



# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 28.12.2023 № 1499-р

О проведении регионального этапа олимпиады школьников  
«Робофест – 2024» по физике в Самарской области

В целях стимулирования интереса детей и молодежи к сфере инноваций и высоких технологий:

1. Утвердить Положение о региональном этапе олимпиады школьников «Робофест – 2024» по физике в Самарской области (далее – Олимпиада).

2. Государственному бюджетному нетиповому общеобразовательному образовательному учреждению Самарской области «Самарский региональный центр для одаренных детей» (Липенской) организовать проведение Олимпиады.

3. Руководителям территориальных управлений министерства образования и науки Самарской области (Баландиной, Гороховицкой, Двирнику, Каврыну, Куликовой, Полищуку, Русанову, Сазоновой, Светкину, Сизовой, Пожидаевой, Кочукиной, Халаевой), департаментам образования администраций городских округов Тольятти и Самары (Лебедевой, Коковиной – по согласованию) организовать участие обучающихся в Олимпиаде.

4. Контроль за выполнением настоящего распоряжения возложить на управление общего образования министерства образования и науки Самарской области (Лапшову).

Врио заместителя министра

Е.О.Пинская

УТВЕРЖДЕНО  
распоряжением министерства  
образования и науки  
Самарской области  
№ 1499-р от 28.12.2023

ПОЛОЖЕНИЕ  
о региональном этапе Олимпиады школьников  
«Робофест – 2024» по физике в Самарской области

**1. Общие положения**

1.1. Положение о региональном этапе Олимпиады школьников «Робофест – 2024» по физике в Самарской области (далее – региональный этап и Олимпиада соответственно) определяет порядок организации и проведения отборочного этапа Олимпиады, включенной под № 54 в Перечень олимпиад школьников, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования «Об утверждении перечня олимпиад школьников и их уровней на 2023/24 учебный год» от 29.08.2022 № 823, и разработано в соответствии с Положением и Регламентом её проведения.

1.2. Организаторами Олимпиады являются ФГБОУ ВО Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (далее – МГУ) и Фонд поддержки социальных инноваций «Вольное Дело» (далее – Фонд).

1.3. Основными целями Олимпиады являются:

поиск и поддержка одаренных детей и талантливейшей молодежи в регионах Российской Федерации;

стимулирование интереса детей и молодежи к сфере инноваций и высоких технологий, обеспечение равного доступа детей и молодежи к освоению передовых технологий, получению практических навыков их применения;

вовлечение детей и молодежи в научно-техническое творчество, проведение ранней профориентации (с учетом Атласа новых профессий);

повышение образовательного уровня и отбор лучших участников в число студентов ведущих вузов.

1.4. Олимпиада является частью Программы «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России» (далее – Программа «Робототехника»). Олимпиада проводится по общеобразовательному предмету физика.

1.5. В Олимпиаде на добровольной основе принимают участие лица, осваивающие общеобразовательные программы среднего (полного) общего образования, зарегистрировавшиеся на официальном портале Олимпиады (Программа «Робототехника») в установленные сроки, сообщившие о себе достоверную информацию и выразившие тем самым желание участвовать в Олимпиаде на условиях, определяемых Положением об Олимпиаде, Регламентом и настоящим Положением. Участник Олимпиады теряет статус участника, если сообщает о себе недостоверную информацию, нарушает принцип равноправного участия, открытости, честности, допускает оскорбительные высказывания в отношении членов оргкомитета, методической комиссии, жюри, других участников Олимпиады.

Участниками Олимпиады могут быть граждане РФ, иностранные граждане, а также лица без гражданства.

1.6. Плата за участие в Олимпиаде не взимается. Финансовое обеспечение проведения Олимпиады производится за счет средств Фонда.

1.7. Рабочим языком проведения Олимпиады является русский язык. Допускается использование английского языка для составления отдельных задач, если работа с англоязычной научной лексикой является частью основного задания Олимпиады.

1.8. Официальным информационным источником Олимпиады является официальный портал Олимпиады – <http://robofest.ru/olimpiada/> (далее – портал Олимпиады).

1.8. Настоящее положение регламентирует организационно-методическое обеспечение регионального этапа Олимпиады, порядок участия в нем, определения победителей и призеров.

1.9. Учредителем регионального этапа Олимпиады является министерство образования и науки Самарской области. Организатором – государственное бюджетное нетиповое общеобразовательное учреждение Самарской области «Самарский региональный центр для одаренных детей» (далее – Самарский региональный центр для одаренных детей).

1.10. Партнерами проведения регионального этапа Олимпиады являются: структурное подразделение федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Самарский государственный социально-педагогический университет» (далее – СГСПУ) «Педагогический технопарк «Кванториум» им. В. Ф. Волкодавова»;

структурное подразделение СГСПУ «Технопарк универсальных педагогических компетенций»;

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Поволжский государственный колледж» (далее – ГБПОУ «ПГК»).

1.11. Информационное сопровождение регионального этапа Олимпиады осуществляется через страницу «Робофест - 2024» официального сайта его организатора: <https://codsamara.ru/> (далее – сайт организатора). Финансовое обеспечение проведения регионального этапа Олимпиады производится за счет средств его организатора и партнеров.

## **2. Порядок проведения Олимпиады**

2.1. Региональный этап Олимпиады состоит из двух туров: практический тур (очный) и теоретический тур (дистанционный). Срок проведения регионального этапа Олимпиады – с 15 января 2024 г. по 4 февраля 2024 г.

2.2. Практический тур включает в себя лично-командные испытания участников по выполнению конструкторских заданий по робототехнике и программированию робототехнических систем. Практический тур проводится в

очном формате, состоит из командных соревнований по следующим направлениям:

соревнование «РобоКарусель»;

соревнование «Складские работы»;

соревнование «Инженерный проект» («Автомобилестроение», «Агропромышленный комплекс», «Аэропорты», «Машиностроение»);

соревнование «AeroNet».

Регламенты проведения робототехнических соревнований, технические задания по направлениям опубликованы в разделе «Региональный этап» портала Олимпиады: <https://www.robofest.ru/olimpiada/regionalnyy-etap/>.

2.3. Теоретический тур предполагает индивидуальное выполнение участником теоретических заданий на платформе [sdo.robofest.ru](http://sdo.robofest.ru). в дистанционном формате с применением системы прокторинга.

2.4. Регистрация на участие в региональном туре Олимпиады осуществляется участниками в срок по 10 января 2024 г. через официальный портал Олимпиады (Программа «Робототехника») <https://www.russianrobotics.ru/competition/olympiad-robofest/the-regional-stage-of-the-olympiad-robofest/> в составе команд, в соответствии с регламентами проведения конкретных соревнований по робототехнике:

по направлению «РобоКарусель» – в составе команды, состоящей из 1-3 обучающихся 7-9 классов и руководителя;

по направлению «Складские работы» – в составе команды, состоящей из 2 обучающихся 7-11 классов и руководителя;

по направлению «Инженерный проект» – в составе команды, состоящей из 1-3 обучающихся 7-11 классов;

по направлению «AeroNet» – в составе команды, состоящей из 1-2 обучающихся 7-11 классов и руководителя.

2.5. Руководителем команды может быть любой гражданин России не моложе 18 лет, который несет ответственность за участников команды (преподаватель, аспирант или студент, а также штатный сотрудник учебного

заведения, родитель одного из участников команды). Команды без руководителя к участию не допускаются.

Возможно участие в соревнованиях команд, участники которых обучаются в разных учебных заведениях.

2.6. Практический тур Олимпиады проводится на площадках проведения в Самарской области:

соревнования «РобоКарусель», «Складские роботы», «Инженерный проект» – на площадке проведения в СГСПУ по адресу: Самарская обл., г. Самара, ул. Антонова-Овсеенко, 24 (учебный корпус № 9, 1 этаж), 2 февраля 2024 г. с 10.00 по Самарскому времени;

соревнования «AeroNet» - на площадке проведения ГБПОУ «ПГК» по адресу: Самарская обл., г. Самара, ул. Ново-Садовая, 106 Ж (корпус № 2) в период с 15 по 22 января 2024 г. с 11.00 по 18.00 по Самарскому времени.

2.7. Участие в практическом туре возможно только после прохождения очной регистрации участника непосредственно на площадке проведения при предъявлении оригиналов следующих документов:

паспорт или свидетельство о рождении (для лиц младше 14 лет);

справка из образовательной организации, в которой обучается участник с указанием класса обучения;

согласие на обработку персональных данных по форме в соответствии с Приложением 1 или Приложением 2 к настоящему положению.

2.8. Теоретический тур состоится на площадках проведения в Самарской области:

для участников соревнований «РобоКарусель», «Складские роботы», «Инженерный проект» – на площадке проведения в Самарском региональном центре для одаренных детей по адресу: Самарская обл., г. Самара, ул. Черемшанская, д. 70 (учебный корпус);

для участников соревнований «AeroNet» – на площадке проведения в ГБПОУ «ПГК» по адресу: Самарская обл., г. Самара, ул. Ново-Садовая, 106 Ж (корпус № 2).

Дата и время проведения теоретического тура будут опубликованы на сайте организатора за 2 недели до его начала.

2.9. Во время проведения туров регионального этапа Олимпиады участнику запрещается иметь при себе любые средства связи, передачи и хранения информации, кроме тех, которые используются для идентификации личности и прокторинга, калькуляторы.

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

3.1. Для организации регионального этапа Олимпиады формируется Оргкомитет регионального этапа Олимпиады из числа представителей учредителя, организатора и партнеров. Оргкомитет регионального этапа Олимпиады:

разрабатывает в соответствии с Положением и Регламентом Олимпиады Положение о региональном этапе Олимпиады;

обеспечивает непосредственное проведение регионального этапа Олимпиады;

награждает победителей и призеров регионального этапа Олимпиады;

обеспечивает свободный доступ к информации о сроках и порядке проведения регионального этапа Олимпиады, составе участников, призеров и победителей;

осуществляет иные функции, направленные на достижение целей проведения Олимпиады.

3.2. Для проведения соревнований по робототехническим направлениям практического тура регионального этапа Олимпиады его Оргкомитетом формируется Региональное жюри Олимпиады. К оценке соревновательных направлений «РобоКарусель», «Складские роботы» и «AeroNet» в Региональное жюри привлекаются сертифицированные региональные судьи. К оценке инженерных проектов привлекаются эксперты из числа преподавателей СГСПУ и Самарского регионального центра для одаренных детей, иных специалистов в области физики, информационных технологий, робототехники,

автоматизации, мехатроники и по организации робототехнических соревнований (далее – иных специалистов).

3.3. Региональное жюри Олимпиады осуществляет следующие функции:

организует судейство лично-командных соревнований по робототехническим направлениям в соответствии с программой и Регламентом Олимпиады;

заслушивает выступления участников Олимпиады с представлением выполненных ими проектных и конструкторских работ, проводит собеседования с участниками Олимпиады, выставляет участникам индивидуальные оценки по результатам лично-командных соревнований;

представляет в Оргкомитет Олимпиады предложения по присуждению дипломов победителей и призеров регионального этапа Олимпиады;

направляет своего представителя на заседания апелляционной комиссии регионального этапа Олимпиады для рассмотрения апелляций участников регионального этапа Олимпиады;

вносит предложения по совершенствованию организации Олимпиады;

осуществляет иные функции, направленные на достижение целей проведения Олимпиады.

3.4. Оценка теоретического тура регионального этапа (проверка работ участников) и собеседования с участниками осуществляется Жюри Олимпиады, формируемым Оргкомитетом Олимпиады из числа преподавателей МГУ и иных специалистов.

3.5. Олимпиадные задания по физике и робототехнике формируются методической комиссией Олимпиады и предоставляются Оргкомитету регионального этапа Олимпиады.

3.6. В своей деятельности Оргкомитет регионального этапа Олимпиады и Региональное жюри руководствуются принципами профессионализма, законности, гласности, объективности и гуманизма.



#### 4. Подведение итогов регионального этапа Олимпиады

4.1. В ходе лично-командных соревнований регионального этапа Жюри Олимпиады выставляет его участникам индивидуальные оценки по результатам робототехнических соревнований, по результатам выполнения заданий теоретического тура, по результатам собеседования с экспертами из состава Жюри Олимпиады.

4.2. Если участник Олимпиады участвует в нескольких соревнованиях регионального этапа, его результат в каждом из туров определяется по лучшей из набранных им сумме баллов.

4.3. После объявления предварительных результатов регионального этапа участник Олимпиады имеет право подать апелляцию о нарушении установленного порядка проведения Олимпиады и (или) несогласии с полученными результатами. Порядок подачи апелляций и их рассмотрения указан подробно в Регламенте проведения Олимпиады и в Положении об апелляциях, опубликованных на портале Олимпиады и сайте организатора регионального этапа Олимпиады.

4.4. Апелляция может быть подана участником не более одного раза на результаты каждого тура регионального этапа Олимпиады. Апелляции о нарушении порядка проведения на любом туре подаются не позднее 2 часов с момента окончания тура. Апелляции на результат робототехнических соревнований должны быть поданы до окончания соревнований и рассматриваются непосредственно в ходе этих соревнований. Апелляции по результатам теоретического тура должны быть поданы не позднее 24 часов с момента публикации предварительных результатов. Для апелляций теоретического тура участнику необходимо обратиться с заявлением на электронную почту [edu@russianrobotics.ru](mailto:edu@russianrobotics.ru). После окончания установленного срока подачи апелляций считается, что участник согласен с результатами соревнований.

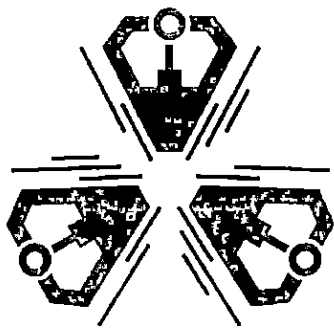
4.5. Победители и призеры регионального этапа определяются по сумме набранных баллов в практическом и теоретическом турах в двух категориях: обучающиеся 7-9 классов, обучающиеся 10-11 классов.

4.6. Количество победителей и призеров регионального этапа Олимпиады определяется в соответствии с Порядком проведения олимпиад школьников, с учетом квот, установленных организаторами Олимпиады.

4.7. После завершения всех соревнований регионального этапа Жюри Олимпиады устанавливает критерии определения призеров и победителей и представляет в оргкомитет Олимпиады предложения по списку победителей и призеров отборочного этапа. После утверждения списков победителей и призеров отборочного этапа оргкомитетом Олимпиады списки считаются окончательными и публикуются на официальном портале Олимпиады. Списки победителей и призеров регионального этапа Олимпиады публикуются также на официальном сайте его организатора.

4.8. По результатам регионального этапа Жюри Олимпиады проводит отбор участников финального (заключительного) этапа Олимпиады.

4.9. Победители и призеры регионального этапа Олимпиады награждаются дипломами министерства образования и науки Самарской области, участники получают сертификаты участников от организатора.



## СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ И ПУБЛИКАЦИЮ ОЛИМПИАДНЫХ РАБОТ

(для родителей/законных представителей  
несовершеннолетних лиц)

Я, \_\_\_\_\_,

(Фамилия имя отчество)

проживающий(ая) по адресу \_\_\_\_\_

паспорт серия \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_, выданный \_\_\_\_\_

(дата выдачи)

(кем выдан)

являясь родителем/законным представителем несовершеннолетнего лица

(Фамилия имя отчество)

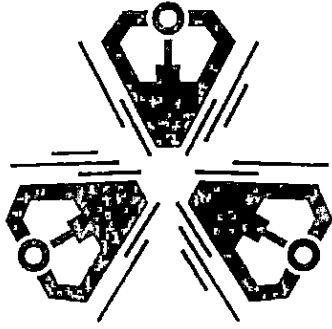
в целях участия указанного несовершеннолетнего лица в региональном этапе Олимпиады школьников «Робофест-2024» по физике в Самарской области, даю согласие Фонду «Вольное Дело» (121170, Российская Федерация, Москва, Кутузовский проспект, д. 36, с.23, офис 702.2) и государственному бюджетному нетиповому общеобразовательному учреждению Самарской области «Самарский региональный центр для одаренных детей» (443016, Российская Федерация, г. Самара, ул. Черемшанская, д. 70) на обработку его персональных данных (фамилии, имени, отчества, даты рождения, пола, гражданства, телефона, названия и адреса общеобразовательного учреждения, класса, серии и номера основного документа, удостоверяющего личность, сведений о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе, а также моих олимпиадных работ и фотографии), включая сбор, хранение, обработку, использование, распространение (передачу) и публикацию, в том числе в сети Интернет, а также с использованием средств автоматизации, в течение 5 лет с момента подачи данного согласия. Мое согласие может быть отозвано на основании личного заявления в письменной форме в адрес оргкомитета до момента истечения согласия.

\_\_\_\_\_

(дата)

\_\_\_\_\_

(подпись)



## СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАНЫХ И ПУБЛИКАЦИЮ ОЛИМПИАДНЫХ РАБОТ

(для совершеннолетних лиц)

Я, \_\_\_\_\_,

(Фамилия имя отчество)

проживающий(ая) по адресу \_\_\_\_\_

паспорт серия \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_, выданный \_\_\_\_\_

(дата выдачи)

(кем выдан)

являясь совершеннолетним лицом, в целях участия в региональном этапе Олимпиады школьников «Робофест-2024» по физике в Самарской области даю согласие Фонду «Вольное Дело» (121170, Российская Федерация, Москва, Кутузовский проспект, д. 36, с.23, офис 702.2) и государственному бюджетному нетиповому общеобразовательному учреждению Самарской области «Самарский региональный центр для одаренных детей» (443016, Российская Федерация, г. Самара, ул. Черемшанская, д. 70) на обработку своих персональных данных (фамилии, имени, отчества, даты рождения, пола, гражданства, телефона, названия и адреса общеобразовательного учреждения, класса, серии и номера основного документа, удостоверяющего личность, сведений о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе, а также моих олимпиадных работ и фотографии), включая сбор, хранение, обработку, использование, распространение (передачу) и публикацию, в том числе в сети Интернет, а также с использованием средств автоматизации, в течение 5 лет с момента подачи данного согласия. Мое согласие может быть отозвано на основании личного заявления в письменной форме в адрес оргкомитета до момента истечения согласия.

\_\_\_\_\_

(дата)

\_\_\_\_\_

(подпись)