

Организация видеозаписи участия в олимпиаде

Для записи участия в Олимпиаде рекомендуется использовать следующее программное обеспечение: FlashBack Express — <https://www.flashbackrecorder.com/ru/express/> или OBS Studio — <https://obsproject.com/ru>. Можно использовать любую другую доступную программу, если она обеспечивает одновременную запись с четырех источников: веб-камеры, входящего звукового сигнала (микрофона), исходящего звукового сигнала (динамиков), всего экрана (рабочего стола) персонального компьютера (далее — ПК) или ноутбука.

Скачать одну из программ:

- 1) FlashBack Recorder (более простые настройки): <https://www.flashbackrecorder.com/ru/express/>
- 2) OBS Studio: <https://obsproject.com/ru/>

FlashBack Recorder

5.2. FlashBack Express (рисунок 1)

- Выберите запись «Во весь экран».
- Поставьте галочки в следующих пунктах:
 - Микрофон;
 - Звуки ПК;
 - Записывать веб-камеру;
 - Показывать окно видеокamеры во время записи.

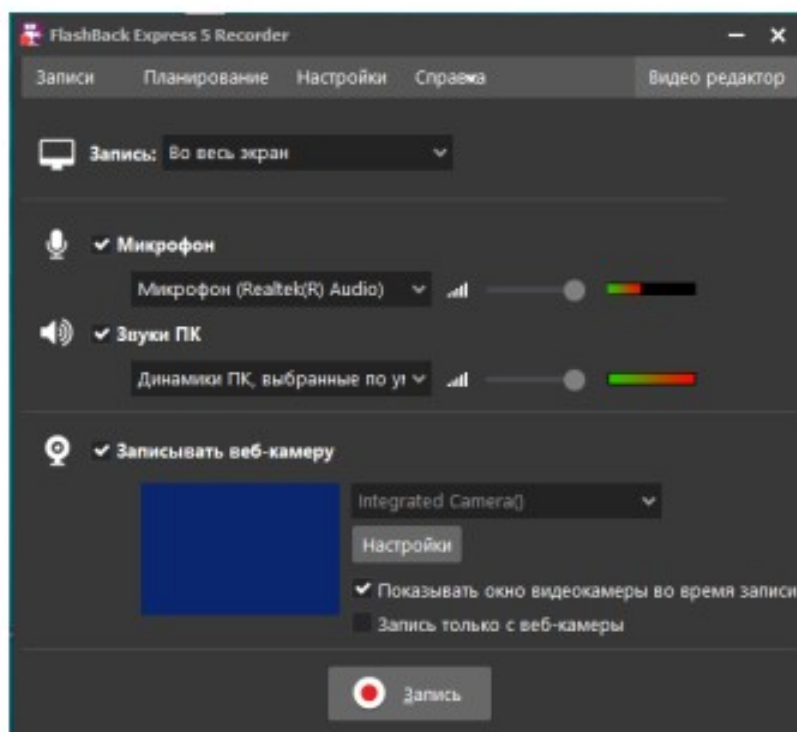


Рис. 1. Окно настроек FlashBack Express

- Обратите внимание, что в пункте «Запись только с веб-камеры» галочки быть не должно. В итоге мы должны увидеть участника, весь экран (рабочий стол) ПК/ноутбука участника и то, что будет на нем происходить, слышать участника и звуки, доносящиеся из динамиков ПК участника.

Созданную в программе запись требуется сохранить сразу после остановки видео.

5.3. OBS Studio.

- При запуске программы выберите в разделе меню «Инструменты» пункт «Мастер автоматической настройки» и в первом диалоговом окне «Информация об использовании» выберите пункт «Оптимизировать только для записи, я не буду вести трансляции» (рисунок 2). Нажмите кнопку «Далее».

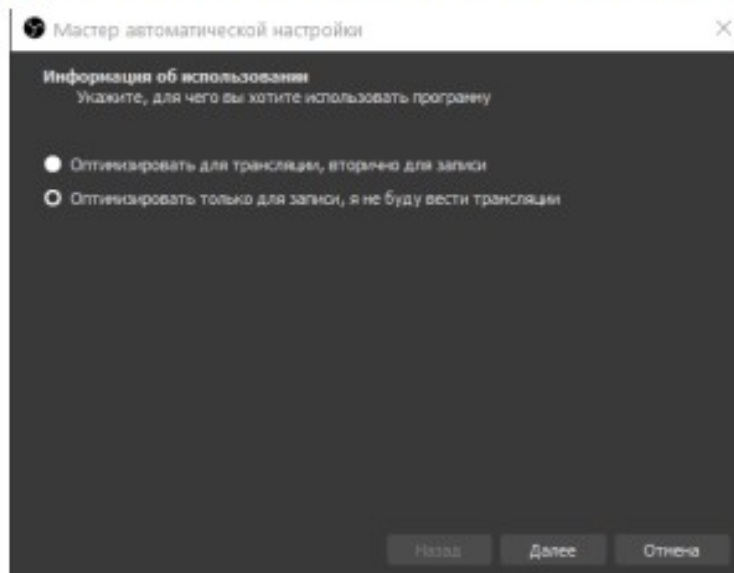


Рис. 2. Первое окно «Информация об использовании» мастера автоматической настройки

- Во втором диалоговом окне «Настройки видео» мастера автоматической настройки выберите наименьшее из предложенных базовое разрешение (но не меньше 640x480), FPS — 60 (рисунок 3). Нажмите кнопку «Далее».

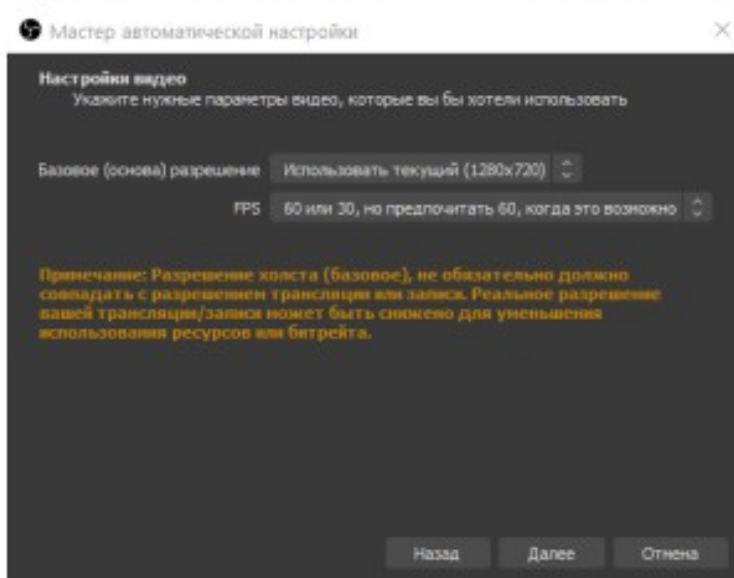


Рис. 3. Второе окно «Настройки видео» мастера автоматической настройки

- В третьем окне «Финальные результаты» мастера автоматической настройки нажмите кнопку «Применить настройки» (рисунок 4).

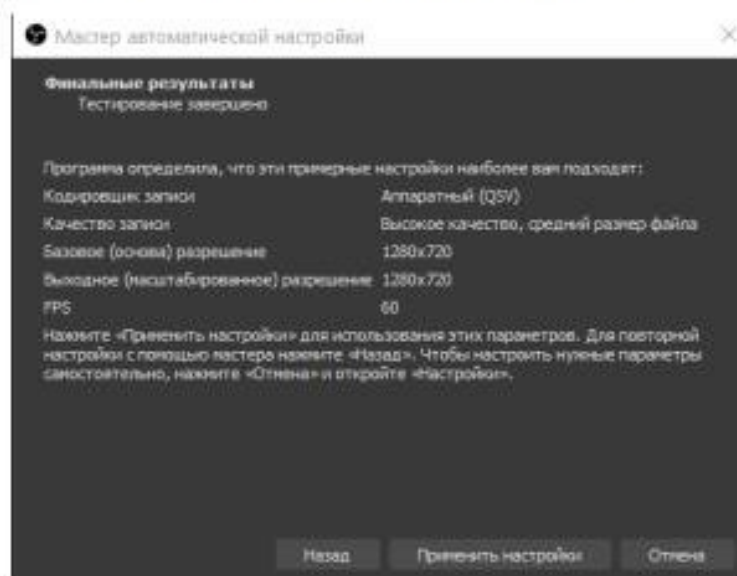


Рис. 4. Третье окно «Финальные результаты» мастера автоматической настройки

- На панели «Источники» вызовите меню добавления источников записи, нажав кнопку «+» (рисунок 5).

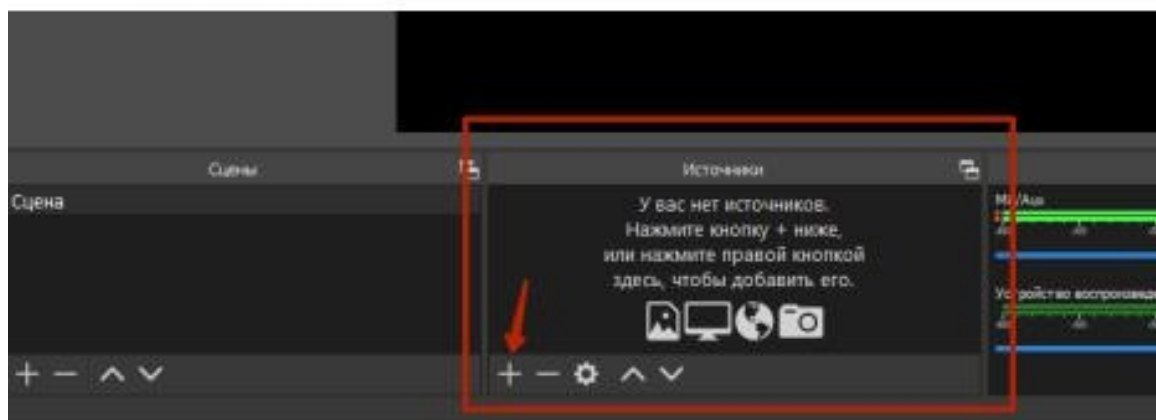


Рис. 5. Панель «Источники»

- Добавьте 4 источника, с которых будет вестись запись: Захват входного аудиопотока (1), Захват выходного аудиопотока (2), Захват экрана (3), Устройство захвата видео (4). Обратите внимание, что очередность выбора важна! Придерживайтесь порядка, который указан выше, а также приведен на рисунке 6.

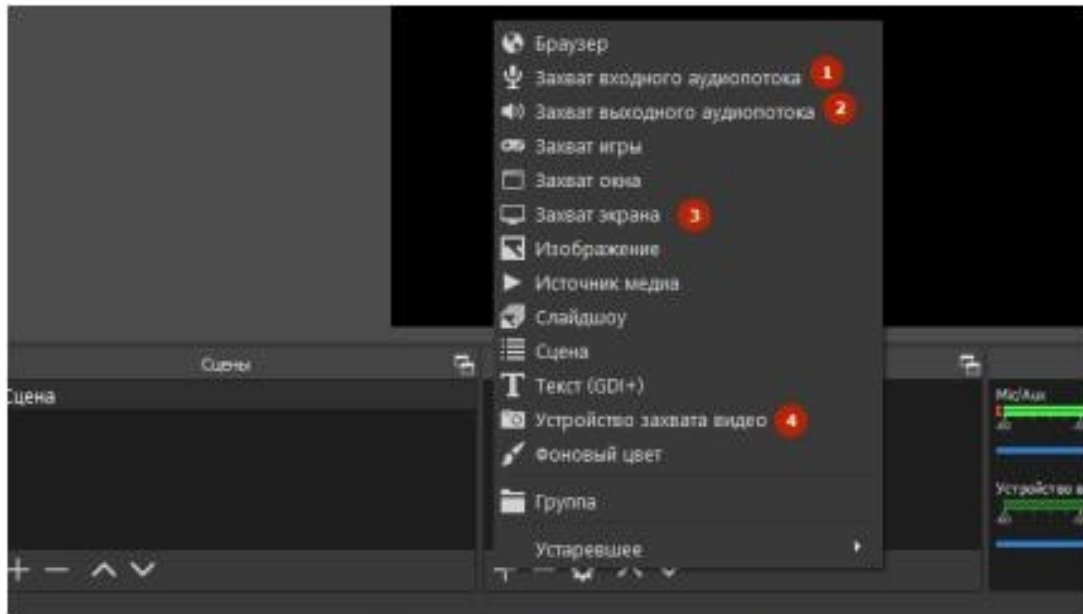


Рис. 6. Меню выбора источников записи

- При выборе пункта «Устройство захвата видео» появится окно свойств: не меняйте настройки — просто нажмите «ОК» (рисунок 7).

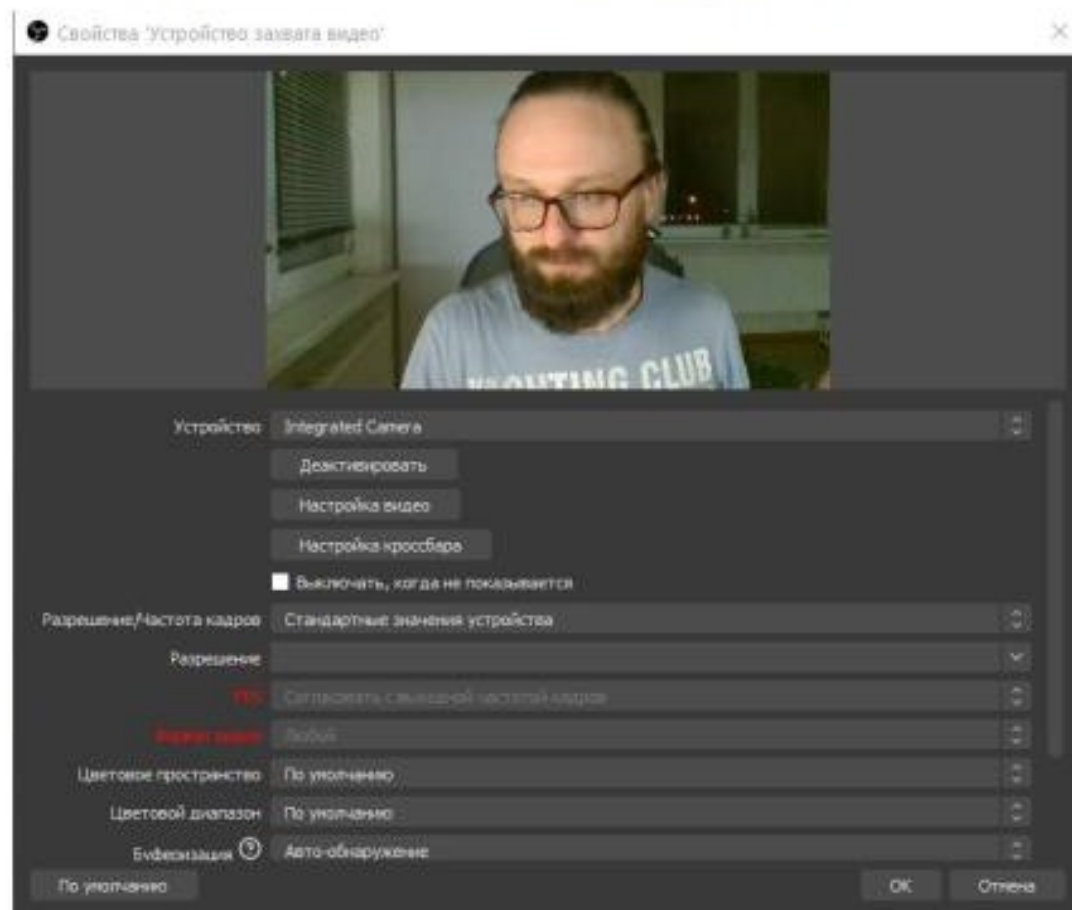


Рис. 7. Окно свойств «Устройство захвата видео»

- Используя угловые маркеры (маленькие красные квадратики, расположенные по периметру окна веб-камеры), измените размер окна записи с веб-камеры до размеров, указанных на рисунке 8 (примерно 1/20 часть экрана).

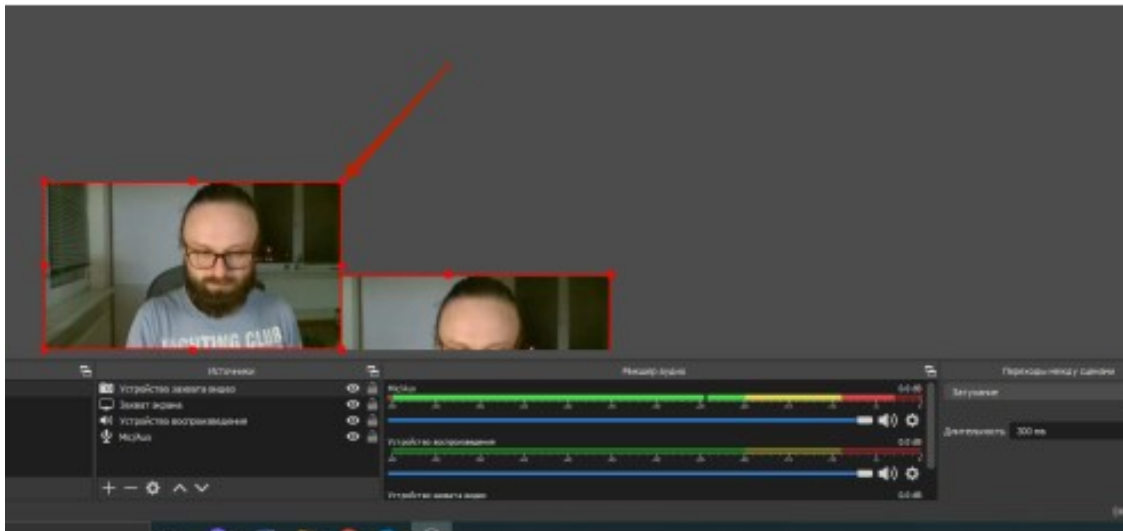


Рис. 8. Окно записи с веб-камеры (устройства захвата видео)

- Для начала записи участия в олимпиаде нажмите кнопку «Начать запись» (рисунок 9).

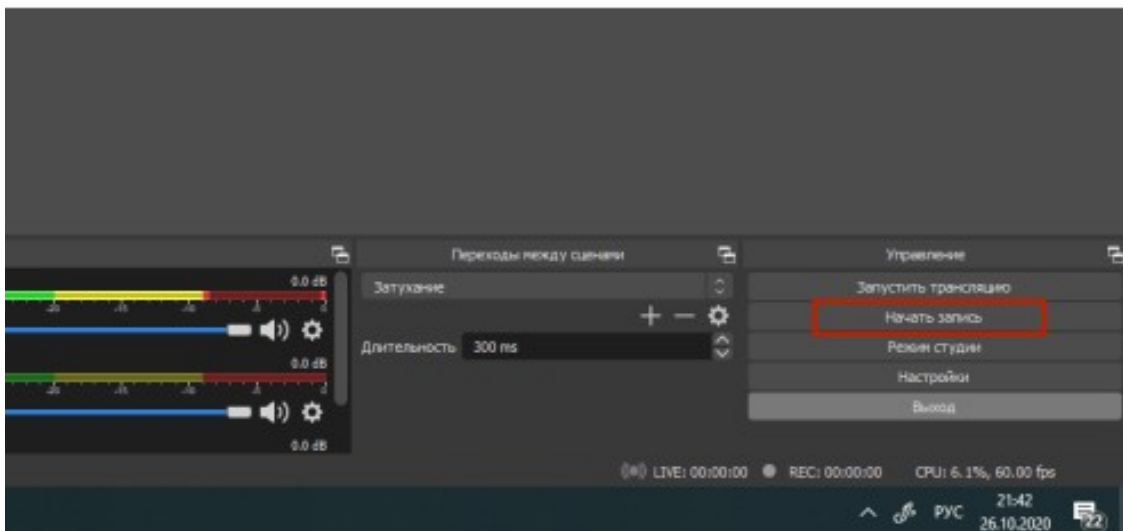


Рис. 9. Кнопка начала записи

Файл с записью сохраняется автоматически на Вашем компьютере и доступен через меню программы Файл – Показать записи (R)

