

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**  
**(РУТ (МИИТ))**

**ПРИКАЗ**

04.10.2024

Москва

№ 773/а

**О Межрегиональной отраслевой олимпиаде школьников**  
**«Навигатор» по профилям «Физика» и «Математика»**

В целях проведения Межрегиональной отраслевой олимпиады школьников «Навигатор» в соответствии с Порядком проведения олимпиад школьников, утвержденным приказом Минобрнауки России от 22.06.2022 № 566, приказываю:

1. Переименовать Межрегиональную отраслевую олимпиаду школьников «Паруса надежды» в Межрегиональную отраслевую олимпиаду школьников «Навигатор» (далее – Олимпиада).

2. Заменить профиль Олимпиады с «Техника и технология» на профиль «Физика».

3. Утвердить:

3.1. Положение о Межрегиональной отраслевой олимпиаде школьников «Навигатор» по профилям «Физика» и «Математика» согласно приложению 1 к настоящему приказу;

3.2. Регламент проведения Межрегиональной отраслевой олимпиады школьников «Навигатор» по профилям «Физика» и «Математика» согласно приложению 2 к настоящему приказу.

4. Признать утратившим силу приказ РУТ (МИИТ): от 14.12.2021 № 960/а «Об утверждении Положения о Межрегиональной отраслевой олимпиаде школьников «Паруса надежды» по профилям «Техника и технологии» и «Математика» и Регламента проведения РУТ (МИИТ)

Межрегиональной отраслевой олимпиаде школьников «Паруса надежды»  
по профилям «Техника и технологии» и «Математика».

И.о. ректора

A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, overlapping strokes that form a stylized, somewhat abstract shape.

В.С. Тимонин

Кублицкая Варвара Сергеевна  
+7 (925) 046-11-24

Приложение 1

УТВЕРЖДЕНО

приказом РУТ (МИИТ)

от 04.10.2024 № 773/о

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о Межрегиональной отраслевой олимпиаде школьников «Навигатор» по профилям «Физика» и «Математика»

#### 1. Общие положения

1.1. Положение о Межрегиональной отраслевой олимпиаде школьников «Навигатор» по профилям «Физика» и «Математика» (далее – Положение) определяет организационно-методическое обеспечение, порядок организации, участия и определения победителей и призеров Межрегиональной отраслевой олимпиады школьников «Навигатор» по профилям «Физика» и «Математика» (далее – Олимпиада), проводимой федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Российский университет транспорта» (далее – Университет, РУТ (МИИТ)).

1.2. Настоящее Положение разработано на основании:

Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Порядка проведения олимпиад школьников, утвержденного приказом Минобрнауки России от 22.06.2022 № 566.

1.3. Олимпиада проводится в целях выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к научной деятельности, пропаганды научных знаний, содействия профессиональной ориентации учащихся общеобразовательных организаций, дополнительная проверка полученных навыков и знаний, формирование умений использовать приобретенные навыки в реальной жизни, развитие учебно-познавательной, коммуникативной и социальной компетентностей, создание мотивационного пространства для будущего профессионального выбора.

1.4. Основными задачами Олимпиады являются:

– повышение престижа и статуса РУТ (МИИТ) как образовательной организации высшего образования;

- выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности;
- создание необходимых условий для поддержки одаренных детей;
- развитие профессиональной ориентации абитуриентов;
- распространение и популяризация научных знаний среди молодежи;
- активизация учебно-исследовательской деятельности учащихся, оценка их кругозора, определение уровня усвоения знаний.

1.5. Организатором Олимпиады является РУТ (МИИТ).

1.5.1. Соорганизаторами Олимпиады являются российские транспортные образовательные организации, направившие в Университет официальное письмо с указанием данных региональной площадки проведения второго (заключительного) этапа Олимпиады.

1.6. К участию в Олимпиаде на добровольной основе допускаются учащиеся общеобразовательных организаций, реализующих образовательные программы основного общего и (или) среднего общего образования, в том числе лица, осваивающие образовательные программы основного общего и среднего общего образования в форме семейного образования или самообразования, а также лица, осваивающие указанные образовательные программы за рубежом.

1.7. Олимпиада проводится по профилям «Физика» и «Математика».

1.8. Задания Олимпиады (далее – задания) создаются на основе образовательных программ основного общего образования и среднего общего образования и могут включать в себя нестандартные задачи и задания соревновательного характера.

1.9. Олимпиада проводится ежегодно в период с 1 декабря по 1 апреля и включает в себя 2 обязательных этапа.

1.10. Финансирование первого этапа Олимпиады осуществляется за счет средств от приносящей доход деятельности Университета согласно утвержденной смете.

1.11. Плата за участие в Олимпиаде не взимается.

1.12. Рабочим языком проведения Олимпиады является русский язык.

## **2. Организационно-методическое обеспечение Олимпиады**

2.1. Для организации, проведения, методического и иного обеспечения Олимпиады из числа наиболее опытных и квалифицированных работников РУТ (МИИТ), в том числе научно-педагогических, и представителей российских транспортных образовательных организаций, участвующих в проведении Олимпиады, а также государственных и общественных деятелей, руководителей крупных транспортных предприятий,

представителей образовательных организаций-соорганизаторов Олимпиады, представителей средств массовой информации на основании предложений по кандидатам соорганизаторов Олимпиады формируются: организационный комитет, предметные методические комиссии, апелляционная комиссия и жюри Олимпиады.

Составы методических комиссий, апелляционной комиссии и жюри Олимпиады утверждаются председателем организационного комитета Олимпиады.

2.2. Организационный комитет Олимпиады создается Университетом, который:

- обеспечивает организацию, проведение, методическое и иное обеспечение Олимпиады;
- аннулирует результаты участников Олимпиады в случае нарушения ими Регламента Олимпиады;
- утверждает список победителей и призеров Олимпиады;
- конструирует модели и механизмы продвижения Олимпиады в информационном пространстве;
- обеспечивает хранение заданий, работ победителей и призеров Олимпиады;
- публикует на официальной странице Олимпиады в сети «Интернет» список победителей и призеров Олимпиады, а также их работы;
- заблаговременно информирует совершеннолетних лиц, заявивших о своём участии в Олимпиаде, родителей (законных представителей) несовершеннолетних лиц, заявивших о своём участии в Олимпиаде, о сроках и местах проведения Олимпиады;
- разрабатывает системы наград и поощрений;
- выдаёт дипломы победителям и призерам Олимпиады;
- представляет в Российский совет олимпиад школьников отчет по итогам прошедшей Олимпиады;
- вносит в федеральную информационную систему обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших образовательные программы основного общего и среднего общего образования, и приёма граждан в образовательные организации для получения среднего профессионального и высшего образования сведения о лицах, являющихся победителями и призерами Олимпиады;
- готовит материалы для освещения организации и проведения Олимпиады в средствах массовой информации;
- выполняет иные функции, не противоречащие настоящему Положению.

Состав Организационного комитета Олимпиады утверждается приказом Университета.

#### 2.3. Методическая комиссия Олимпиады:

- разрабатывает комплекс заданий для участников Олимпиады, а также критерии и методики их оценки;
- публикуют решения заданий и другие методические материалы Олимпиады;
- принимают участие в работе апелляционной комиссии Олимпиады;
- представляют в организационный комитет Олимпиады предложения и рекомендации по организации, проведению и методическому обеспечению;
- выполняет иные функции, не противоречащие настоящему Положению.

#### 2.4. Жюри Олимпиады:

- проводит проверку и оценку результатов выполнения заданий участниками Олимпиады;
- представляет организационному комитету Олимпиады список кандидатур победителей и призеров каждого из этапов Олимпиады;
- представляет в организационный комитет Олимпиады предложения и рекомендации по организации, проведению и методическому обеспечению Олимпиады;
- выполняет иные функции, не противоречащие настоящему Положению.

#### 2.5. Апелляционная комиссия Олимпиады:

- принимает и рассматривает апелляции участников Олимпиады;
- проводит экспертную оценку работ;
- представляет в организационный комитет Олимпиады предложения и рекомендации по организации, проведению и методическому обеспечению;
- выполняет иные функции, не противоречащие настоящему Положению.

### **3. Порядок проведения Олимпиады**

3.1. Олимпиада проводится в два этапа – отборочный и заключительный.

3.2. Отборочный этап Олимпиады включает в себя дистанционное выполнение заданий, направленных на выявление знаний по профилям «Физика» и «Математика».

3.3. Заключительный этап Олимпиады проводится в очной форме выполнения заданий, к участию в котором допускаются победители и призеры отборочного этапа Олимпиады.

#### **4. Порядок определения победителей и призеров Олимпиады**

4.1. Победители и призеры этапов Олимпиады определяются путем оценивания зашифрованных (обезличенных) работ участников Олимпиады на основании рейтинговой таблицы участников Олимпиады, сформированной жюри Олимпиады на основании суммы баллов, полученной участником Олимпиады за выполнение заданий.

4.2. Победители и призеры заключительного этапа Олимпиады предыдущего учебного года, продолжающие обучение в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, а также в форме семейного образования или самообразования, приравниваются к победителям и призерам отборочного этапа Олимпиады текущего учебного года и к участию в заключительном этапе Олимпиады допускаются, минуя ее отборочный этап Олимпиады.

4.3. Общее количество победителей и призеров отборочного этапа Олимпиады не должно превышать 45 процентов от общего фактического числа участников отборочного этапа Олимпиады.

Количество победителей заключительного этапа Олимпиады не должно превышать 8 процентов от общего фактического числа участников заключительного этапа Олимпиады.

Общее количество победителей и призеров заключительного этапа Олимпиады не должно превышать 25 процентов от общего фактического числа участников заключительного этапа Олимпиады.

4.4. Участникам, допущенным к заключительному этапу Олимпиады, будут выданы электронные сертификаты участника отборочного тура, ежегодно утверждаемые председателем организационного комитета Олимпиады.

4.5. Победителям заключительного этапа Олимпиады по предметам, вошедшим в Перечень Олимпиад школьников, утверждаемый приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, вручаются электронные дипломы победителей Олимпиады (диплом I степени), призерам Олимпиады – дипломы призеров Олимпиады (дипломы II и III степени).

4.6. Победителям и призерам Олимпиады по предметам, не вошедшим в Перечень Олимпиад школьников, утверждаемый приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, предоставляются сертификаты, ежегодно утверждаемые председателем организационного комитета Олимпиады в электронном или бумажном виде.

## 5. Порядок подачи и рассмотрения апелляций

5.1. Порядок подачи и рассмотрения апелляций определяет порядок подачи и рассмотрения апелляций на результаты проверки работы участника Олимпиады.

5.2. Апелляция может быть подана только на результаты заключительного этапа Олимпиады.

5.3. В случае несогласия с выставленными баллами апелляцию может подать любой участник заключительного этапа Олимпиады. Целью рассмотрения апелляции является соблюдение единых требований при оценивании выполненных заданий. Апелляции по содержанию, структуре и системе оценивания выполненных заданий не рассматриваются. Апелляции по процедуре проведения заключительного этапа не рассматриваются.

5.4. Апелляция проводится на основании заявления участника, посредством электронной почты в адрес организационного комитета Олимпиады ([olymp@miit.ru](mailto:olymp@miit.ru)).

5.5. Заявление на апелляцию включает в себя перечень заданий и аргументированное обоснование несогласия с выставленными баллами.

5.6. Пересмотру подлежит только задания, указанные в заявке на апелляцию.

5.7. Черновики выполненных заданий в качестве материалов апелляции не принимаются и не рассматриваются.

5.8. Апелляция проводится апелляционной комиссией Олимпиады.

5.9. Срок подачи апелляции участником Олимпиады – два рабочих дня с момента опубликования предварительных результатов заключительного этапа Олимпиады.

5.10. В случае нарушения участником Олимпиады пункта 5.5 настоящего Положения, апелляция отклоняется без рассмотрения по существу.

5.11. Апелляция участника Олимпиады рассматривается апелляционной комиссией Олимпиады в срок не более 15 рабочих дней со дня завершения приема апелляций. Решение апелляционной комиссии Олимпиады на апелляцию направляется на электронную почту участника Олимпиады, указанную в его апелляции.

5.12. В результате рассмотрения апелляции количество баллов может быть оставлено без изменений, снижено или повышено.

5.13. Результаты проведения апелляций оформляются протоколами апелляционной комиссии Олимпиады.

5.14. Результаты оценивания выполненных заданий участников Олимпиады, выставленные по итогам апелляции, являются окончательными



и обжалованию не подлежат. Повторная апелляция не проводится.

5.15. Окончательные результаты оценивания выполненных заданий участников Олимпиады публикуются на официальном сайте Олимпиады в сети «Интернет».

УТВЕРЖДЕН  
приказом РУТ (МИИТ)  
от 04.10.2024 № 773/к

**РЕГЛАМЕНТ**  
**проведения Межрегиональной отраслевой олимпиады школьников**  
**«Навигатор» по профилям «Физика» и «Математика»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящий Регламент регулирует порядок проведения университетом Межрегиональной отраслевой олимпиады школьников «Навигатор» по профилям «Физика» и «Математика» (далее – Олимпиада).

1.2. Олимпиада проводится с 1 декабря по 1 апреля и включает два обязательных этапа:

– первый этап – отборочный, проводимый в заочной форме с применением дистанционных технологий;

– второй этап – заключительный, проводимый в очной форме на территории университета, а также на региональных площадках проведения, организованных образовательными организациями-соорганизаторами Олимпиады.

1.3. В Олимпиаде на добровольной основе принимают участие учащиеся 9-11 классов общеобразовательных организаций.

1.4. Взимание платы за участие в Олимпиаде не осуществляется.

1.5. Официальный сайт Олимпиады в сети «Интернет» - [miit.ru/olympiads/sails-of-hope](http://miit.ru/olympiads/sails-of-hope) (далее – сайт Олимпиады).

**2. Отборочный этап Олимпиады**

2.1. Отборочный этап Олимпиады (далее – отборочный этап) проводится в заочной форме с применением дистанционных технологий.

2.2. Для участия в отборочном этапе необходимо пройти регистрацию на сайте Олимпиады и получить доступ к личному кабинету участника Олимпиады (далее – личный кабинет).

2.3. Задания отборочного этапа доступны участникам Олимпиады, зарегистрированным в личном кабинете (далее – участник).

2.4. Сроки выполнения заданий Олимпиады размещаются на сайте Олимпиады.

### **3. Заключительный этап Олимпиады**

3.1. К участию в заключительном этапе Олимпиады (далее – заключительный этап) допускаются участники, ставшие победителями и призерами отборочного этапа в количестве, не превышающем 45 процентов от общего числа участников отборочного этапа.

3.2. Победитель или призер отборочного этапа по нескольким профилям может принять участие в заключительном этапе по каждому из данных профилей.

3.3. Дата, время и места проведения заключительного этапа размещается на сайте Олимпиады.

3.4. После объявления результатов отборочного этапа участник, допущенный к участию в заключительном этапе, должен в установленный срок подтвердить свое участие и выбрать площадку проведения заключительного этапа в личном кабинете из утвержденного перечня площадок для участия.

3.5. При регистрации для участия в заключительном этапе участником представляются следующие документы:

- паспорт и копия страниц с паспортными данными и регистрацией;
- справка из образовательной организации, подтверждающая статус учащегося;

- согласие на обработку персональных данных.

3.6. В день проведения заключительного этапа:

- вход в аудиторию, где проводится Олимпиада, запрещен в верхней одежде, с сумками, мобильными телефонами, планшетами, иными электронными предметами. Допустимо наличие при себе бутылки воды, необходимого по медицинским показаниям питания, лекарственных средств и медицинского оборудования;

- присутствие в аудитории родителей (законных представителей) участников, учителей и других лиц, сопровождающих участника, не допускается;

- опоздавшие к началу Олимпиады более чем на 30 минут к участию в Олимпиаде не допускаются.

3.7. Олимпиада проводится согласно следующей процедуре:

– время, отведенное для написания работы, определяется заранее (размещается на сайте Олимпиады), а также сообщается участникам перед началом выполнения работы, фиксируется на доске в аудитории;

– в аудиторию запрещается вносить электронные устройства (при участии в Олимпиаде по профилю «Физика» допускается использование непрограммируемого калькулятора), шпатель и другие вспомогательные материалы. Наличие любых электронных устройств (в том числе в выключенном состоянии), за исключением необходимых по медицинским показаниям, а также шпатель приравнивается к их использованию. Во время Олимпиады запрещается разговаривать и иным способом мешать другим участникам. В случае нарушения указанных требований участник удаляется из аудитории, а его работа не проверяется;

– работа, включая чертежи и рисунки, должна выполняться гелиевой или шариковой ручкой с пастой синего или черного цвета. При этом черновик и чистовик должны быть отмечены и разделены. Листы чистовика должны быть пронумерованы. Черновик работы не проверяется. Посторонние пометки и рисунки в работе не допускаются;

– работа выполняется на листах ответов, распечатанных участником предварительно из личного кабинета. В случае необходимости, участнику выдаются дополнительные листы;

– находясь в аудитории, участник должен выполнять все требования организаторов, относящиеся к проведению Олимпиады. Если возникает вопрос, участник должен поднять руку и ждать, когда подойдет ответственный по аудитории;

– выход участника из аудитории допускается только с разрешения ответственного по аудитории и в сопровождении дежурного.

#### **4. Подведение итогов Олимпиады**

4.1. Апелляция на результаты проверки отборочного этапа не проводится.

4.2. Работы участников заключительного этапа после сдачи шифруются и передаются на проверку жюри Олимпиады.

4.3. По результатам рассмотрения апелляции количество баллов может быть оставлено без изменений, снижено или повышено. Результаты проведения апелляции оформляются протоколом апелляционной комиссии Олимпиады. Порядок проведения апелляции регламентируется Положением об Олимпиаде.

4.4. После проведения апелляции по итогам заключительного этапа организационный комитет Олимпиады составляет окончательные списки победителей и призёров Олимпиады по профилям Олимпиады, оформляет принятое решение протоколом и размещает списки на сайте Олимпиады.

4.5. Информация о сроках размещения электронной версии дипломов победителей и призёров заключительного этапа Олимпиады по предметам, вошедшим в Перечень Олимпиад школьников, утверждаемый приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, публикуется на сайте Олимпиады.

4.6. Информация о сроках размещения электронной версии и выдаче бумажной версии сертификатов победителей и призёров Олимпиады по предметам, не вошедшим в Перечень Олимпиад школьников, утверждаемый приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, публикуется на сайте Олимпиады.