

Правила

участия команд в Финале XXIII Открытой Всесибирской олимпиады им. И.В. Поттосина

Олимпиада будет проходить в формате онлайн с использованием технологии прокторинга

Для участия каждая команда должна собраться в одном месте.

Команда может участвовать:

1 – на специальной площадке очного проведения в образовательной организации.

В этом случае организатор площадки должен вести запись панорамного видео помещения, в котором находятся команды. Панорамное видео должно быть настроено таким образом, чтобы, за исключением случаев временного кратковременного отсутствия по уважительной причине, все члены команды были в поле зрения камеры.

2 – в другом месте.

В случае участия не на площадке команде необходимо записать процесс выполнения заданий олимпиады с использованием OBS Studio, выложить результат в облачное хранилище сразу после олимпиады и предоставить жюри ссылку на запись. Для участия в олимпиаде потребуется один компьютер с веб-камерой, микрофоном и выходом в интернет и камера для панорамного видео. Для чтения условий заданий олимпиады можно использовать второй компьютер.

Во время тура команда выполняет видеозапись экранов используемых компьютеров, участников, сидящих за компьютерами, через веб-камеры, а также панорамную съемку помещения, где выполняется олимпиада. Панорамное видео должно быть настроено таким образом, чтобы, за исключением случаев временного кратковременного отсутствия по уважительной причине, все члены команды были в поле зрения камеры. Весь звук и видео общения участников должны быть записаны. По окончании олимпиады команды предоставляют жюри следующие видеозаписи: экран и веб-камеры компьютеров, панорамную видеосъемку помещения, в котором находилась команда.

ПОДГОТОВКА РАБОЧЕГО МЕСТА

Установка и настройка OBS Studio на компьютер команды

- Необходимо скачать OBS Studio по ссылке (<https://obsproject.com/ru>). Необходимо настроить три источника входных потоков: микрофон, веб-камера и захват экрана.
- Участники должны заранее убедиться, что у них получается записывать видео в требуемом формате, что в OBS Studio показывается не черный экран и запись идет. Если запись идет, то в правом нижнем углу должен гореть красный кружок рядом со словом REC и должен идти отсчет времени. Для уменьшения размера файла можно установить аудио битрейт в 64 Кб/сек, а видео – в 200 Кб/сек в разделе «Настройки» – «Вывод» OBS Studio. Если запись получается недостаточно качественной, нужно увеличить битрейт видео.
- Подробнее о настройке OBS Studio можно посмотреть [видео](#) (с другой олимпиады).
- Решение проблемы черного экрана: <https://www.youtube.com/watch?v=vdixjvdMaW0&t=0s>
- Должно быть не менее 5Гб свободного места на диске, куда будет сохраняться запись.
- Кроме того, необходимо подготовить несколько гигабайт свободного места в личном облачном хранилище (Яндекс.Диск, Google Drive, Dropbox и т.п.) и научиться получать публичную ссылку на загруженный файл.
- Запись необходимо начать за 5-10 минут до начала олимпиады.

В случае, если по указанной ссылке видео не будет обнаружено или если видео команды будет представлено в ненадлежащем качестве, не позволяющем удостовериться в соблюдении всех правил участия в олимпиаде, оргкомитет имеет право принять решение об аннулировании работы участника.

В случае, если команда хочет досрочно завершить олимпиаду, необходимо написать об этом сообщение жюри, используя интерфейс вопросов в тестирующей системе, дождаться ответа и выполнить все действия, которые необходимо выполнить после окончания состязания.

В случае попыток решения задач после этого сообщения участие команды будет аннулировано по решению жюри и оргкомитета.

Внимание: процесс входа в тестирующую систему должен быть снят на видео.

ВО ВРЕМЯ ТУРА

Для написания решений команда должна использовать только один монитор, одну клавиатуру, один манипулятор (компьютерную мышь, трекпойнт и др.). Для чтения условий можно использовать второй монитор и манипулятор. Для распечатки условий и кода решений олимпиадных задач можно использовать принтер.

Разрешается пользоваться:

- сайтом тестирующей системы NSUts,
- средами разработки (не онлайн, а установленными на компьютере),
- текстовыми редакторами,
- офисными пакетами,
- настоящей памяткой.

Участникам команды запрещается:

- покидать зону видимости камер, за исключением 5-минутного отсутствия не ранее 60 минут после старта соревнования,
- отключать микрофон и снижать его уровень чувствительности к звуку,
- привлекать помощь третьих лиц,
- предоставлять доступ к компьютеру посторонним лицам,
- вступать в общение между различными командами, между командой и тренером, учителем или руководителем, командой и другими внешними лицам.

При выявлении факта самостоятельного выполнения олимпиадных заданий командой, жюри и оргкомитет имеет право аннулировать участие команды.

Запрещается использование:

- справочных материалов (любых книг, шпаргалок и прочих записей);
- заранее подготовленного кода;
- нестандартных библиотек, отсутствующих в стандартной поставке;
- наушников, калькуляторов, дополнительной компьютерной техники, кроме той, что непосредственно используется для олимпиады;
- телефонов и прочих средств связи и выхода в Интернет, любых других электронных устройств и гаджетов.

Использование неразрешенных материалов и устройств, нарушение этих правил ведет к дисквалификации команды по решению жюри и оргкомитета.

ПОСЛЕ ТУРА

После окончания соревнования в течение одного часа необходимо разместить видео, которое записывалось в течение тура, в открытом доступе и сдать ссылку на него в специальную форму.

В случае, если у команды медленный интернет, время сдачи видео может быть продлено до 3 часов. Для этого в течение 1 часа после окончания соревнования команде необходимо заполнить форму, указав вместо ссылки размер записанного видео в байтах, а после загрузки видео заполнить форму ещё раз уже с указанием ссылки на загруженное видео.

Видео будут просмотрены только членами жюри и оргкомитетом олимпиады. Команда может удалить видео из облачного сервиса только после 4 декабря 2022.

В случае, если по указанной ссылке видео не будет обнаружено или если видео команды будет представлено в ненадлежащем качестве, не позволяющем удостовериться в соблюдении всех правил участия в олимпиаде, оргкомитет имеет право принять решение о дисквалификации команды.