

**Памятка участника заключительного этапа  
Областной олимпиады школьников по информатике  
на приз Губернатора области в 2021 году  
7-10 классы**

Уважаемый участник!

1. Заключительный этап Областной олимпиады по информатике на приз Губернатора области проводится 3 ноября 2021 года с использованием дистанционных технологий.
2. Во время выполнения задания обучающимся ведётся видеозапись участия в олимпиаде (инструкция в приложении). Рекомендуем Вам заранее провести пробную видеозапись.

**ВАЖНО!!** До объявления итогов олимпиады видеозапись участия в олимпиаде хранится на Вашем устройстве/облачном ресурсе и предоставляется по запросу организатора в любое время.

3. **3 ноября 2021 года в 10.00** на Ваш электронный адрес, указанный в официальной заявке организаторов отборочных этапов, будет направлена Инструкция участника с активной ссылкой для входа в тестирующую систему. Для 7 классов для удобства работы с тестовой системой условия задач дублируются в письме.
4. Длительность тура (решения задач в системе)  
– **160 минут для 7 и 8 классов,**  
– **240 минут для 9-10 классов.**  
Время отслеживается автоматически с момента входа в тур и показа задач.
5. Проверка решений выполняется во время тура в автоматическом режиме. После отправки решения в систему оно проверяется на наборе тестов, неизвестных участнику. По окончании проверки участнику сообщается набранное количество баллов. В некоторых задачах также могут сообщаться результаты проверки каждого теста. В ходе тура участник может послать несколько решений одной задачи. Окончательный балл за каждую задачу будет равен максимуму баллов среди всех решений.
6. Перед началом олимпиады проверьте, что на вашем компьютере установлены правильная дата и время -это может влиять на работу тестирующей системы.
7. **Пробный тур.** Участникам, особенно из 7-8 классов, рекомендуется до олимпиады пройти небольшой пробный тур (примерно на 45 минут). Для этого нужно:

- зарегистрироваться на сайте <https://vololymp21.contest.codeforces.com>

*Если сайт не открывается, то возможная проблема – истёкший срок действия сертификатов в старых версиях операционных систем (например, Windows 7). Возможные пути решения проблемы:*

- а). установить последнюю версию браузера Mozilla Firefox, который использует собственное хранилище сертификатов;
- б). обновить корневые сертификаты согласно следующей инструкции: <https://support.kaspersky.ru/13727>;
- в). попробовать заменить https на http в начале адреса.

*В случае сохранения ситуации обратиться в техническую поддержку олимпиады.*

При заполнении формы регистрации: придумайте себе логин на английском языке (например, он может совпадать с началом e-mail до символа '@'), введите свой e-mail (на него будет выслан пароль).

В поле «Полное имя» введите ФИО, класс, населённый пункт и школу – например:  
Зайцев Василий Иванович, 7, Вологда, СОШ 99

Название школы пишите кратко, так как всё поле должно содержать не более 60 символов. При необходимости используйте сокращения!

- зайти под своим логином и паролем

*Если пароль не пришёл, проверьте папку «Спам».*

- зарегистрироваться на пробный тур.

**8. Техническая поддержка олимпиады, телефон 8(8172) 23-96-65**

Омелин Михаил Васильевич (электронная почта: omelin\_mv@impulse35.ru)

Вересова Людмила Юрьевна (электронная почта: veresova\_lu@impulse35.ru)

*Желаем вам успехов!*

## 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/>

## 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.

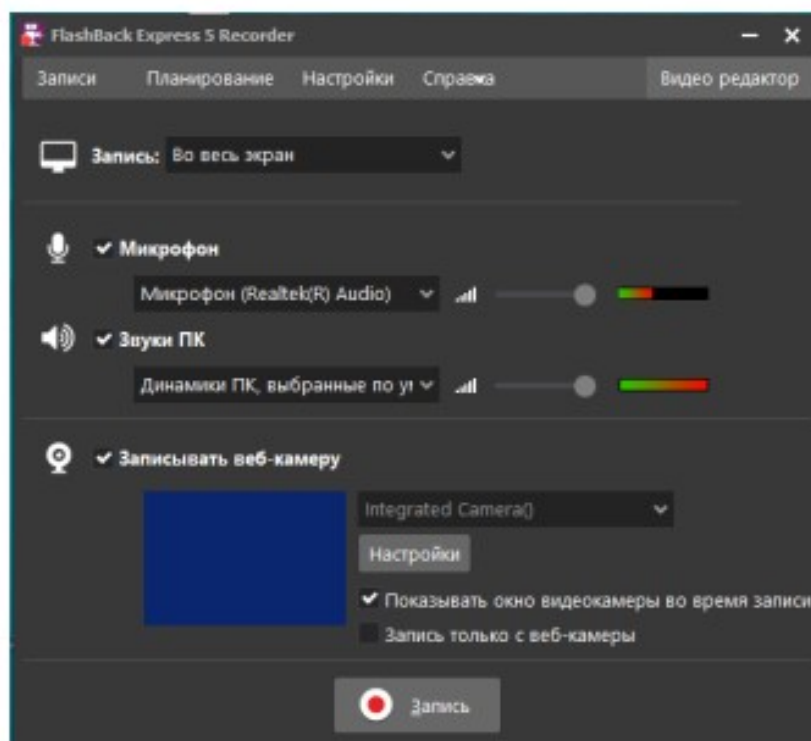


Рис. 1. Окно настроек FlashBack Express

- 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».

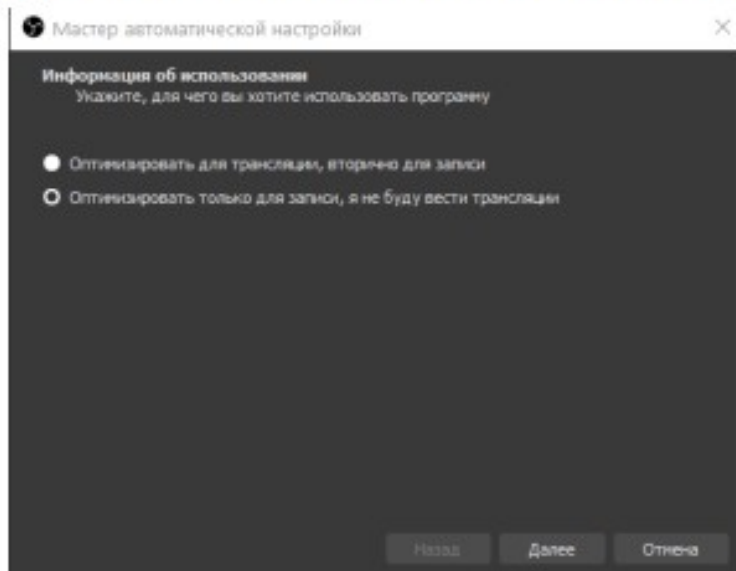


Рис. 2. Первое окно «Информация об использовании» мастера автоматической настройки

- 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».

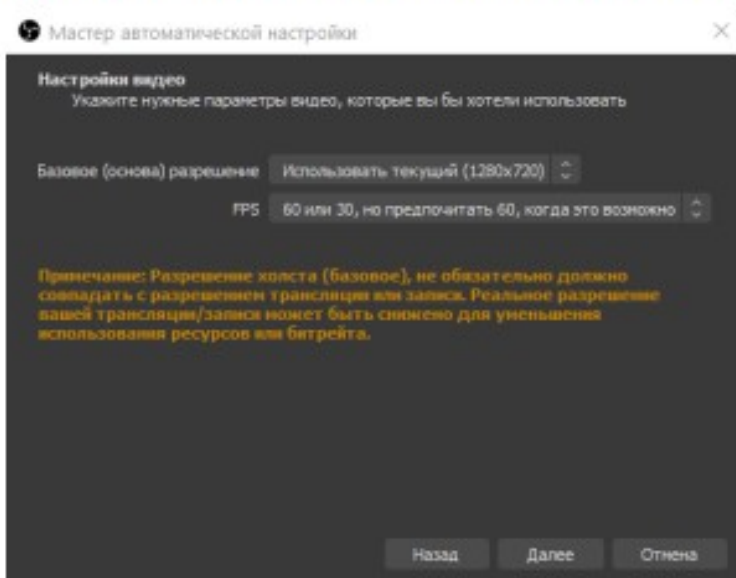
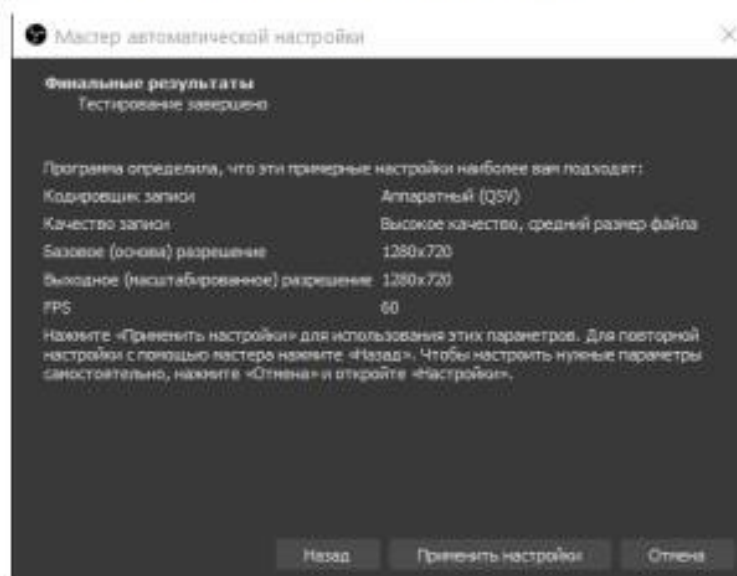


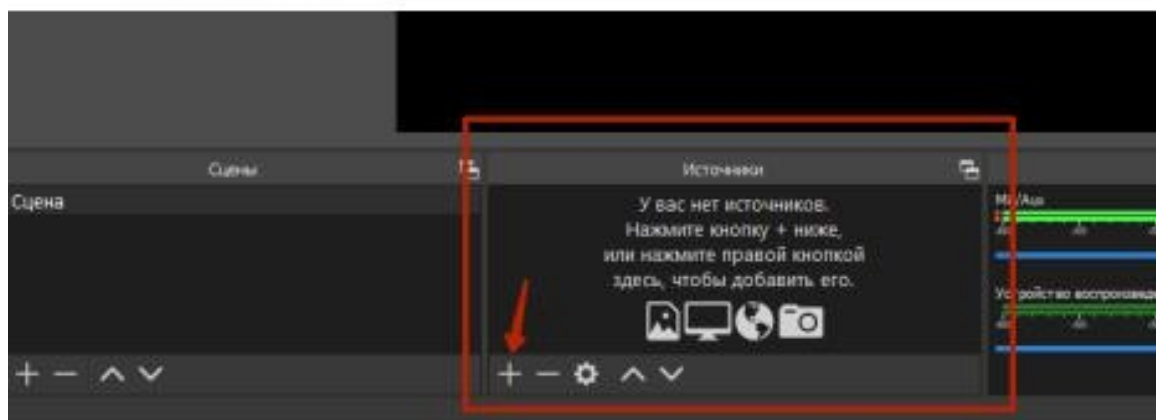
Рис. 3. Второе окно «Настройки видео» мастера автоматической настройки

- 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.



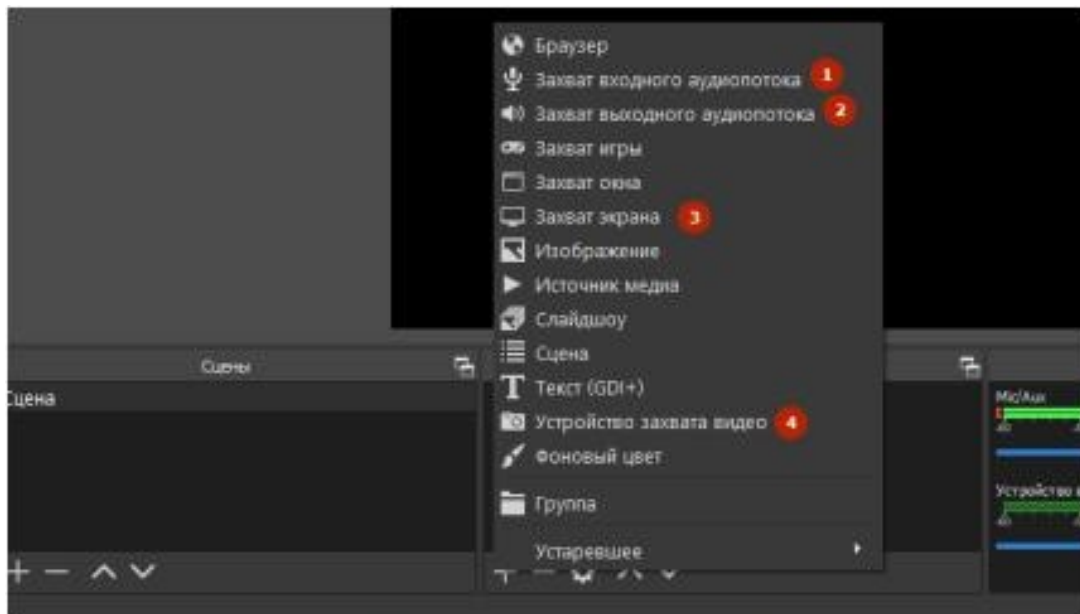


Рис. 6. Меню выбора источников записи

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

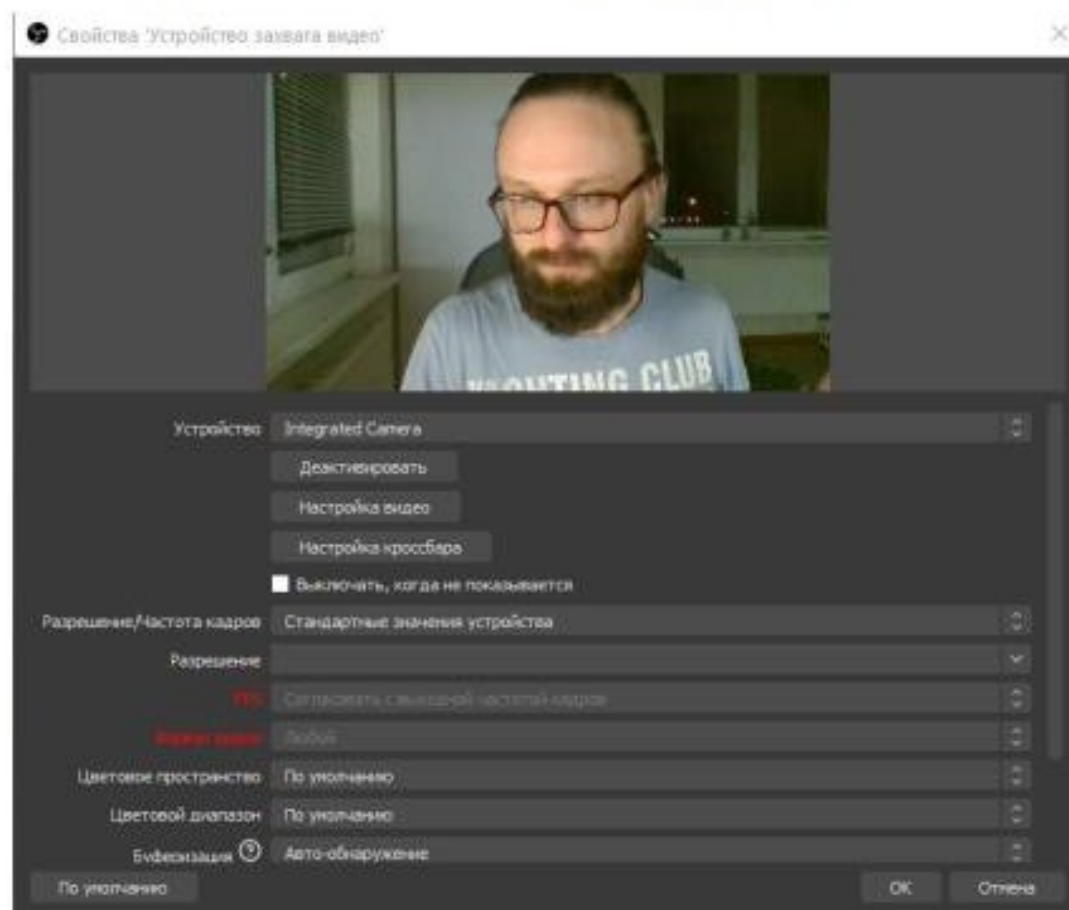


Рис. 7. Окно свойств «Устройство захвата видео»

- 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).

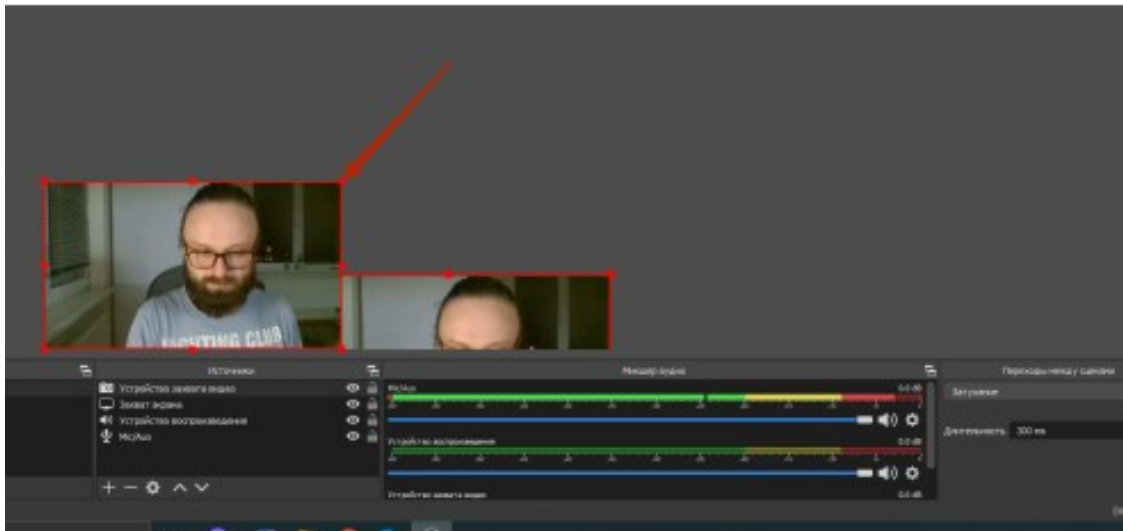


Рис. 8. Окно записи с веб-камеры (устройства захвата видео)

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

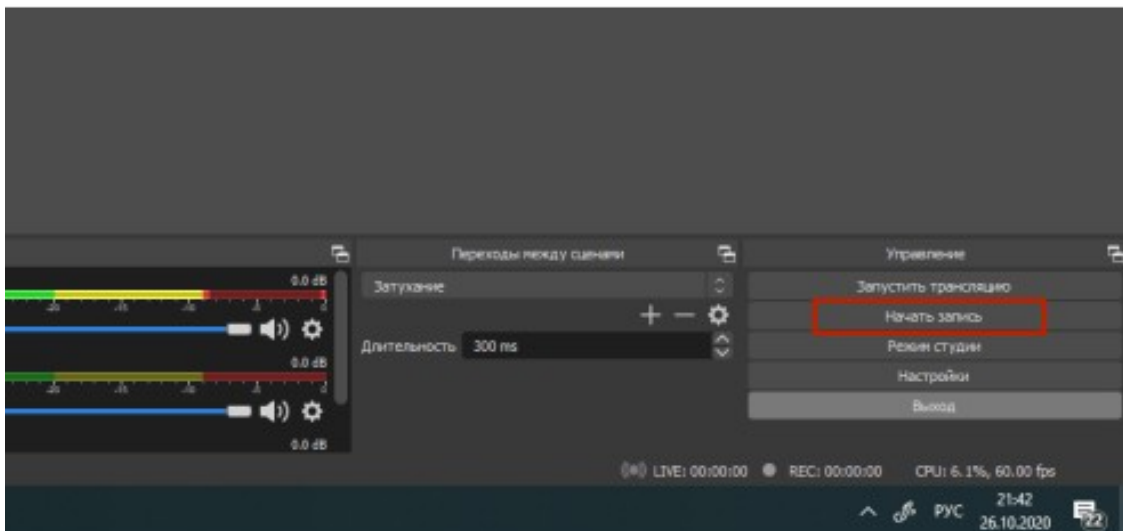


Рис. 9. Кнопка начала записи

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

