

**Как участвовать в олимпиадах по
программированию ЦРШ «Код Успеха» в
дистанционной форме с использованием
прокторинга**



Олимпиады по программированию ЦРШ «Код Успеха» в дистанционной форме проводятся с использованием прокторинга – процедуры наблюдения и контроля за дистанционным испытанием. Данная процедура широко используется с 2020 года в соревнованиях среди школьников, например, во **ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЕ ПО ИНФОРМАТИКЕ ИМ. МСТИСЛАВА КЕЛДЫША ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ 5-8 КЛАССОВ**
<https://www.jroi.ru/online>

Для участия в соревновании необходимо обязательное выполнение **трёх** действий:

1. Установка на рабочем компьютере программы **OBS Studio**

https://www.youtube.com/watch?v=-dUrkd7D5xQ&feature=emb_logo

2. Запись своего участия в соревновании

https://www.youtube.com/watch?v=Q-5tmrOvus4&feature=emb_logo

3. Размещение записи в «облаке» и отправка ссылки на файл с записью организаторам

https://www.youtube.com/watch?v=0Q2NJmwY4VE&feature=emb_logo

Перед началом записи убедитесь, что у Вас имеются **три** источника информации

The screenshot displays the OBS Studio interface. At the top, the title bar reads "OBS 26.0.2 (64-bit, windows) - Профиль: Безмянный - Сцены: Безмянный". The main preview window shows a composite of three sources: a video capture of a person, an audio input from a microphone, and a screen capture of the OBS interface itself. Below the preview, the "Источники" (Sources) list shows three active sources: "Устройство захвата видео" (Video Capture Device), "Захват входного аудиопотока" (Audio Input Capture), and "Захват экрана" (Screen Capture). A red speech bubble highlights these three sources. The "Микшер аудио" (Audio Mixer) section shows two active audio sources, both at 0.0 dB. The "Управление" (Controls) section on the right includes buttons for "Запустить трансляцию" (Start Streaming), "Начать запись" (Start Recording), "Запустить виртуальную камеру" (Start Virtual Camera), "Режим студии" (Studio Mode), "Настройки" (Settings), and "Выход" (Exit). The bottom status bar indicates "LIVE: 00:00:00", "REC: 00:00:00", and "CPU: 5.5%, 30.00 fps".

По **Микшеру аудио** проверьте работоспособность микрофона: произнесите несколько слов и убедитесь в изменении уровней звука

The screenshot displays the OBS 26.0.2 interface. At the top, the title bar reads "OBS 26.0.2 (64-bit, windows) - Профиль: Безымянный - Сцены: Безымянный". The main window shows a preview of a stream with multiple video sources and the audio mixer. A red callout box highlights the "Микшер аудио" (Audio Mixer) section, which includes the "Микс Аудио" (Audio Mixer) and "Устройство воспроизведения" (Output Device) tracks. The "Микс Аудио" track shows a green bar representing the audio level, which is currently at 0.0 dB. The "Устройство воспроизведения" track also shows a green bar at 0.0 dB. The "Свойства" (Properties) panel on the right shows the "Микшер аудио" settings, including "Проходимость между сценами" (Crossfade) and "Управление" (Control) options. The "Источники" (Sources) panel on the left shows the "Захват входного аудиопотока" (Audio Input Capture) source selected. The bottom status bar indicates "LIVE: 00:00:00", "REC: 00:00:00", and "CPU: 3.4%, 30.00 fps".

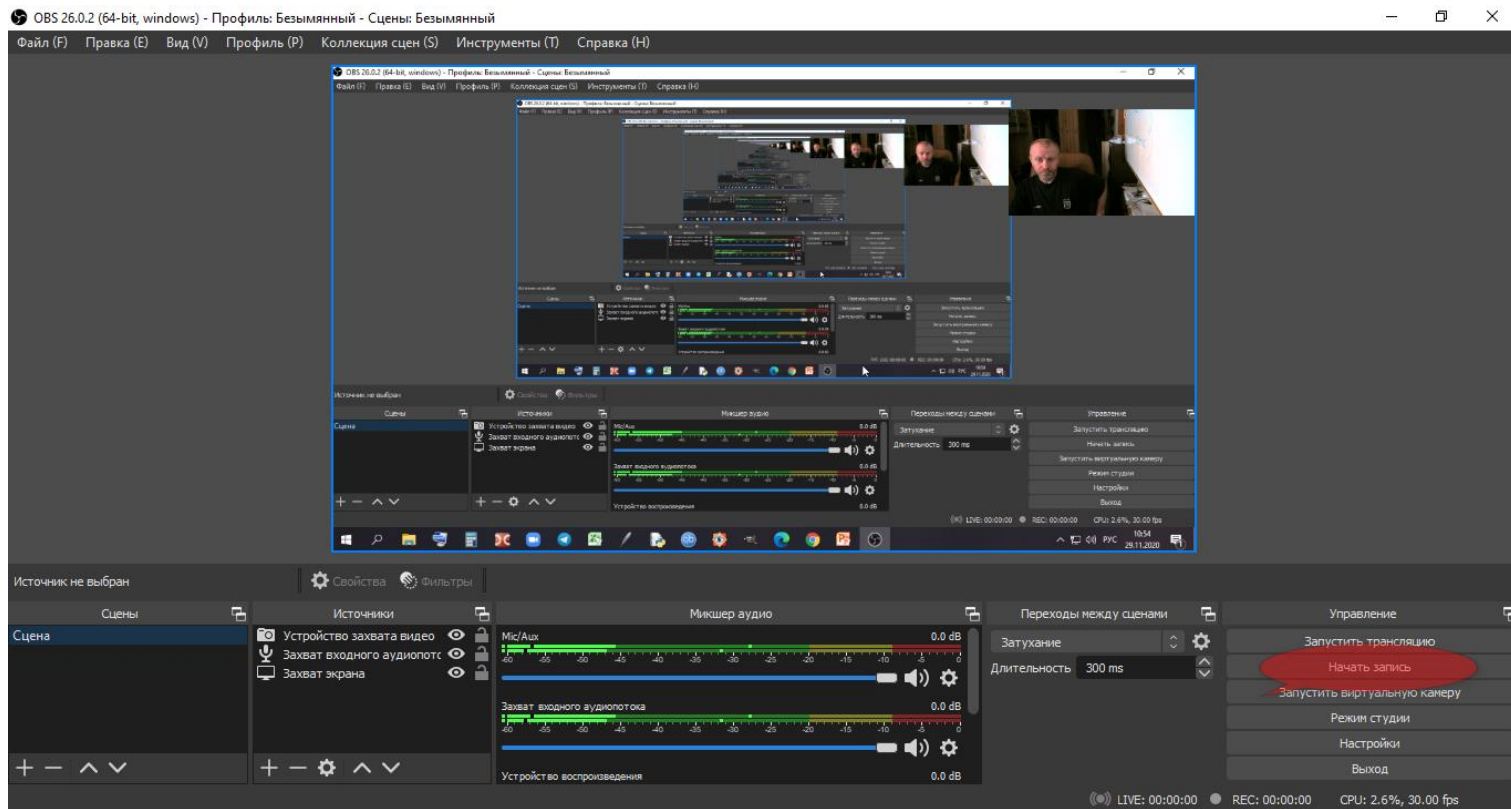
Во время проведения соревнований все три источника информации («Устройство захвата видео», «Захват экрана», «Захват входного аудиопотока») должны находиться в рабочем и **включенном** состоянии.

Во время проведения соревнований **не допускается**:

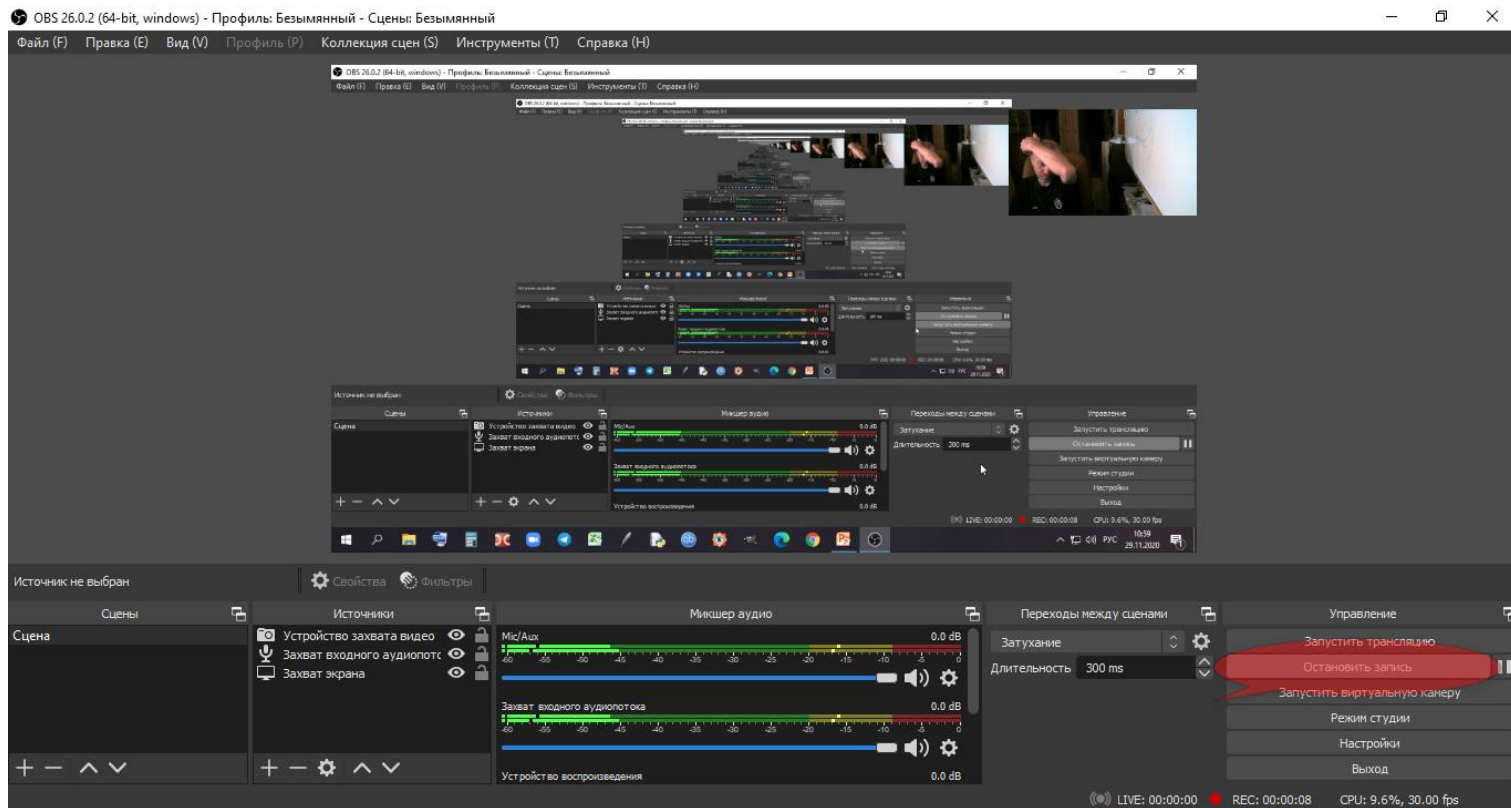
- любые действия (отключение, переключение, перемещение, изменение настроек) с любым из источников информации любым способом (программным или аппаратным),
- любые действия, приводящие к прерыванию, искажению или снижению достоверности записываемой информации (изменения освещения, звукоизоляции и им подобные),
- временная приостановка («Пауза») записи,
- использование наушников,
- выход участника за пределы окна захвата видео.

Примечание. Во время соревнования **разрешено** покидать рабочее место для неотложных нужд не более чем 2 раза длительностью не более чем 3 минуты каждый раз, при этом запись участия в соревновании не останавливается.

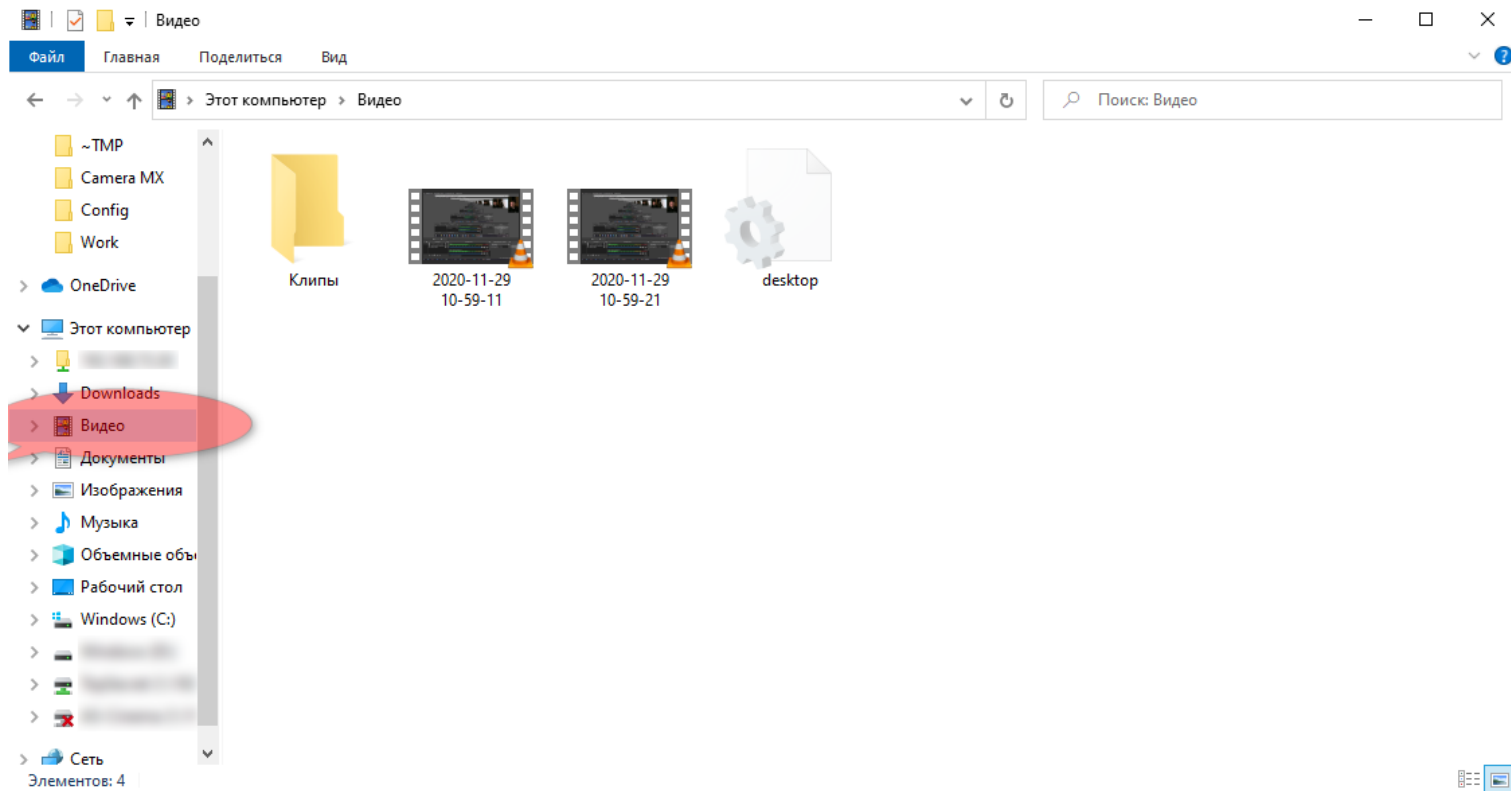
Начало записи осуществляется при нажатии кнопки **Начать запись**



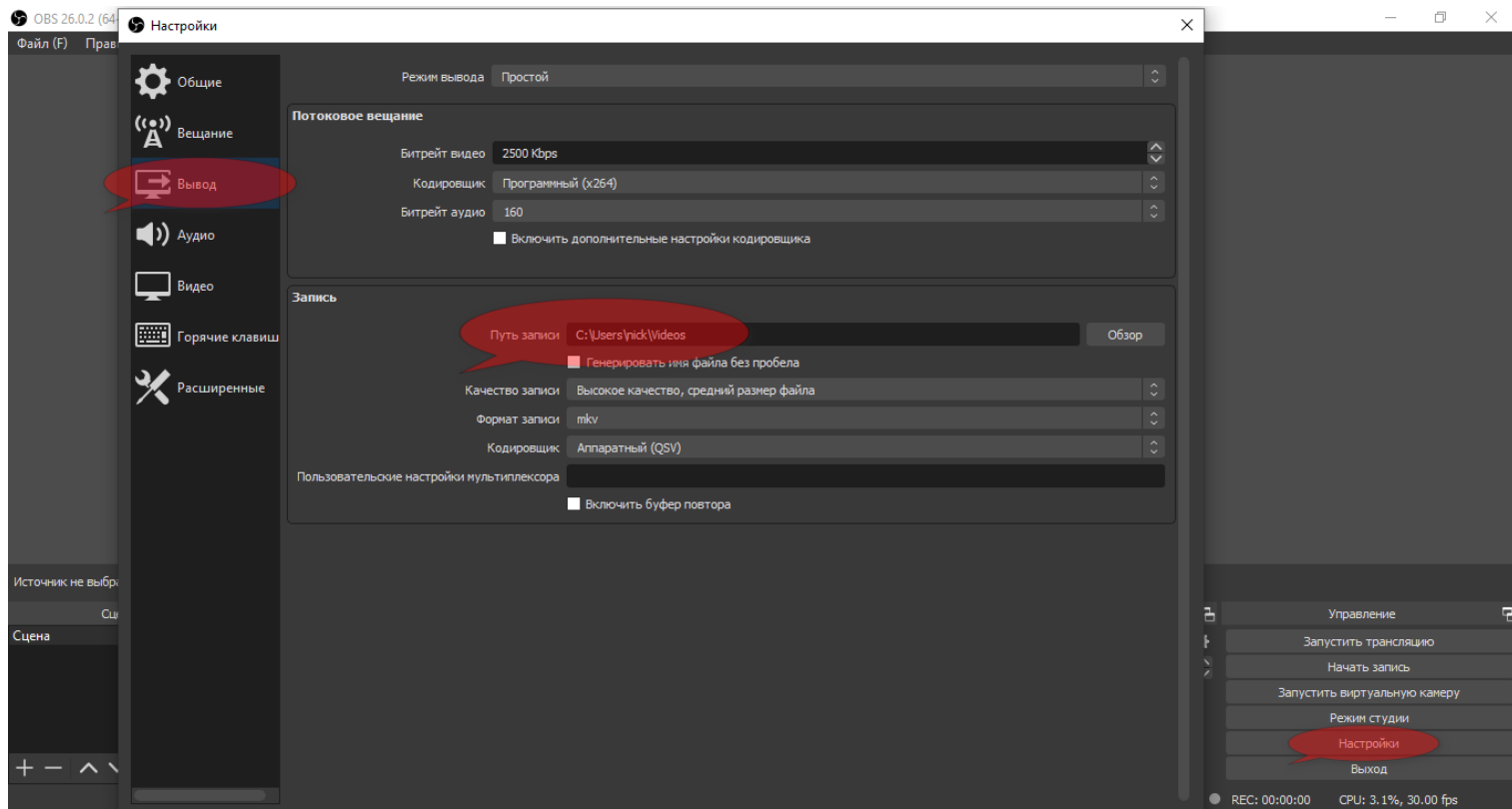
Остановка записи осуществляется при нажатии кнопки **Остановить запись**.
Приостановка записи («Пауза») не допускается.



По умолчанию записанный файл размещается в папке **Видео**



При необходимости размещение файла можно изменить через **Настройки** -> **Выход** -> **Путь записи**



Общение с организаторами осуществляется **только** по вопросам, относящимся к заданиям, посредством службы сообщений тестирующей системы test.kod-u.ru.

The screenshot shows the website interface for test.kod-u.ru. At the top, there is a header with the site name 'код Успеха' and the tagline 'Центр развития школьников'. The user is logged in as 'Полина Порфирьева'. A dropdown menu is open, showing options: 'Личный кабинет', 'О пользователе', 'Оценки', 'Сообщения' (highlighted with a red circle), 'Настройки', and 'Выход'. The main content area is titled 'Доступные курсы' and lists several courses:

- Python. Базовый**: Основной курс изучения синтаксиса языка Python. Базиру на <https://informatics.msk.ru/course/view.php?id=1865>
- Алгоритмы и структуры данных. Подготовка**
- Python. Математика**: Учителя: Владислав Лесонен, Эрнест Майоров, Артём Полувесов
- Алгоритмы и структуры данных**
- Python. Подготовка**: Учителя: Владислав Лесонен

On the left side, there are two navigation panels: 'НАВИГАЦИЯ' and 'МОИ КУРСЫ'. The 'НАВИГАЦИЯ' panel includes links to 'Личный кабинет', 'Страницы сайта', and 'Мои курсы' (with sub-links for 'asd.prep', 'py.prep', '2020aut-8-11-prog', and 'МП13-17'). The 'МОИ КУРСЫ' panel lists 'Алгоритмы и структуры данных. Подготовка', 'Python. Подготовка', '2020-осень. 8-11 кл. Программирование.', and 'Математика Продвинутой 13-17'.

Для создания сообщения требуется нажать кнопку **Собеседники**, найти фамилию организатора и выбрать его из списка

The screenshot shows the 'kutest' website interface. The top navigation bar includes the site name 'kutest', a language dropdown set to 'Русский (ru)', and a user profile for 'Полина Порфирьева'. The main content area is titled 'Сообщения' (Messages). On the left, there is a sidebar menu with options like 'В начало', 'Личный кабинет', 'Страницы сайта', and 'Мои курсы'. The main message area shows a header for 'Порфирьев' with a search field, a status 'Собеседники отсутствуют' (No interlocutors), and a message from 'Николай Порфирьев' with a score of '28 баллов за олимпиаду 1 уровня' and a timestamp of '14:02'. The date 'Вторник 30 июня 2020' is also visible. At the bottom, there is a 'Сообщения' button and a 'Собеседники' button, both highlighted with red callout bubbles. The 'Собеседники' button is the one mentioned in the text as the key to creating a message.

Далее набрать текст сообщения или вставить скопированную ссылку на файл с записью в строку для сообщения и нажать кнопку **Отправить**

kutest Русский (ru) Полина Порфирьева

Сообщения

Порфирьев Николай Порфирьев Редактировать

Собеседники отсутствуют

Николай Порфирьев

Сообщения Собеседники

<https://cloud.mail.ru/public/44ty/2R9qahK91> Отправить

Ссылка на файл с записью присылается участником в чат с организаторами в течение **60 минут** после окончания соревнования.

Инструкция по размещению записи в «облаке»:

https://www.youtube.com/watch?v=0Q2NJmwY4VE&feature=emb_logo

Все технические и организационные вопросы решаются участниками **до** проведения олимпиады.

Во время проведения соревнования обязательное подключение к ZOOM-конференции **не требуется**, но ZOOM-конференции с организаторами во время соревнования будут доступны.