

# Правила проведения письменного вступительного испытания в классы с углубленным изучением отдельных предметов (спецклассы) ГБОУ Школа №57 для участника в 2020 году

## 1 Назначение системы

Система прокторинга предназначена для контроля самостоятельности прохождения онлайн экзаменов или тестов в системах дистанционного обучения (СДО). Она верифицирует личность участника и осуществляет наблюдение в реальном времени для выявления возможных нарушений.

## 2 Технические требования

Технические требования системы прокторинга приведены в таблице 1.

Таблица 1 — Технические требования

Параметр	Минимальные требования
Веб-браузер	Chrome 72, Opera 59, Firefox 66, Яндекс.Браузер 19.3
Операционная система	Windows 7, macOS 10.12 "Sierra", Linux
Мобильная версия	Android 4+ Chrome, iOS 11+ Safari
Веб-камера	640x480, 15 кадров/с
Микрофон	любой
Динамики (колонки)	опционально (для связи с проктором)
Сеть (интернет)	192 Кбит/с

Перед началом мероприятия необходимо удостовериться, что:

- все сторонние приложения, использующие веб-камеру и микрофон, отключены;
- антивирус не блокирует доступ к веб-камере;
- антивирус, фаервол или интернет-провайдер не блокируют передачу UDP-трафика.

Страница для проверки веб-камеры в браузере: <https://ru.webcamtests.com>.

Страница для проверки WebRTC: <https://test.webrtc.org>.

## 3 Правила проведения мероприятия

Чтобы начать испытание с прокторингом необходимо ознакомиться с правилами и дать свое согласие с условиями проведения испытания (рисунок 1).

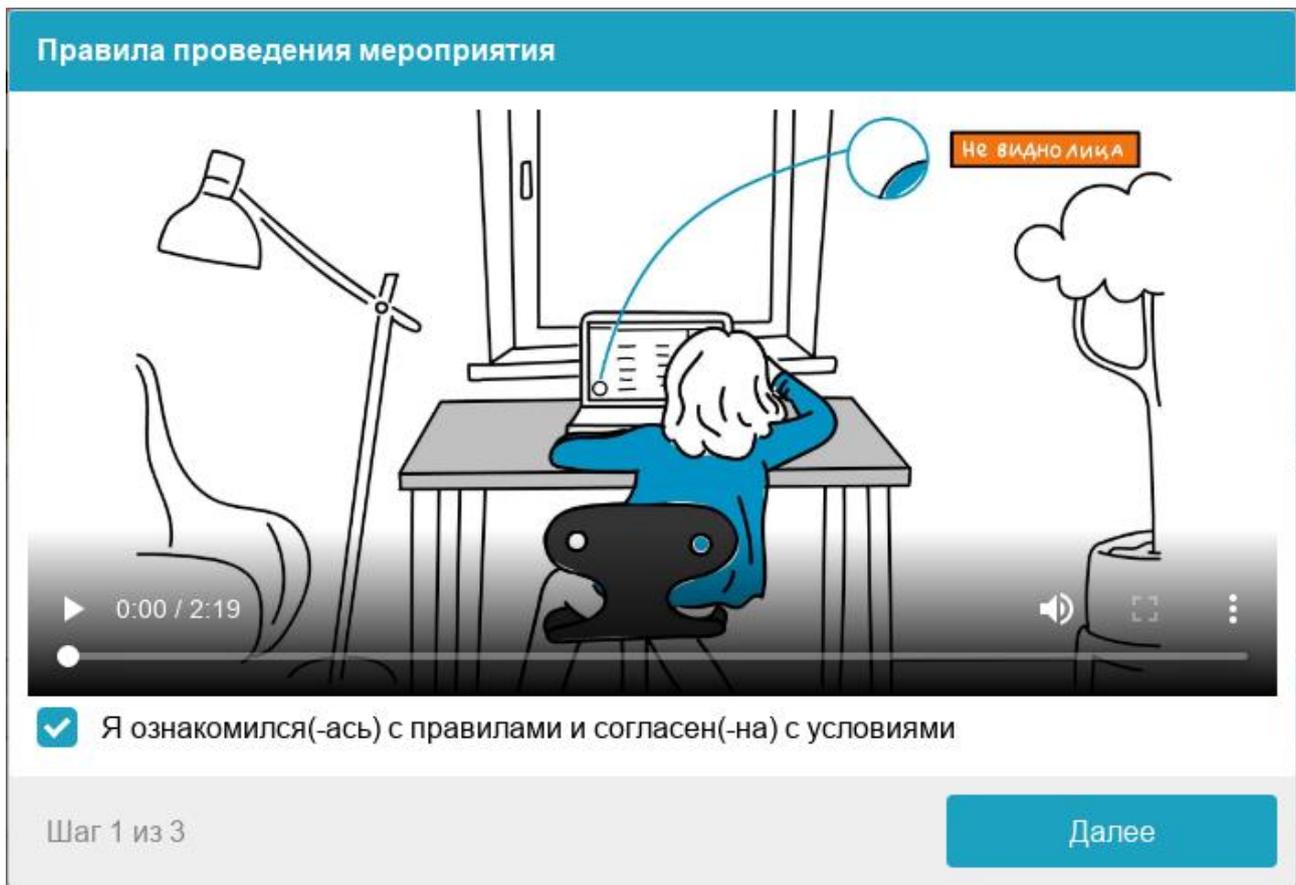


Рисунок 1 — Правила проведения мероприятия

Системой автоматически выставляется оценка уровня доверия к результатам испытания, которая зависит от факторов, описанных ниже. Соблюдение следующих правил на протяжении всего сеанса поможет вам получить максимальную оценку доверия к результатам экзамена:

- вы даете свое согласие на аудио- и видеозапись и последующее хранение всего вступительного испытания;
- веб-камера должна быть установлена строго перед лицом, не допускается установка камеры сбоку;
- в обзор веб-камеры должен попадать стол, за которым будет выполняться работа; по возможности в кадре должны быть видны кисти рук;
- 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;
- лицо должно быть освещено равномерно, источник освещения не должен быть направлен в камеру или освещать только одну половину 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;
- в комнате не должно находиться других людей;
- на время вступительного испытания запрещается покидать свое рабочее место;

- на фоне не должно быть голосов или шума, идеально, если вступительное испытание будет проходить в тишине;
- прохождение вступительного испытания должно осуществляться в браузере, окно которого должно быть развернуто на весь экран, нельзя переключаться на другие приложения (включая другие браузеры) или сворачивать браузер, нельзя открывать сторонние вкладки (страницы);
- на компьютере должны быть отключены все программы, использующие веб-камеру, кроме браузера;
- запрещается записывать каким-либо образом материалы и содержимое вступительного испытания, а также передавать их третьим лицам;
- запрещается пользоваться звуковыми, визуальными и любыми другими подсказками;
- нельзя пользоваться никакими техническими средствами связи (телефон, умные часы, наушники, портативная видеокамера, планшет и пр.);
- в случае обнаружения попытки обмануть систему или проктора, результаты вступительного испытания аннулируются.

Во время сеанса в помещении проведения вступительного испытания присутствует один абитуриент. За проведением испытания может наблюдать один или несколько прокторов.

Работа выполняется черной ручкой либо на бланке вступительного испытания (он будет доступен для скачивания на сайте школы не позднее, чем за сутки до испытания), либо на листе А4. На бланке/листе необходимо указать ФИО участника, индивидуальный код доступа в личный кабинет, название и дату испытания.

После завершения вступительного испытания в бланке / на листе, где осталось пустое (незаполненное) место необходимо проставить “Z” и показать бланки в камеру проктору. Бланки/листы должны быть пронумерованы.

После завершения вступительного испытания в помещение, где находится абитуриент, разрешено войти взрослому с телефоном, который фотографирует письменную часть работы и отправляет бланки на почту [proctor2020@sch57.ru](mailto:proctor2020@sch57.ru). **На всю процедуру фотографирования, прикрепления и отправки отводится не более 10 минут.**

#### **4 Проверка оборудования**

Перед началом каждого сеанса запускается проверка компьютера и сети, которая позволяет выявить возможные технические проблемы до непосредственного начала испытания (рисунок 2). Проверка осуществляется автоматически, вмешательство со стороны пользователя требуется только в случае обнаружения проблем.

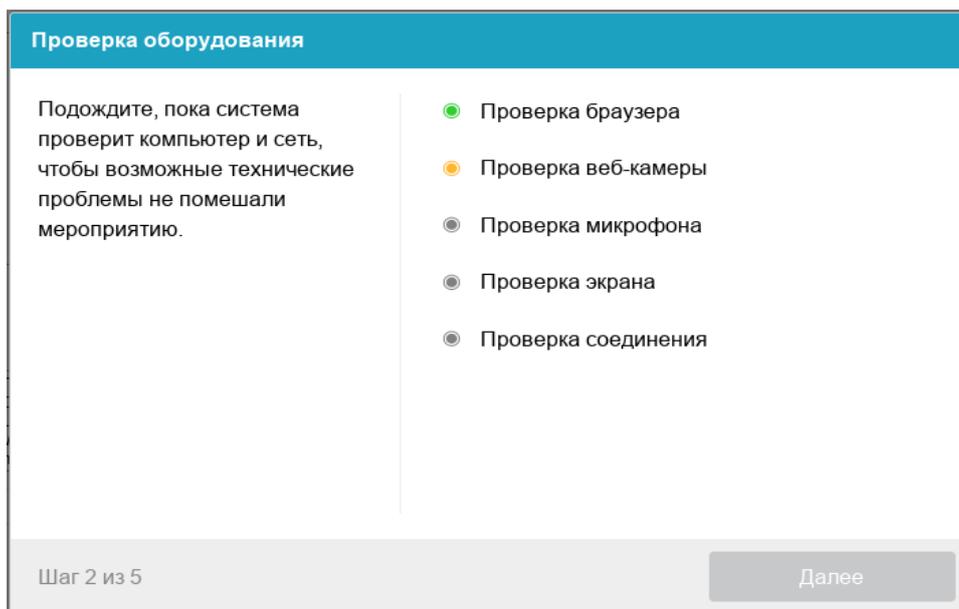


Рисунок 2 — Проверка оборудования

Этапы проверки следующие:

- 1) На этапе проверки совместимости браузера проверяется соответствие вашего браузера минимальным требованиям системы прокторинга, окно браузера должно быть развернуто на весь экран.
- 2) На этапе проверки веб-камеры нужно дать доступ в браузере к камере, если появится такой запрос. Если камера работает корректно, то проверка пройдет успешно.
- 3) На этапе проверки микрофона нужно дать доступ в браузере к микрофону, если появится такой запрос. Если громкость микрофона выставлена достаточной, то проверка пройдет успешно.
- 4) На этапе проверки экрана проверяется корректность захвата экрана, где нужно дать доступ ко всему экрану. Если доступ дан не ко всему экрану или подключен дополнительный монитор, то проверка завершится с ошибкой.
- 5) На этапе проверки соединения проверяется возможность передачи видеотрафика в вашей сети по технологии WebRTC. Проверка пройдет успешно, если трафик не блокируется.

Возможные проблемы и их решение приведены в таблице 2.

Таблица 2 — Проблемы и их решение

№	Проблема	Решение
1	Ошибка на этапе проверки браузера	Ваш веб-браузер не соответствует минимальным требованиям системы прокторинга. Установите браузер Google Chrome последней версии и повторите попытку.
2	Ошибка на этапе проверки веб-камеры	Веб-камера не работает или блокируется другим приложением на компьютере. Проверьте работоспособность веб-камеры; закройте другие приложения, которые могут работать с камерой; выберите в диалоге настроек правильную камеру, если на

		компьютере несколько веб-камер (см. рисунок 4). Если камера работает, но ошибка остается, то попробуйте перезагрузить компьютер.
3	Ошибка на этапе проверки микрофона	Микрофон не работает или отключен в настройках вашего компьютера (операционной системы). Нужно повысить громкость микрофона или подключить другой микрофон и выбрать его в диалоге настроек (см. рисунок 4).
4	Ошибка на этапе проверки экрана	Нет доступа к экрану, ваш браузер не поддерживает захват экрана, вы не дали к нему доступ, вы дали доступ только к части экрана. Если отображается запрос доступа к экрану, то предоставьте доступ, если нет, то обновите браузер.
5	Ошибка на этапе проверки соединения	На вашем компьютере или вашим интернет-провайдером блокируется передача видеотрафика по технологии WebRTC. Скорость передачи данных должна быть не ниже 128 Кбит/с, а также в сети не должны блокироваться порты TCP/UDP 3478. Найдите другой способ подключения к интернету или другой компьютер.

## 5 Фотография лица

Системе прокторинга может потребоваться фотография вашего лица, которую нужно будет сделать через веб-камеру. Фотография лица является частью процедуры подтверждения вашей личности (рисунок 3).

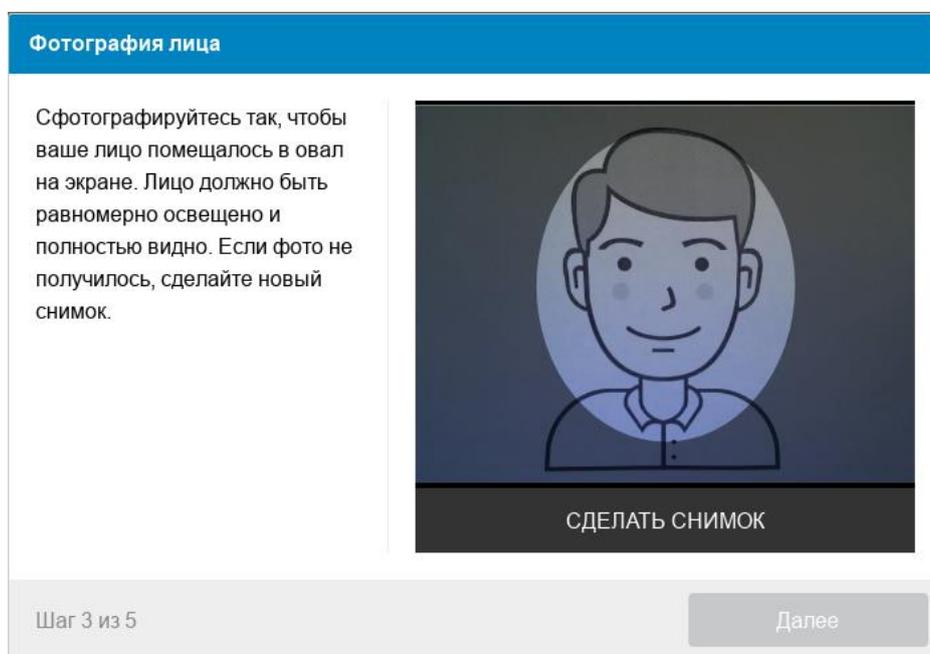


Рисунок 3 — Фотография лица

## 6 Прохождение испытания

После успешного завершения предыдущих этапов откроется страница самого испытания. В центральной части окна открывается страница испытания, а в левом нижнем углу отображается небольшой кружок, где выводится картинка с вашей камеры. Во время сеанса можно общаться с проктором, если он находится онлайн, чат с проктором открывается в правой части экрана. Иногда проктор может подключаться по видео- и аудиосвязи, в этом случае над чатом появляется видео с камеры проктора.

Во время испытания следите, чтобы ваше лицо полностью помещалось в кружок и было хорошо освещено. Рядом с кружком могут появляться уведомления, если какие-то правила мероприятия не соблюдаются.

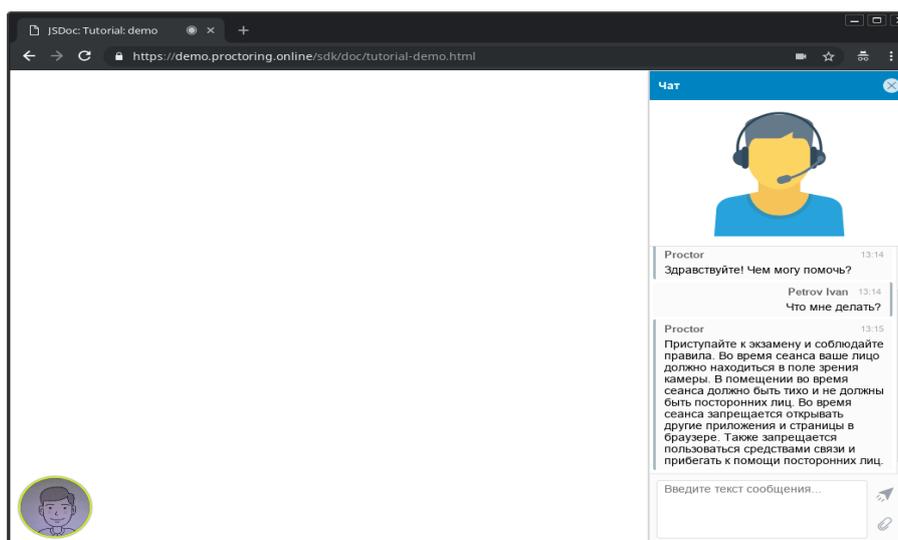


Рисунок 5 — Интерфейс прокторинга во время экзамена

## 8 Окончание вступительного испытания

После выполнения предусмотренных заданий завершите испытание. После завершения испытания повторно его начать будет уже нельзя. В случае нарушений правил прохождения вступительного испытания проктор имеет право прервать сеанс, сдача испытания останавливается, а его результаты аннулируются. Также завершение происходит автоматически после окончания отведенного на испытание времени.

Все аудио-, видео- и текстовые сообщения, а также зафиксированные нарушения сохраняются в системе и привязываются к протоколу прокторинга. Через некоторое время результаты проверяются и выносятся итоговое заключение по прокторингу, которые передается в Приемную комиссию.

*Инструкция составлена на основе материалов ProctorEdu*

ООО «Проктор»

Сайт: [ProctorEdu.ru](https://ProctorEdu.ru)

Техподдержка: [support@proctored.ru](mailto:support@proctored.ru)

