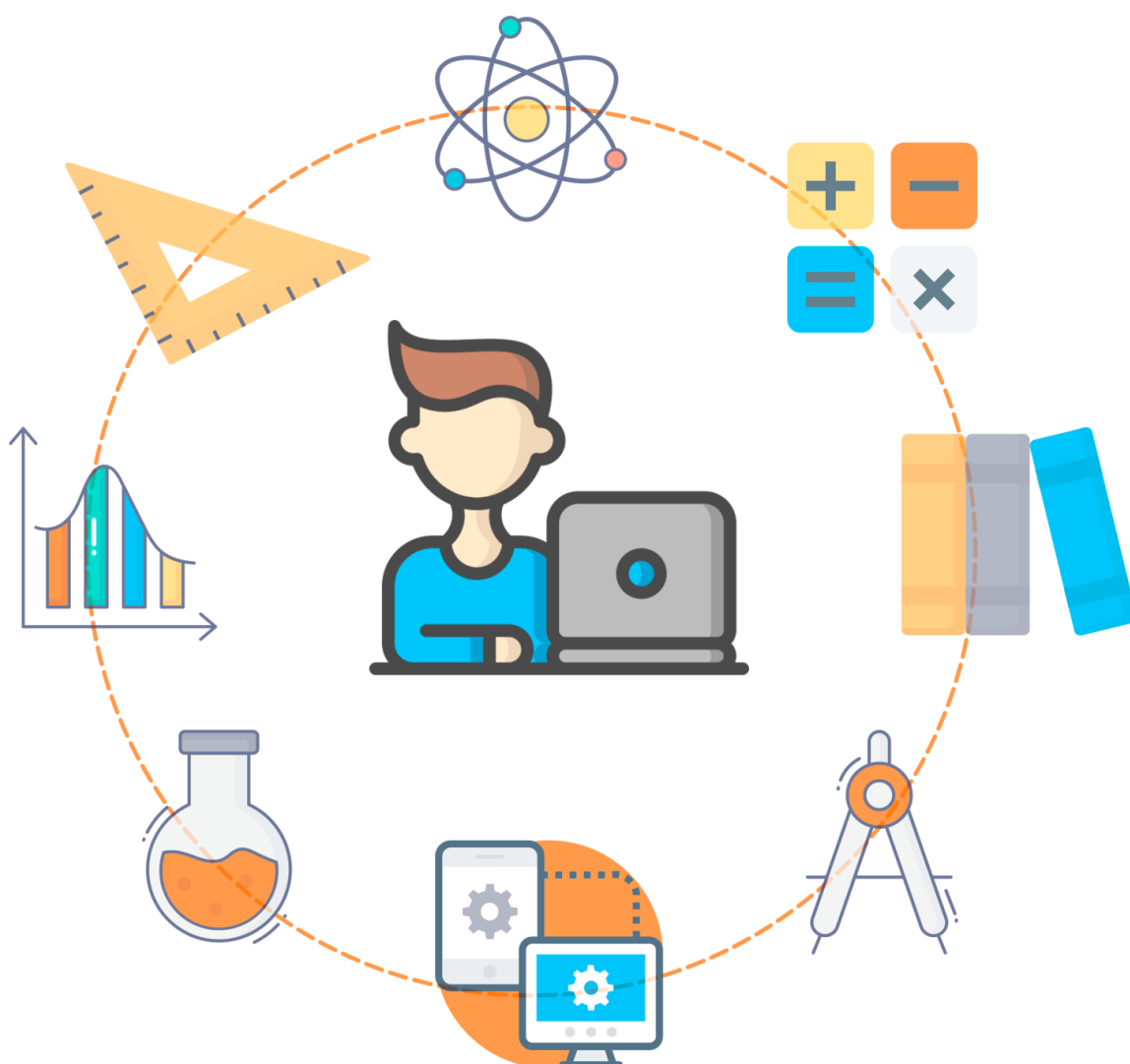




## Открытые международные студенческие Интернет-олимпиады

### Проверка рабочего места для участия в Интернет-олимпиадах в формате индивидуального прокторинга










Проверка рабочего места тестируемого на соответствие техническим требованиям должна осуществляться **заранее, за 2-3 дня до даты проведения** Интернет-олимпиады.

**Положением об Открытых международных студенческих Интернет-олимпиадах установлены следующие технические требования к рабочему месту тестируемого:**

- стационарный компьютер или ноутбук, оснащенный внешними или встроенными веб-камерой и микрофоном;
- операционная система Linux, Windows (7 и выше) или Mac OS (10.9 и выше);
- наличие постоянного Интернет-соединения со скоростью не менее 5 Мбит/с (не рекомендуется использовать интернет, предоставляемый мобильными операторами связи);
- наличие одного из браузеров актуальной версии (в браузере должны быть включены cookies и javascript):

	Яндекс.Браузер 21 и выше (приоритетный)
	Google Chrome 92 и выше
	FireFox 91.0 и выше
	Опера 78.0 и выше (с выключенной опцией Turbo)
	Microsoft Edge 92 и выше

- разрешение экрана 1280x1024 и выше;
- предоставление доступа к доменам i-exam.ru, \*.i-exam.ru (auth.i-exam.ru, auth2.i-exam.ru, mypage.i-exam.ru, mypage2.i-exam.ru, test.i-exam.ru, test2.i-exam.ru, www.i-exam.ru, bakalavr.i-exam.ru, fepo.i-exam.ru, training.i-exam.ru, diag.i-exam.ru, olymp.i-exam.ru, fos.i-exam.ru, konstrukt.i-exam.ru, konstrukt2.i-exam.ru, cert.i-exam.ru, cert2.i-exam.ru, proctor.i-exam.ru, proctor2.i-exam.ru, tk.i-exam.ru, tk2.i-exam.ru, api.i-exam.ru, api2.i-exam.ru, tfieb.i-exam.ru; указанный список не окончательный и может измениться позднее), captcha-api.yandex.ru и yastatic.net, ext.captcha.yandex.net;
- установка российского корневого [сертификата](#);

- для пользователей Windows 10 и 11 необходимо предоставление приложениям доступа к [камере](#) и [микрофону](#);
- наличие [Ассистент «Быстрый старт»](#) для обеспечения возможности оперативного удаленного подключения в случае возникновения проблем;
- наличие смартфона с камерой и доступом в Интернет.

*Примечание: Не рекомендуется использовать интернет, предоставляемый мобильными операторами связи, по возможности подключите мобильное устройство к сети wi-fi. Смартфон должен быть полностью заряжен или подключен к источнику питания. Во время тестирования отходить от рабочего места и пропадать из зоны видимости камеры строго запрещено, результат будет аннулирован, поэтому рекомендуется подготовить заранее возможность подключения источника питания на рабочем месте.*

## **ПРОВЕРКА СООТВЕТСТВИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА ТЕХНИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ**

Для осуществления процедуры проверки в системе необходимо:

- 1) пройти по ссылке: <https://test.i-exam.ru/proctoring/test.html>;
- 2) для начала процедуры проверки нажать кнопку «Начать»:

Проверка рабочего места для прохождения экзамена с прокторингом

---

Проверка браузера Проверка трансляции с камеры Проверка микрофона Проверка разрешения экрана Проверка трансляции экрана Проверка скорости соединения Проверка WebRTC Проверка трансляции с телефона	
--	--

Начать

3) для проверки каждой из позиций далее нажимать кнопку «Продолжить»:

Проверка рабочего места для прохождения экзамена с прокторингом

✔ Проверка браузера

- Проверка трансляции с камеры
- Проверка микрофона
- Проверка разрешения экрана
- Проверка трансляции экрана
- Проверка скорости соединения
- Проверка WebRTC
- Проверка трансляции с телефона

Ваш браузер соответствует техническим требованиям.

**Продолжить**

4) для предоставления доступа к экрану необходимо выбрать экран, нажав на него, и нажать кнопку «Поделиться»:

Выберите часть экрана для демонстрации

Приложение "test.i-exam.ru" запрашивает разрешение на доступ к вашему экрану.

**Весь экран**      Окно      **Вкладка Chrome**

**Экран 1**      **Экран 2**


**Поделиться**      Отмена

5) для проверки трансляции с телефона необходимо отсканировать QR-код, появившийся на экране монитора:

Проверка рабочего места для прохождения экзамена с прокторингом

- ✓ Проверка браузера
- ✓ Проверка трансляции с камеры
- ✓ Проверка микрофона
- ✓ Проверка разрешения экрана
- ✓ Проверка трансляции экрана
- ✓ Проверка скорости соединения
- ✓ Проверка WebRTC

Проверка трансляции с телефона



Отсканируйте QR-код и перейдите по ссылке

б) перевернуть экран телефона в альбомный режим и нажать кнопку «Начать трансляцию»:

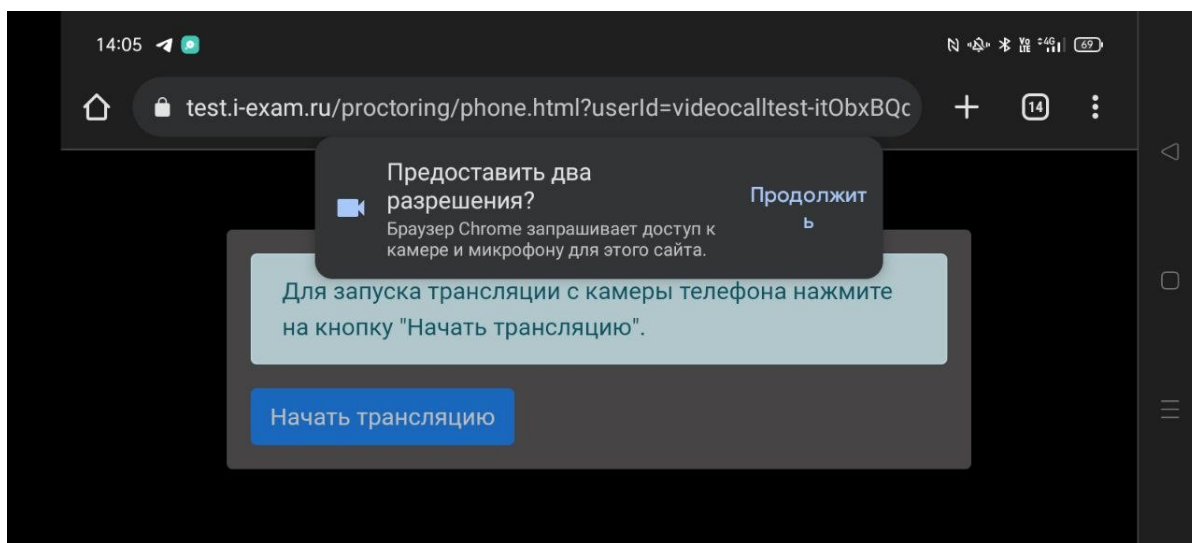
14:04

test.i-exam.ru/proctoring/phone.html?userId=videocalltest-itObxBQc

Для запуска трансляции с камеры телефона нажмите на кнопку "Начать трансляцию".

Начать трансляцию

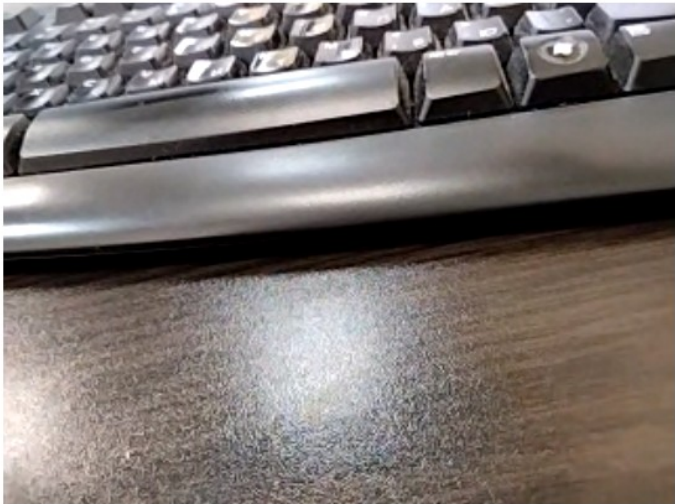
7) предоставить права доступа к камере и микрофону (при запросе):



8) при успешной проверке трансляции с камеры телефона изображение появится на экране монитора:

Проверка рабочего места для прохождения экзамена с прокторингом

- ✓ Проверка браузера
- ✓ Проверка трансляции с камеры
- ✓ Проверка микрофона
- ✓ Проверка разрешения экрана
- ✓ Проверка трансляции экрана
- ✓ Проверка скорости соединения
- ✓ Проверка WebRTC
- ✓ Проверка трансляции с телефона



Расположите телефон так чтобы в зоне видимости находился тестируемый, рабочий стол, хотя бы часть экрана монитора, клавиатура и компьютерная мышь.






Проверка трансляции с телефона прошла успешно.

Продолжить

- 9) нажать кнопку «Продолжить»;
- 10) в случае успешного прохождения проверки рабочего места на соответствие техническим требованиям появится следующее сообщение:

 Проверка технических требований успешно пройдена.

**Каждая позиция при проверке выделяется цветом:**

-  Проверка браузера
-  Проверка трансляции с камеры
-  Проверка микрофона
-  Проверка разрешения экрана
-  Проверка трансляции экрана
- Проверка скорости соединения
- Проверка WebRTC
- Проверка трансляции с телефона

**Зеленым** цветом выделяются позиции, успешно прошедшие проверку.

**Желтым** цветом выделены «предупреждения» - позиции, в которых существует несоответствие требованиям, но при которых технически возможно прохождение тестирования. Однако стоит учесть, что в случае игнорирования проблем могут возникнуть некоторые неудобства. Например, если разрешение экрана меньше требуемого, то может возникнуть необходимость прокрутки, или недостаточная скорость интернет-соединения может повлиять на скорость загрузки заданий.

**Красным** цветом выделяются «ошибки» - позиции, не прошедшие проверку.

При возникновении проблем в процессе проверки рабочего места на соответствие техническим требованиям необходимо связаться с Оргкомитетом по электронной почте [iolymps@gmail.com](mailto:iolymps@gmail.com). В письме обязательно подробно описать возникшую проблему и приложить скрины экрана. Также требуется наличие [Ассистент «Быстрый старт»](#) для обеспечения возможности оперативного удаленного подключения.



## **Правила поведения во время сеанса тестирования**

- тестируемый не имеет права пользоваться помощью третьих лиц во время тестирования;
- тестируемый дает свое согласие на аудио- и видеозапись, последующее хранение и обработку записанной во время тестирования информации;
- веб-камера должна быть установлена строго перед лицом, не допускается установка камеры сбоку;
- голова должна полностью помещаться в кадр, не допускается частичный или полный уход из поля видимости камеры;
- лицо должно находиться в центре области обзора веб-камеры и занимать не менее 10% захватываемого камерой пространства на протяжении всего сеанса тестирования;
- лицо должно быть освещено равномерно, источник освещения не должен быть направлен в камеру или освещать только часть лица;
- волосы, одежда, руки или что-либо другое не должно закрывать область лица;
- не разрешается надевать солнцезащитные очки, можно использовать очки только с прозрачными линзами;
- на время тестирования запрещается покидать свое рабочее место;
- в комнате не должно находиться других людей (предупредите окружающих заранее);
- во время тестирования не должно быть голосов или шума;
- запрещается во время тестирования проговаривать вопросы и варианты ответов вслух;
- нельзя открывать сторонние вкладки (страницы) или закрывать браузер;
- запрещается использовать мобильные устройства и другие телекоммуникационные ресурсы;
- тестируемый не имеет права предоставлять доступ к компьютеру посторонним лицам во время тестирования;
- на компьютере должны быть отключены все программы, использующие веб-камеру, кроме браузера;
- требуется обеспечить стабильную работу интернет-соединения;
- запрещается пользоваться звуковыми, визуальными или какими-либо еще подсказками;
- в случае обнаружения попытки обмануть систему прокторинга результаты тестирования аннулируются.