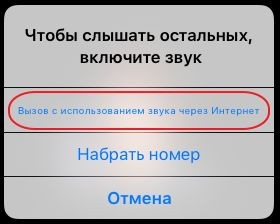
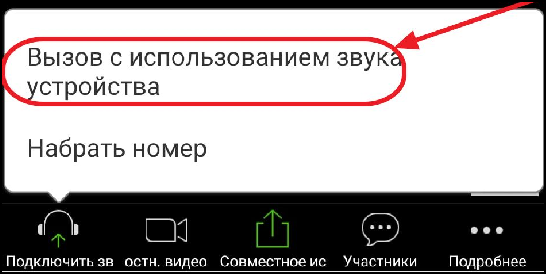
* 1. Если у вас длинные волосы, закрывающие уши, соберите их в прическу - так, чтобы во время трансляции было видно, что в ушах нет наушников.
  2. Зайти на Chess King под своим логином для игры необходимо заранее, за 5-10 минут до старта турнира. Опоздавшие будут автоматически исключены.
  3. На компьютере закройте все программы кроме браузера для игры. В браузере должна быть открыта только одна вкладка игровой зал - play.chessking.com.
  4. На телефоне включите режим “Без звука”, чтобы вас не отвлекали звонки и оповещения.
  5. Ждите времени старта. Появится маленькое окошко с названием турнира - нажмите на него, чтобы перейти на экран турнира.

## Подключение к видеоконференции

* 1. **Внимание**: между временем старта турнира и началом первого тура будет 15-20 минут на подготовку. Во время подготовки действуйте внимательно и без задержек.
  2. Откройте вкладку “**Чат**”. Судья опубликует в ней данные для присоединения к видеоконференции Zoom.
  3. Откройте приложение Zoom на телефоне и нажмите “Войти”:
  4. Введите полученный из чата идентификатор конференции, а также имя. Имя должно совпадать с вашим логином на Chess King, с которого вы будете играть.



* 1. Введите пароль для присоединения.
  2. Подключите звук устройства.

**Android**: **iOS**:

* 1. Убедитесь, что телефон транслирует как видео, так и звук: коснитесь экрана и посмотрите на иконки камеры и микрофона - они должны выглядеть как на картинке внизу. Если одна из них зачеркнута, коснитесь ее, чтобы включить.
  2. В верхнем левом углу части экрана Zoom выключите громкую связь - если иконка динамика выглядит как первая из приведенных ниже, нажмите на нее, чтобы она превратилась во вторую.

* 1. Понизьте громкость телефона до минимума.
  2. Не выключайте микрофон - судьи должны слышать, что происходит в комнате.

## Проверка участников

* 1. Следите за чатом турнира.
  2. В чате судья начнет по очереди называть имена игроков. Когда судья назовет ваше имя, представьтесь (проверка микрофона), повернитесь к камере сначала одним ухом, потом вторым.
  3. Установите телефон на подготовленную позицию и подключите к зарядному устройству.
  4. Сядьте на место и дождитесь начала первого тура.

## Игра

* 1. Четко и незамедлительно исполняйте любые требования судей в чате. Чат турнира будет отображаться справа от игровой доски.
  2. Если у судьи возникнут подозрения, что вам помогают, он может попросить вас продемонстрировать комнату. В таком случае снимите телефон с подставки и покажите комнату, плавно обведя ее камерой по кругу.
  3. Если вам надо отойти,сделайте это между турами. По возвращении вновь повернитесь к камере сначала одним ухом, потом вторым.
  4. Приятной игры!

# Порядок создания турнира и судейства

1. Создание турнира на Chess King. В процессе настройки турнира:
   1. **Обязательно** включить чат турнира.
   2. Выставить таймаут перед началом первого тура не менее 15-20 минут - чтобы все участники успели подключиться к конференции и представиться.
2. Подготовка перед стартом турнира
   1. Запустить конференцию Zoom
   2. Если у вас включена вебкамера, отключите трансляцию своего видео (иконка камеры в левом нижнем углу Zoom должна быть зачеркнута)
   3. Отключите отображение панелей без видеопотока (наведите на иконку или видео любого пользователя, нажмите на троеточие в правом верхнем углу, и выберите “Скрыть участников без видео”).
   4. Не публикуйте данные для присоединения на открытых площадках - могут присоединиться посторонние, или взломать хакеры.
3. Старт турнира
   1. Ровно в указанное время турнир запустится. Игроки, которых не было онлайн на Chess King в момент старта, автоматически исключаются из турнира (если выбрана соответствующая опция в настройках турнира).
   2. Пока идет отсчет времени до старта первого тура, разместите идентификатор конференции и пароль для входа в чате турнира. Найти эти данные можно, нажав на ⓘ в левом верхнем углу окна Zoom.
   3. В правом верхнем углу Zoom выберите режим Галереи, чтобы расположить видео игроков плиткой на экране
   4. Участники начнут появляться в зале ожидания. Добавляйте тех, чьи имена соответствуют логинам участников турнира.
   5. Набрав всех, можно в нижней части программы Zoom нажать “Безопасность” -> “Сделать конференцию закрытой”.
   6. В чате начните перечислять игроков по одному, как это описано в регламенте для участников. Проследите, чтобы у игроков не было возможности получать подсказки.
4. В процессе турнира:
   1. Завершив перекличку, дождитесь начала первого тура и наблюдайте за участниками.
   2. Если кто-то из участников привлек ваше внимание, щелкните правой кнопкой мыши по его трансляции и выберите “Закрепить видео” - оно развернется на весь экран. Затем его можно таким же образом открепить.
   3. Чтобы начать запись, нажмите “Запись” в нижнем углу.
   4. Если у вас возникнут подозрения, что участнику помогают извне или за пределами видимости есть какие-то электронные устройства с подсказками, попросите этого участника продемонстрировать комнату, обведя устройством с камерой плавно по кругу.
   5. Нарушителя можно забанить, если у вас есть соответствующие права. Забаненный игрок не сможет продолжать участие, и будет автоматически исключен из турнира через пару туров. На данный момент нет возможности исключить участника вручную.