

# Регламент организации и проведения заключительного этапа 7-10 класса Отраслевой физико-математической олимпиады школьников «Росатом» с использованием дистанционных технологий (прокторингом)

## 1. Общие положения

- 1.1. Настоящий Регламент организации и проведения заключительного этапа 7-10 класса Отраслевой физико-математической олимпиады школьников «Росатом» с использованием дистанционных технологий (прокторингом) (далее – Регламент) определяет форму и порядок проведения заключительного этапа 7-10 класса Отраслевой физико-математической олимпиады школьников «Росатом» (далее – Олимпиада) для участников финала Олимпиады (далее – участников) на платформе LMS с использованием системы прокторинга.
- 1.2. Регламент разработан в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказом Министерства образования и науки РФ от 04.04.2014 г. №267 «Об утверждении Порядка проведения олимпиад школьников».

## 2. Подготовка к проведению Олимпиады

- 2.1. Настоящий Регламент размещается на странице Олимпиады на портале олимпиад НИЯУ МИФИ (<https://olymp.mephi.ru/rosatom/about>).
- 2.2. Требования к рабочему месту участника:
  - 2.2.1. наличие персонального компьютера или ноутбука, соответствующего требованиям системы прокторинга и успешно прошедшего тестирование по ссылке: <https://mephi.proctoring.online/api/check?id=check1>;
  - 2.2.2. наличие веб-камеры, колонок, микрофона;
  - 2.2.3. подключение к информационно-телекоммуникационной сети Интернет;
  - 2.2.4. установленный браузер последней версии на выбор: Mozilla Firefox, Google Chrome, Яндекс.Браузер без дополнительных расширений.
- 2.3. Участнику необходимо иметь при себе:
  - 2.3.1. документ с фотографией (российский или зарубежный паспорт), для лиц, не достигших 14 лет, необходимо иметь заявление с приклеенной личной фотографией (Приложение 1);
  - 2.3.2. пронумерованные листы бумаги А4 (не менее 5 штук): нумеруется каждая страница; первая страница – титульная, на которой указана информация: предмет олимпиады (физика или математика); фамилия,

имя отчество; класс; решения пишутся со второй страницы; решение каждой задачи начинается с новой страницы;

2.3.3. письменные принадлежности (ручка, линейка).

- 2.4. Использование средств связи, фото-, аудио- и видеоаппаратуры (за исключением аппаратуры, используемой для непосредственного подключения к Олимпиаде и её записи), калькуляторов, справочных материалов, письменных заметок и иных средств хранения и передачи информации в течение Олимпиады запрещено.
- 2.5. Исключение для п. 2.4 составляет фотоаппаратура, используемая для сканирования/фотографирования с последующим размещением решения в соответствующих полях на платформе LMS [online.mephi.ru](http://online.mephi.ru) (допустимые форматы загружаемых решений: jpg, jpeg, png, pdf).
- 2.6. Участник Олимпиады должен находиться за столом. С момента начала Олимпиады он и его рабочее место должны быть видны через веб-камеру. При этом запрещается располагать камеру напротив источников света.
- 2.7. Присутствие посторонних лиц, а также постороннего шума во время проведения Олимпиады не допускается.

### 3. Проведение Олимпиады

- 3.1. До начала Олимпиады участнику необходимо разместить устройство с функцией видеокamеры рядом со своим рабочим местом. Видеотрансляция должна вестись так, чтобы был хорошо виден участник и его рабочее место. Примеры возможных ракурсов веб-камеры приведены на рис. 1-2 Приложения 2 к настоящему Регламенту.
- 3.2. Во время проведения Олимпиады осуществляется видео- и аудиозаписи всех действий участника.
- 3.3. Не позднее, чем за сутки до начала Олимпиады в личных кабинетах участников на сайте [org.mephi.ru](http://org.mephi.ru) для **9-10 класса** и [orgnew.mephi.ru](http://orgnew.mephi.ru) для **7-8 класса** публикуются персональные логин и пароль для входа в систему прокторинга и платформу LMS ([online.mephi.ru](http://online.mephi.ru)).
- 3.4. Для получения персонального логина и пароля на сайте [org.mephi.ru](http://org.mephi.ru) для **9-10 класса** и [orgnew.mephi.ru](http://orgnew.mephi.ru) для **7-8 класса** участники подтверждают свое ознакомление с настоящим Регламентом.
- 3.5. Строго в соответствии с Графиком проведения Олимпиады (далее График) (Приложение 3) участники подключаются к системе прокторинга и платформе LMS ([online.mephi.ru](http://online.mephi.ru)).
- 3.6. Перед получением задания Олимпиады проводится идентификация личности участника. Процедура идентификации личности участника в системе прокторинга проводится путем сравнения фотоснимка участника в

паспорте или заявлении (Приложение 1), направленных проктору в чат, с транслируемым видеоизображением. Идентификация личности участника проводится ответственным лицом, осуществляющим наблюдение за участниками в режиме реального времени с целью выявления возможных нарушений (далее – Проктор).

- 3.7. После прохождения процедуры идентификации в системе прокторинга Проктор проводит проверку рабочего места участника путем визуального осмотра. По указанию Проктора участник обязан сменить ракурс устройства с функцией видеокамеры.
- 3.8. На рабочем месте участника не должно быть никаких посторонних предметов, кроме указанных в пп. 2.3.1 - 2.3.3. Рабочее место участнику необходимо подготовить заранее.
- 3.9. Прохождение пп. 3.5-3.8 является необходимым условием для допуска участника к прохождению Олимпиады. Участник, не выполнивший требования пп. 3.5-3.8, удаляется из системы прокторинга без возможности повторного входа.
- 3.10. После прохождения процедуры идентификации личности и допуска участнику Проктором направляется пароль доступа к заданиям олимпиады.
- 3.11. Участник обязан соблюдать требования к участию в Олимпиаде в дистанционном формате (Приложение 4).
- 3.12. Если по итогам просмотра видеозаписи (п. 3.2) было выявлено нарушение требований к участию в Олимпиаде, работа участника аннулируется.
- 3.13. Участник, подключившийся к системе прокторинга после установленного в Графике времени (Приложение 3), не допускается к Олимпиаде.
- 3.14. На решение заданий Олимпиады отводится 180 минут.
- 3.15. На сканирование (фотографирование) и загрузку решения в соответствующих полях на платформе LMS online.merphi.ru (допустимые форматы загружаемых решений: jpg, jpeg, png, pdf) отводится 30 минут.
- 3.16. Процедура сканирования/фотографирования решения начинается с демонстрации на устройство с функцией видеокамеры (п. 3.1) каждого листа решения, предполагающих последующую загрузку в соответствующих полях на платформе LMS online.merphi.ru, после чего участник берет фотоаппаратуру (п. 2.5) и переходит непосредственно к самой процедуре сканирования/фотографирования решения.
- 3.17. Осуществление участником процедуры сканирования/фотографирования с целью размещения решения в соответствующих полях на платформе LMS online.merphi.ru разрешается в соответствии с Графиком (Приложение 3). Если участник выполнит все задания раньше установленного времени, он сообщает об этом Проктору, получает от него разрешение, демонстрирует на устройство с функцией видеокамеры (п. 3.1) каждый лист решения и

приступает к сканированию/фотографированию решения заданий Олимпиады, а также загрузке файлов в соответствующие поля на платформе LMS online.merphi.ru.

3.18. После установленного в Графике (Приложение 3) времени загрузка решений не доступна, работы участников не принимаются, и сеанс прокторинга завершается.

3.19. В случае нарушения участником требований к участию в Олимпиаде в дистанционном формате (Приложение 4) и/или пунктов Регламента, Проктор обязан прервать для участника проведение Олимпиады в дистанционном формате и удалить участника из системы прокторинга. Работа такого участника аннулируется.

#### 4. Заключительные положения

4.1. Повторное прохождение Олимпиады в дистанционном формате не предусмотрено.

Фото

*Приложение 1*

В Отдел олимпиад НИЯУ МИФИ

Заявление

Я,

\_\_\_\_\_  
*(фамилия, имя, отчество участника)*

и

\_\_\_\_\_  
*(фамилия, имя, отчество законного представителя участника)*

подтверждаем, что участник на момент прохождения олимпиады не проходил процедуру выдачи паспорта, и имеет только свидетельство о рождении.

\_\_\_\_\_  
*дата*

\_\_\_\_\_  
*подпись участника*

\_\_\_\_\_  
*подпись законного  
представителя участника*

Примеры возможных ракурсов веб-камеры



Рис. 1



Рис. 2

### Приложение 3

График проведения заключительного этапа 7-10 класса  
Отраслевой физико-математической олимпиады школьников «Росатом»

**Физика:**

9 класс, 6 марта (физика) (время московское)

<b>08:50 – 09:00</b>	Подключение участников к системе прокторинга и платформе LMS (online.mephi.ru)
<b>09:00 – 09:30</b>	Идентификация личностей участников, проверка рабочего места, допуск к написанию
<b>09:30 – 12:30</b>	Написание решений заданий олимпиады
<b>12:30 – 13:00</b>	Загрузка решений

10 класс, 6 марта (физика) (время московское)

<b>13:50 – 14:00</b>	Подключение участников к системе прокторинга и платформе LMS (online.mephi.ru)
<b>14:00 – 14:30</b>	Идентификация личностей участников, проверка рабочего места, допуск к написанию
<b>14:30 – 17:30</b>	Написание решений заданий олимпиады
<b>17:30 – 18:00</b>	Загрузка решений

7 класс, 12 марта (физика) (время московское)

<b>08:50 – 09:00</b>	Подключение участников к системе прокторинга и платформе LMS (online.mephi.ru)
<b>09:00 – 09:30</b>	Идентификация личностей участников, проверка рабочего места, допуск к написанию
<b>09:30 – 12:30</b>	Написание решений заданий олимпиады
<b>12:30 – 13:00</b>	Загрузка решений

8 класс, 12 марта (физика) (время московское)

<b>13:50 – 14:00</b>	Подключение участников к системе прокторинга и платформе LMS (online.mephi.ru)
<b>14:00 – 14:30</b>	Идентификация личностей участников, проверка рабочего места, допуск к написанию
<b>14:30 – 17:30</b>	Написание решений заданий олимпиады
<b>17:30 – 18:00</b>	Загрузка решений

### Математика:

9 класс, 7 марта (математика) (время московское)

<b>08:50 – 09:00</b>	Подключение участников к системе прокторинга и платформе LMS (online.mephi.ru)
<b>09:00 – 09:30</b>	Идентификация личностей участников, проверка рабочего места, допуск к написанию
<b>09:30 – 12:30</b>	Написание решений заданий олимпиады
<b>12:30 – 13:00</b>	Загрузка решений

10 класс, 7 марта (математика) (время московское)

<b>13:50 – 14:00</b>	Подключение участников к системе прокторинга и платформе LMS (online.mephi.ru)
<b>14:00 – 14:30</b>	Идентификация личностей участников, проверка рабочего места, допуск к написанию
<b>14:30 – 17:30</b>	Написание решений заданий олимпиады
<b>17:30 – 18:00</b>	Загрузка решений

7 класс, 13 марта (математика) (время московское)

<b>08:50 – 09:00</b>	Подключение участников к системе прокторинга и платформе LMS (online.mephi.ru)
<b>09:00 – 09:30</b>	Идентификация личностей участников, проверка рабочего места, допуск к написанию
<b>09:30 – 12:30</b>	Написание решений заданий олимпиады
<b>12:30 – 13:00</b>	Загрузка решений

8 класс, 13 марта (математика) (время московское)

<b>13:50 – 14:00</b>	Подключение участников к системе прокторинга и платформе LMS (online.mephi.ru)
<b>14:00 – 14:30</b>	Идентификация личностей участников, проверка рабочего места, допуск к написанию
<b>14:30 – 17:30</b>	Написание решений заданий олимпиады
<b>17:30 – 18:00</b>	Загрузка решений



Требования  
к участию в Олимпиаде в дистанционном формате

1. При проведении Олимпиады в дистанционном формате их участникам:
  - 1.1. необходимо соблюдать временные ограничения, определяющие период прохождения прокторинга и выполнения заданий;
  - 1.2. разрешено приступать к написанию Олимпиады только после окончания процесса идентификации личности, о завершении которого Проктором будет сообщено каждому участнику;
  - 1.3. запрещается пользоваться звуковыми, визуальными или какими-либо еще подсказками;
  - 1.4. запрещается выключать устройство с функцией видеокмеры (п 3.1) или выходить за пределы его видимости;
  - 1.5. запрещается покидать свое рабочее место;
  - 1.6. запрещается присутствие посторонних лиц, а также постороннего шума;
  - 1.7. микрофон и колонки необходимо держать включенными в течение всего времени проведения Олимпиады;
  - 1.8. в любое время по требованию Проктора необходимо продемонстрировать свое окружение;
  - 1.9. в любое время по требованию Проктора необходимо открыть: в ОС Windows «Диспетчер задач» и продемонстрировать все открытые приложения и фоновые процессы; в Mac OS утилиту «Мониторинг системы» – режим просмотра всех процессов (вкладка «Вид» -> «Все процессы»).
  - 1.10. необходимо на протяжении всего времени проведения Олимпиады оперативно реагировать на указания и замечания проктора. В случае, если участник не реагирует на указания и замечания проктора более 5 минут, проведение для участника Олимпиады заканчивается, и участник удаляется из системы прокторинга.
  - 1.11. На страницах решений участникам запрещается оставлять любые идентифицирующие их надписи (ФИО участника, регистрационный номер) и записи и рисунки, не относящиеся к решению задач.

2. На протяжении всего времени проведения Олимпиады во весь экран компьютера должно быть открыто окно платформы LMS online.merphi.ru. При этом запрещается запускать любые приложения или компьютерные программы, переключаться на иные приложения или страницы браузера, сворачивать задание, а также открывать какие-либо документы. Исключение составляет процедура сканирования/фотографирования с целью размещения решения в соответствующих полях на платформе LMS online.merphi.ru, проводимая после разрешения Проктора.

3. Во время написания Олимпиады устройство с функцией видеокамеры (п 3.1) должно быть направлено на участника и его рабочее место (в том числе листы, на которых пишет участник). В обзор устройства с функцией видеокамеры (п 3.1) обязательно должны попадать лицо и руки участника на протяжении всего времени написания олимпиады.

4. В случае разрыва соединения с участником более, чем на 5 минут, проведение для участника Олимпиады заканчивается, и участник удаляется из системы прокторинга.

5. В случае разрыва соединения с участником, отключения устройство с функцией видеокамеры (п 3.1) или если участник вышел за пределы зоны его видимости во время загрузки решений, проведение для участника Олимпиады заканчивается, участник удаляется из системы прокторинга, работа участника не принимается к проверке.