

## **Инструкция для проведения заключительного этапа олимпиады «Наследники Левши» по физике**

Уважаемые участники заключительного этапа олимпиады «Наследники Левши» по физике в онлайн-формате!

Начало заключительного этапа олимпиады 6 марта 2022 г. в 10:00.

1. **Технические требования** при прохождении участником заключительного этапа олимпиады «Наследники Левши» по физике (далее Мероприятия) с использованием дистанционных образовательных технологий:

- наличие в месте проведения Мероприятия стационарного компьютера или ноутбука с отдельно подключаемой Web-камерой (обеспечивающей по просьбе лица, осуществляющего контроль Мероприятия (далее – тьютор) круговой обзор в помещении). Во время проведения Мероприятия с применением дистанционных технологий будет осуществляться контроль за ходом проведения Мероприятия (далее – прокторинг), заключающийся в фото-видеофиксации процедуры проведения Мероприятия;

- Web-камера (внешняя) с разрешением не менее 640x480 и с встроенным микрофоном либо дополнительно к камере отдельный микрофон (если его нет в камере);

- установленный интернет-браузер (Google Chrome, Mozilla Firefox, Яндекс, Microsoft Edge, Opera) последней версии;

- устойчивый канал доступа в сеть Интернет с пропускной способностью, позволяющей осуществлять передачу видеоизображения.

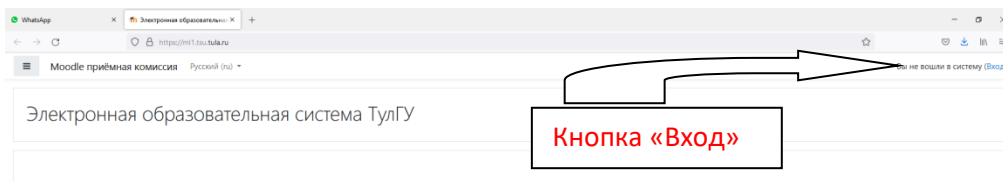
### **2. Подготовка к проведению Мероприятия**

Титульный лист и вкладыш работы, а также согласие родителей (до 18 лет) распечатываются со страницы сайта университета, посвященной проведению олимпиады «Наследники Левши». Титульный лист надо заполнить заранее. Вкладыш распечатывается в нужном количестве экземпляров также заранее. Рекомендуется распечатать минимум 5 листов вкладыша под чистовик и 5 листов вкладыша, на котором написать ручкой вверх - "Черновик".

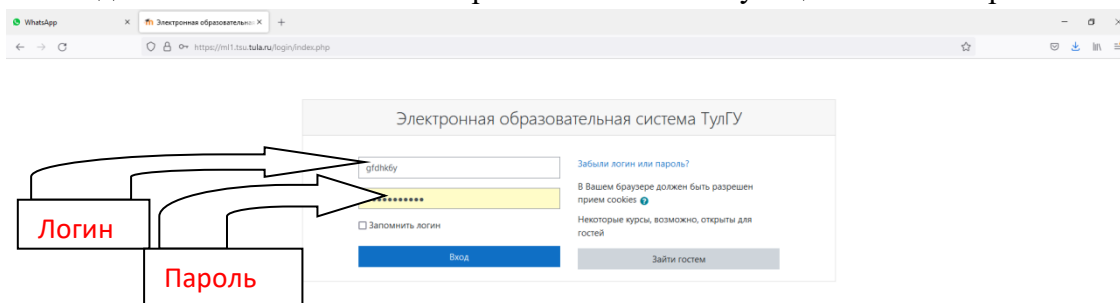
### **3. Алгоритм проведения Мероприятия 6 марта, 10:00 по Московскому времени**

3.1. Не позднее, чем за три дня до проведения заключительного этапа олимпиады на электронную почту участника будет выслана ссылка на прохождение олимпиады 6 марта, также логин и пароль.

В день проведения олимпиады (6 марта) в 10:00 участник должен пройти по ссылке на участие в заключительном этапе олимпиады, проверить включение камеры, подключенной к стационарному компьютеру или ноутбуку и отключить микрофон. Откроется следующее окно:

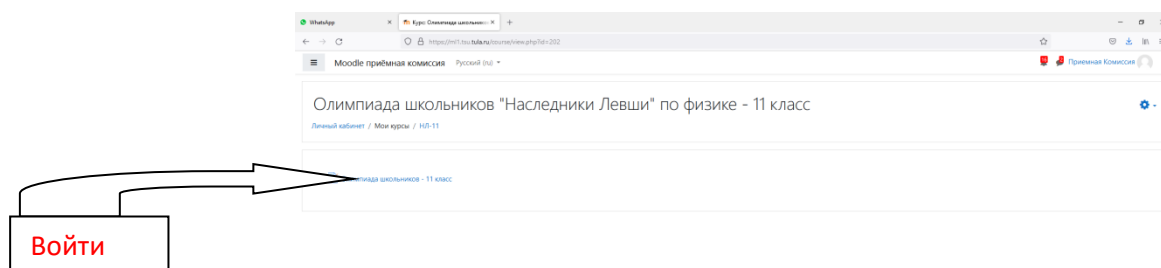


В правом верхнем углу окна надо будет нажать на кнопку «Вход». После этого необходимо ввести логин и пароль в соответствующие поля открывшейся формы:



Далее участнику предоставляется доступ к электронному ресурсу.

В открывшемся окне появится номер класса участника:



После этого откроется краткая инструкция для прохождения работы:

Олимпиада школьников "Наследники Левши" по физике - 11 класс

Олимпиада школьников - 11 класс

**Внимание!**

После получения доступа к тексту задания участник олимпиады должен поднести открытый паспорт (разворот с фотографией) к включенной камере и подержать не менее 25...30 секунд. После выполнения работы используется черная гелевая ручка и разрешается использование инженерного непрограммируемого калькулятора (с возможностью вычисления тригонометрических функций).

Каждое задание олимпиады представляет собой задачу с развернутым ответом, при их выполнении желательно не только приводить формулы и расчеты, но и пояснять словами ход решения каждой задачи.

Написание работы отводится 225 минут, отдельного предупреждения о завершении времени написания олимпиады участник не получает. Участник должен контролировать время самостоятельно, с момента нажатия кнопки «Начать попытку».

В процессе работы (до истечения отведенного времени), участник должен отсканировать (сфотографировать) с качеством, позволяющим отчетливо читать текст все листы работы. Титульный лист и все вкладыши (чистовики) загружаются в виде файла/файлов (расширение файлов: \*.jpg, \*.pdf).

**Максимальный объем каждого загружаемого файла - не более 10 мегабайт.**

При отсутствии загруженных сканов или фото решения задач при наличии только ответов на задания, работа участника не проверяется и за заключительный этап выставляется результат – 0 баллов даже при правильных ответах на задачи.

При невозможности загрузить сканы или фото решения задач, они могут быть высланы в течение 10 минут с момента окончания написания олимпиады на электронный почтовый ящик университета [priem@tsu.tula.ru](mailto:priem@tsu.tula.ru) и продублированы на почтовый ящик [zpsust@mail.ru](mailto:zpsust@mail.ru). Название файла должно соответствовать полному ФИО участника заключительного этапа олимпиады.

Телефон для оперативной связи во время проведения олимпиады - +7-920-744-95-09, (4872)332-332, до проведения олимпиады - (4872)332-332.

Желаем успешного прохождения!

**Внимание!**

В случае начала выполнения работы запускается обратный отчет времени, который **НЕ ОСТАНОВИТСЯ**, если Вы покинете систему тестирования. Иными словами, вернуться к выполнению теста в случае его прерывания **НЕВОЗМОЖНО!**

После прочтения инструкции можно приступить к выполнению работы. Для этого надо нажать на кнопку «колесо» (см. выше) и далее нажать кнопку «Просмотр». Далее Вы даете разрешение на использование камеры и ставите галочку в поле «Я согласен с процессом проверки». После чего надо нажать кнопку «Начать попытку».

Каждое задание олимпиады представляет собой задачу с развернутым ответом, при их выполнении желательно не только приводить формулы и расчеты, но и пояснять словами ход решения каждой задачи.

Написание работы отводится 225 минут, отдельного предупреждения о завершении времени написания олимпиады участник не получает. Участник должен контролировать время самостоятельно, с момента нажатия кнопки «Начать попытку» («Начать тестирование»).

В процессе работы (до истечения отведенного времени), участник должен отсканировать (сфотографировать) с качеством, позволяющим отчетливо читать текст все листы работы. Титульный лист и все вкладыши (чистовики) фотографируются или и загружаются в виде файла/файлов (расширение файлов: \*.jpg, \*.pdf).

**Максимальный объем каждого загружаемого файла - не более 10 мегабайт.**

При отсутствии загруженных сканов или фото решения задач при наличии только ответов на задания, работа участника не проверяется и за заключительный этап выставляется результат – 0 баллов даже при правильных ответах на задачи.

При невозможности загрузить сканы или фото решения задач, они могут быть высланы в течение 10 минут с момента окончания написания олимпиады на электронный почтовый ящик университета [priem@tsu.tula.ru](mailto:priem@tsu.tula.ru) и продублированы на почтовый ящик [zpsust@mail.ru](mailto:zpsust@mail.ru). Название файла должно соответствовать полному ФИО участника заключительного этапа олимпиады.

Телефон для оперативной связи во время проведения олимпиады: +7-920-744-95-09, (4872)332-332, до проведения олимпиады - (4872)332-332.

Желаем успешного прохождения!

**Внимание!**

В случае начала выполнения работы запускается обратный отчет времени, который **НЕ ОСТАНОВИТСЯ**, если Вы покинете систему тестирования. Иными словами, вернуться к выполнению теста в случае его прерывания **НЕВОЗМОЖНО!**

Разрешить веб-камере продолжить работу

Этот экзамен требует использования веб-камеры. Вы должны разрешить использование веб-камеры и она будет делать случайные снимки во время тестирования. (Разрешите браузеру доступ к камере).

Я согласен с процессом проверки.

Время на тест ограничено и равно 3 час. 45 мин. Будет идти обратный отчет времени с момента начала вашей попытки, и вы должны завершить тест до окончания времени. Вы уверены, что хотите начать прямо сейчас?

3.2. После получения доступа к тексту задания (после нажатия кнопки «Начать попытку») участник олимпиады должен поднести открытый паспорт (разворот с фотографией) к включенной камере и подержать не менее 25...30 секунд. Далее участник

может приступать к выполнению работы. При этом все время написания работы камера должна быть направлена на рабочую зону стола и участника (см. рисунок выше). При выполнении работы используется черная гелевая ручка и разрешается использование инженерного непрограммируемого калькулятора (с возможностью вычисления тригонометрических функций).

Каждое задание олимпиады представляет собой задачу с развернутым ответом, при их выполнении желательно не только приводить формулы и расчеты, но и пояснять словами ход решения каждой задачи.

На написание работы отводится 3 часа 45 минут, отдельного предупреждения о завершении времени написания олимпиады участник не получает. Участник должен контролировать время самостоятельно, с момента нажатия кнопки «Начать попытку» («Начать тестирование»).

В процессе работы (до истечения отведенного времени), участник должен отсканировать (сфотографировать) с качеством, позволяющим отчетливо читать текст все листы работы. Титульный лист и все вкладыши (чистовик) фотографируются или и загружаются в виде файла/файлов (расширение файлов: \*.jpg, \*.pdf).

**Максимальный объем каждого загружаемого файла - не более 10 мегабайт.**

**При отсутствии загруженных сканов или фото решения задач при наличии только ответов на задания, работа участника не проверяется и за заключительный этап выставляется результат – 0 баллов даже при правильных ответах на задачи.**

При невозможности загрузить сканы или фото решения задач, они могут быть высланы в течение 10 минут с момента окончания написания олимпиады на электронный почтовый ящик университета [priem@tsu.tula.ru](mailto:priem@tsu.tula.ru) и продублированы на почтовый ящик [aspust@mail.ru](mailto:aspust@mail.ru). Название файла должно соответствовать полному ФИО участника заключительного этапа олимпиады.

Телефон для оперативной связи во время проведения олимпиады - +7-920-744-95-09, (4872)332-332, до проведения олимпиады - (4872)332-332.

**Желаем удачи!**