

УТВЕРЖДЕНО
распоряжением министерства
образования и науки
Самарской области
№ _____ от _____

ПОЛОЖЕНИЕ
о региональном этапе олимпиады школьников
«Робофест – 2023» по физике в Самарской области

1. Общие положения

1.1. Положение о региональном этапе олимпиады школьников «Робофест – 2023» по физике в Самарской области (далее соответственно – региональный этап, Олимпиада) определяет порядок организации и проведения отборочного этапа Олимпиады, включенной под № 51 в Перечень олимпиад школьников, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования от 30.08.2022 № 828, и разработано в соответствии с Положением и Регламентом ее 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 талантливой 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. Участниками Олимпиады могут быть граждане РФ, иностранные граждане, а также лица без гражданства.

Плата за участие в Олимпиаде не взимается.

1.6. 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.

1.7. Официальным информационным источником Олимпиады является официальный портал Олимпиады – <http://robofest.ru/olimpiada/> (далее – портал Олимпиады). Финансовое обеспечение проведения Олимпиады производится за счет средств Фонда.

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 и площадками проведения регионального этапа Олимпиады являются структурные подразделения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

образования "Самарский государственный социально-педагогический университет (далее – СГСПУ): Педагогический технопарк «Кванториум» им. В. Ф. Волкодавова и Технопарк универсальных педагогических компетенций.

1.11. Официальным информационным источником регионального этапа Олимпиады является страница «Робофест 2023» официального сайта его организатора – <https://codsamara.ru/olimpiady-i-konkursy/robofest-2023/#> (далее – сайт организатора). Финансовое обеспечение проведения регионального этапа Олимпиады производится за счет средств его организатора и партнеров.

2. Порядок проведения Олимпиады

2.1. Участниками Олимпиады признаются школьники 7-11-х классов, зарегистрировавшиеся на официальном портале Олимпиады (Программы «Робототехника») в сроки, установленные Регламентом проведения Олимпиады (далее – Регламент), 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.

2.2. Срок проведения регионального этапа Олимпиады – с 22 января 2023 г. по 31 января 2023 г.

2.3. Регистрация на участие в региональном туре Олимпиады осуществляется участниками в составе команд, в соответствии с регламентами проведения конкретных соревнований по робототехнике, через официальный портал Олимпиады (Программы «Робототехника») <https://www.russianrobotics.ru/activities/robofest-4309/> или через сайт его организатора – <https://codsamara.ru/olimpiady-i-konkursy/robofest-2023/#> в срок до 22 января 2023 г.

2.3. Региональный этап Олимпиады состоит из двух туров:

практический тур (очный) – 22 января 2023 года с 11.00 до 18.00 (по Самарскому времени);

теоретический тур (дистанционный) – 28 января 2023 года.

2.4. Практический тур Олимпиады проводится на площадках проведения в Самарской области по робототехническим направлениям: «РобоКарусель», «Складские роботы», «Инженерный проект» («Автомобилестроение», «Агропромышленный комплекс», «Аэропорты», «Машиностроение») и включает в себя лично-командные испытания участников по выполнению конструкторских заданий по робототехнике и программированию робототехнических систем.

2.5. Участие в практическом туре возможно только после прохождения очной регистрации участника непосредственно на площадке проведения в СГСПУ по адресу: Самарская обл., г. Самара, ул. Антонова-Овсеенко 24 (учебный корпус № 9, 1 этаж), 22 января 2023 г. с 10.00 по 11.00 по Самарскому времени 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.

2.6. Теоретический тур предполагает выполнение теоретических заданий на платформе sdo.robofest.ru. дистанционно на площадке проведения в Самарском региональном центре для одаренных детей по адресу: Самарская обл., г. Самара, ул. Черемшанская, д. 70 (учебный корпус) с применением системы прокторинга.

2.7. 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» и «Складские роботы» 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 робототехнике 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. По результатам регионального этапа Жюри Олимпиады проводит отбор участников финального (заключительного) этапа Олимпиады. Итоги регионального этапа Олимпиады подводятся по индивидуальным результатам участников в период с 1 февраля 2023 г. по 14 февраля 2023 г.

4.2. 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.

4.3. В ходе лично-командных соревнований отборочного этапа Жюри Олимпиады выставляет его участникам индивидуальные оценки по результатам

робототехнических соревнований (не более 40 баллов), по результатам выполнения заданий теоретического тура (не более 50 баллов), по результатам собеседования с экспертами из состава Жри Олимпиады (не более 10 баллов). Максимальная оценка участника на региональном этапе Олимпиады 100 баллов.

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

4.5. 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.

4.6. Апелляция может быть подана участником не более одного раза на результаты каждого тура регионального этапа Олимпиады. Апелляции о нарушении порядка проведения на любом туре подается 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. После окончания установленного срока подачи апелляций считается, что участник согласен с результатами соревнований.

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

4.8. 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.

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

4.10. Победители и призеры регионального этапа Олимпиады допускаются к участию в финальном этапе Олимпиады.

Согласие

**на обработку персональных данных
и публикацию олимпиадных работ несовершеннолетнего участника
регионального этапа олимпиады школьников «Робофест -2023» по
физике в Самарской области**



Я,

(фамилия, имя, отчество родителя/законного представителя)

 Дата рождения « ____ » _____ г.

 являясь уполномоченным представителем моего несовершеннолетнего ребенка/подопечного:

 Дата рождения (фамилия, имя, отчество несовершеннолетнего)

несовершеннолетнего « ____ » _____ г.

 Адрес местожительства

имеющий документ, удостоверяющий личность _____

(название, серия, номер документа несовершеннолетнего)

(кем и когда выдан)

Являясь родителем/законным представителем несовершеннолетнего лица, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», письменно подтверждаю свое согласие на обработку Фонду поддержки социальных инноваций «Вольное Дело», ИНН 7709441696, адрес: 121170, г. Москва, Кутузовский пр-т, дом 36 стр. 23, 7 этаж, оф. 702.2 и Самарскому региональному центру для одаренных детей, ИНН 6319043169, адрес: 443016 г. Самара, ул.Черемшанская,70, (далее – Фонд и Центр соответственно) персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка/подопечного (далее – согласие), включающих:

1. Фамилию, имя, отчество;
2. Место, год и дату рождения;
3. Почтовый адрес регистрации по месту постоянного жительства;

4. Почтовый адрес фактического местожительства;
 5. Телефонный номер (мобильный);
 6. Данные документа, удостоверяющего личность (серия, номер паспорта, кем и когда выдан);
 7. Названия и адреса общеобразовательного учреждения, класса;
- Срок действия согласия: со дня его подписания, в течение 5 лет.

В период действия согласия я предоставляю Фонду и Центру право осуществлять все действия (операции) с персональными данными моего несовершеннолетнего ребенка/подопечного, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение, передачу в государственные органы, распространение (передачу) и публикацию, в том числе в сети Интернет, в связи с проведением Олимпиады школьников «Робофест-2023».

Фонд и Центр вправе обрабатывать его персональные данные посредством внесения их в электронную базу данных, включения в списки (реестры) и отчетные формы.

Фонд и Центр имеет право во исполнение своих обязательств на обмен (прием и передачу) его персональными данными с использованием машинных носителей или по каналам связи, с соблюдением мер, обеспечивающих их защиту от несанкционированного доступа.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в адрес Фонда и Центра по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку представителю Фонда и Центра.

Настоящим заявлением я подтверждаю достоверность всех сведений, передаваемых Фонду и Центра.

Настоящее согласие выдано « ____ » _____ 20__ г. в г. _____.

Подпись родителя/ законного представителя субъекта персональных данных

подпись, расшифровка подписи



Согласие

**на обработку персональных данных
и публикацию олимпиадных работ совершеннолетнего участника
регионального этапа олимпиады школьников «Робофест -2023» по
физике в Самарской области**

Я, как субъект персональных данных

Дата рождения « ____ » _____ г. (фамилия, имя, отчество)

Адрес местожительства _____

имеющий документ, удостоверяющий личность _____

название, серия, номер

кем и когда выдан

являясь совершеннолетним лицом, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», письменно подтверждаю свое согласие на обработку Фонду поддержки социальных инноваций «Вольное Дело», ИНН 7709441696, адрес: 121170, г. Москва, Кутузовский пр-т, дом 36 стр. 23, 7 этаж, оф. 702.2 и Самарскому региональному центру для одаренных детей, ИНН 6319043169, адрес: 443016 г. Самара, ул.Черемшанская,70, (далее – Фонд и Центр соответственно), моих персональных данных (далее – согласие), включающих:

1. Фамилию, имя, отчество;
 2. Место, год и дату рождения;
 3. Почтовый адрес регистрации по месту постоянного жительства;
 4. Почтовый адрес фактического местожительства;
 5. Телефонный номер (мобильный);
 6. Паспортные данные (серия, номер паспорта, каким органом и когда выдан);
 7. Названия и адреса общеобразовательного учреждения, класса;
- Срок действия согласия: со дня его подписания, в течение 5 лет.

В период действия согласия я предоставляю Фонду и Центру право осуществлять все действия (операции) с моими персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение, передачу в государственные органы, распространение (передачу) и публикацию, в том числе в сети Интернет, в связи с проведением Олимпиады школьников «Робофест-2022».

Фонд и Центр вправе обрабатывать мои персональные данные посредством внесения их в электронную базу данных, включения в списки (реестры) и отчетные формы.

Фонд и Центр имеют право во исполнение своих обязательств на обмен (прием и передачу) моими персональными данными с использованием машинных носителей или по каналам связи, с соблюдением мер, обеспечивающих их защиту от несанкционированного доступа.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в адрес Фонда и Центра по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку представителю Фонда и Центра до момента истечения согласия.

Настоящим заявлением я подтверждаю достоверность всех сведений, передаваемых Фонду и Центру.

Настоящее согласие выдано « ____ » _____ 20__ г. в г. _____

Подпись субъекта персональных данных _____

подпись, расшифровка подписи