### Уважаемый участник Олимпиады школьников СПбГУ по предмету «Физика»!

Задания заключительного этапа выполняются на сайте etest.spbu.ru (для входа требуется логин ol25\*\*\*\*\* и пароль). В открывшемся кабинете в разделе «Мои курсы» выбрать тот предмет, который Вы сдаете, и следовать инструкции. Эти действия необходимо осуществить за 5 минут до начала проведения Олимпиады.



## ВНИМАНИЕ! Вход в систему прокторинга и доступ к заданиям будут открыты РОВНО в 11:00 (время московское) согласно графику Олимпиады.

Выполнение заданий Олимпиады осуществляется только на персональных компьютерах и ноутбуках. В случае использования участником мобильных устройств (мобильных телефонов, смартфонов, планшетов) при выполнении заданий Олимпиады Организационный комитет не принимает письменное заявление о техническом сбое и не предоставляет права повторного прохождения испытаний олимпиады. Мобильный телефон разрешено использовать только в качестве второй (также обязательной) камеры.

### <u>Перед началом</u> выполнения Олимпиады проверьте соблюдение следующих требований:

1. Используется только одна клавиатура, одна компьютерная мышь. Для вывода изображения используется один монитор.

2. Один смартфон, подключенный с помощью QR-кода из системы прокторинга, используется в качестве дополнительной камеры.

3. Наличие стабильной работы Интернет-соединения.

4. Компьютер соответствует минимальным системным требованиям, указанным в инструкции прохождения заключительного этапа Олимпиады школьников СПбГУ, размещённой в соответствующем курсе предмета олимпиады на сервере etest.spbu.ru и на официальном сайте Олимпиады.

5. Все используемые устройства полностью заряжены или подключены к сети.

6. Используется браузер Google Chrome или Mozilla Firefox последней версии в режиме Инкогнито. А также выполнены настройки по отключению расширений у браузеров, включена поддержка сторонних cookie и разрешены всплывающие окна.

#### ВНИМАНИЕ! Яндекс.Браузер, EDGE, OPERA, SAFARI не поддерживаются системой и запрещены при выполнении заданий заключительного этапа. В случае их использования велика вероятность ошибки сохранения ответов. Заявление о техническом сбое принято НЕ будет.

7. В комнате находитесь только Вы (недопустимо нахождение в комнате третьих лиц).

8. На фоне нет голосов или шума (идеально, если выполнение заданий заключительного этапа олимпиады будет проходить в тишине).

9. Соблюден официальный стиль одежды. На руках нет смарт-браслетов, умных часов и других гаджетов, наушники сняты.

10. Выбрано место для работы с хорошим освещением (лицо должно быть освещено равномерно, источник освещения не должен быть направлен в камеру или освещать только одну половину лица).

11. На рабочем столе НЕ находятся посторонние предметы, кроме тех, которые разрешены. Разрешено наличие на столе:

- оригинал паспорта (в случае, если участнику не исполнилось 14 лет необходимо иметь при себе паспорт родителя или загранпаспорт участника);
- бутылка воды (или кружка) без этикетки, шоколадка без этикетки;

• при необходимости, лекарства.

12. Камера расположена так, что обеспечена видимость для проктора не только участника Олимпиады, но и рабочего места (как минимум участника должно быть видно по локти). Следует использовать мобильный телефон с помощью QR-кода из системы прокторинга в качестве дополнительной камеры. Иное использование мобильного телефона не допускается.

### Общая информация по прохождению Олимпиады школьников СПбГУ по «Физике»:

1. Необходимо использовать браузер Google Chrome или Mozilla Firefox в режиме ИНКОГНИТО.

2. Во время прохождения олимпиады <u>недопустимо</u> отключать веб-камеру и камеру мобильного телефона.

3. Во время прохождения олимпиады недопустимо использовать наушники.

4. Не отключать микрофон и не снижать его уровень чувствительности к звуку во время олимпиады.

5. Не проговаривать вопросы и задания вслух.

6. Участник обязан выполнять все инструкции заключительного этапа и требования проктора (например, по требованию проктора показать окружающую обстановку и рабочее место, а также продемонстрировать скрытые значки на панели задач).

7. Участник не имеет права привлекать помощь третьих лиц во время состязания: недопустимо предоставлять доступ к компьютеру посторонним лицам во время выполнения заданий заключительного этапа, в том числе посредством программ для удаленного управления компьютером, вступать в разговоры с третьими лицами.

8. Участник не имеет права открывать другие вкладки браузера, использовать справочные материалы (книги, записи и т.д.), любые гаджеты (мобильные телефоны, пейджеры, планшеты, умные часы и т.д.), наушники, дополнительные мониторы и компьютерную технику.

9. Участник Олимпиады не имеет права открывать сторонние приложения, программы, вкладки браузера в процессе выполнения заданий заключительного этапа.

10. Участнику разрешено ОДНОКРАТНО 5-минутное отсутствие спустя 120 минут после старта Олимпиады (выход в туалетную комнату). Перед выходом участник пишет в чате проктору время выхода из зоны видимости, затем по возвращении – время возвращения. Дожидаться ответа от проктора необязательно. При выходе участник не должен завершать работу и выходить из системы проведения олимпиады.

**ВНИМАНИЕ!** Участники, допущенные к заключительному этапу Олимпиады, но опоздавшие к началу проведения Олимпиады на 15 минут и более, не допускаются до выполнения заданий заключительного этапа.

### Особенности проведения Олимпиады школьников СПбГУ по предмету «Физика»:

Задания заключительного этапа Олимпиады школьников СПбГУ по физике для всех классов выполняются на отдельных чистых листах. Разрешается использование черновиков. Перед началом Олимпиады необходимо показать в камеру с обеих сторон все листы, которые планируется использовать для выполнения заданий.

Калькулятор можно использовать только тот, который встроен в систему прокторинга. Открыть калькулятор можно с помощью нажатия на свой аватар (значок с вашим фото или видео).

На прохождение заключительного этапа Олимпиады школьников СПбГУ по физике отводится **240 минут.** Обратите внимание, что за это время вы должны успеть решить задачи и записать начисто решения, которые будете загружать. Грамотно распределите свои силы и время! Во время прохождения заключительного этапа по «Физике» использовать **РАЗРЕШЕНО:** 

- 1. Калькулятор используется тот, что встроен в прокторинг;
- 2. Чистые листы белой бумаги формата А4 для выполнения заданий;
- 3. Чистые листы бумаги для черновика;

4. Несколько авторучек (основная и запасные) с пастой или чернилами синего, черного или фиолетового цвета (другие цвета не допускаются).

5. Сканер или мобильный телефон для создания электронного образа выполненного задания (используемый для этой цели мобильный телефон должен находиться в зоне видимости камеры или с начала Олимпиады использоваться как дополнительная камера).

Во время прохождения заключительного этапа по «Физике» использовать ЗАПРЕЩЕНО:

1. Тетради, блокноты, справочные материалы, сторонние программы на компьютере и т.п.;

2. Личный калькулятор;

3. Использовать сайты, чат GPT и иные программы с искусственным интеллектом.

4. Обновлять страницу с заданиями и прокторингом, нажимать на кнопку «Назад» в браузере, приближать картинки комбинацией Ctrl+.

# Инструкция по прикреплению файлов с решением в систему дистанционного тестирования:

1. Перед началом решения необходимо показать на веб-камеру с обеих сторон чистые листы белой бумаги для решения (они должны быть одинаковыми), пересчитывая каждый лист. Рекомендуется взять листы с запасом (не менее 10).

2. Все листы олимпиадного задания нумеруются в порядке следования представления заданий на экране и **никак не подписываются.** 

3. Один лист не должен содержать ответы и решения разных задач. Каждое задание выполняется на индивидуальном листе/листах.

4. На решение загрузку решений в систему отводится 240 минут, по истечении которых загрузка заданий станет недоступна.

5. После выполнения заданий участник обязан предупредить проктора о начале создания электронного образа выполненного задания посредством сообщения в чат. После чего можно отключить камеру мобильного телефона, использованную в качестве дополнительной видеотрансляции. Возвращаться к решению олимпиадного задания после того, как Вы написали проктору о завершении, уже нельзя. Участнику необязательно дожидаться ответа проктора.

6. Перед процедурой создания электронного образа выполненного задания необходимо все листы с ответами/решениями по порядку по одному медленно продемонстрировать перед веб-камерой. Если использованы обе стороны листа, необходимо продемонстрировать обе стороны. Время демонстрации отдельной страницы – не менее 5 секунд; расположение страницы перед веб-камерой должно быть таким, чтобы написанный на ней текст решения читался сверху вниз.

7. Далее делается фото на телефон или скан последовательно каждой страницы, сохраняя направление чтения текста сверху вниз и последовательность страниц. Все решения заданий передаются одним файлом в формате PDF (инструкция приведена ниже). Размер файла не должен превышать 10 Мб.

### ВАЖНО! Файлы принимаются исключительно в нередактируемом формате.

### При создании файлов в формате PDF участник может использовать любые программы (Microsoft Word, онлайн сервисы для объединения фотографий в PDF, заметки на iPhone).

Участник **может использовать** при отправке решений с телефона на компьютер личную электронную почту, USB провода, Airdrop или сканер МФУ.

8. Файл должен иметь имя: «ol25\*\*\*\*\*», где ol25\*\*\*\*\* – Ваш логин. Никаких других обозначений, позволяющих идентифицировать вашу работу, в названии файла не допускается.

### ВНИМАНИЕ!

1. Файл с решениями необходимо не только загрузить в систему, но и нажать кнопку «Сохранить».

2. Только после этого необходимо завершать попытку – кнопка «Закончить попытку» (справа внизу).

3. Затем «отправить все и завершить тест».

4. Только после того, как решения загружены и подтверждены, можете покидать систему прокторинга.

### Файлы с решением не принимаются по электронной почте и в иных мессенджерах Олимпиады, а также файлы, представленные в чате с проктором, не проверяются членами жюри.

В случае возникновения технических вопросов оперативно пишите в чат вашему проктору. Вопросы, связанные с условием и решением задач, не обсуждаются.

Инструкция по созданию PDF-файла с решениями с помощью программы Microsoft Word:

1. Подготовьте файлы фотографий ваших решений.

2. Откройте программу Word, создайте новый пустой файл.

3. Последовательно перетащите мышкой или скопируйте и вставьте в документ фотографии ваших решений.

4. После того, как все фотографии скопированы, сохраните ваш файл в формате pdf. Для этого нажмите в левом верхнем углу кнопку «файл», в открывшемся меню выберите «сохранить как» (в новых версиях программы далее выберите сохранить на «моем компьютере»).

5. В открывшемся меню выберите папку, в которую сохраняете файл (запомните эту папку чтобы не потерять!). В графе «имя файла» введите ваш логин ol25\*\*\*\*\*. В графе «тип файла» выберите PDF.

6. Нажмите «сохранить».