

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский)
федеральный университет»**

«__» _____ 20__ г.
№ _____
22.03.2023 0.1.1.67-08/33/2023
Казань

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Л.Р. Сафин
«__» _____ 20__ г.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 07AB40810003AF04954DC8DFF078ACA8C7
Владелец: Сафин Ленар Ринатович
Действителен с 01.09.2022 до 01.12.2023

**ПОЛОЖЕНИЕ
о чемпионате по робототехнике и программированию
«Арена роботов»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели и задачи чемпионата по робототехнике и программированию «Арена роботов» (далее – чемпионат), порядок и условия его организации, проведения, участия в нем, порядок подведения итогов и награждения победителей и призеров.

1.2 Организатором чемпионата является федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (далее – КФУ).

1.3. Информация о чемпионате, порядке его проведения, датах и месте его проведения, требованиях к участникам, датах и способах регистрации участников, а также иная необходимая информация подлежит опубликованию Центром цифровых образовательных технологий EduTech Института филологии и межкультурной коммуникации КФУ (далее – Центр EduTech КФУ) на сайте чемпионата <https://kpfu.ru/philology-culture/edutech/chempionat-po-robototehnike-i-programmirovaniju> (далее – сайт чемпионата).

2. Цель и задачи чемпионата

2.1. Цель чемпионата – активизация творческой, познавательной и интеллектуальной инициативы учащихся посредством привлечения их к научно-техническому творчеству.

2.2. Задачи чемпионата:

- привлечение учащихся к научно-техническому творчеству в области робототехники и программирования;
- формирование у учащихся новых знаний, умений и компетенций в области инновационных технологий, механики и программирования;
- создание условий, при которых будут развиваться навыки командной работы и понимание личной ответственности за успешный результат команды;
- развитие интереса к ранней предпрофессиональной подготовке;
- обмен опытом между участниками чемпионата;
- формирование у учащихся профессионально значимых качеств личности, навыков публичного представления и защиты проектной работы;
- стимулирование интереса учащихся к проектной, инженерно-технической деятельности, проводимой в КФУ;
- содействие профессиональной ориентации учащихся и мотивирование на поступление в КФУ.

3. Организационное и экспертное обеспечение чемпионата

3.1. Организационный комитет чемпионата, перечень направлений чемпионата, сроки и место проведения соревнований по данным направлениям, требования к проектным работам и презентациям утверждаются приказами ректора КФУ.

3.2. Организационный комитет осуществляет следующие функции:

- обеспечивает координацию действий по проведению чемпионата;
- формирует составы судейской и апелляционной комиссий и представляет проекты приказов об их утверждении ректору КФУ;
- определяет критерии оценивания проектных работ участников;
- заблаговременно информирует совершеннолетних лиц, заявивших о своем участии в чемпионате, родителей (законных представителей) несовершеннолетних лиц, заявивших о своем участии в чемпионате, о порядке и условиях участия в чемпионате, о сроках и местах проведения чемпионата, о сроках подачи и рассмотрения апелляций;
- обеспечивает сбор и хранение согласий совершеннолетних лиц, заявивших о своем участии в чемпионате, родителей (законных представителей) несовершеннолетних лиц, заявивших о своем участии в чемпионате, на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и

публикацию персональных данных, в том числе на сайте чемпионата;

- размещает информацию об итогах проведения чемпионата (списки победителей и призеров) на сайте чемпионата;
- выдает дипломы победителям и призерам чемпионата;
- обеспечивает создание специальных условий для участников чемпионата с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов, детей-инвалидов, учитывающих состояние их здоровья, особенности психофизического развития;
- осуществляет иные функции, направленные на достижение целей проведения чемпионата.

3.3. Организационный комитет осуществляет организационно-техническое обеспечение чемпионата и оказывает информационную поддержку судейской и апелляционной комиссиям.

3.4. Финансовое обеспечение проведения чемпионата осуществляется за счет средств КФУ, а также за счет иных источников финансирования, не запрещенных законодательством Российской Федерации.

4. Участники чемпионата и направления работы чемпионата

4.1. К участию в чемпионате приглашаются учащиеся общеобразовательных учреждений 1–11 классов (до 17 лет включительно), осваивающие программы начального, основного общего, среднего общего образования, а также дополнительные общеобразовательные программы. К участию приглашаются учащихся всех регионов Российской Федерации.

4.2. Участники делятся на три возрастные группы:

- младшая возрастная группа – 7–9 лет;
- средняя возрастная группа – 10–13 лет;
- старшая возрастная группа – 14–17 лет.

Принадлежность участника к возрастной группе определяется по дате его рождения на момент объявления победителей и призеров чемпионата.

4.3. Распределение по направлениям чемпионата осуществляется следующим образом:

- творческое направление, младшая возрастная группа;
- творческое направление, средняя возрастная группа;
- творческое направление, старшая возрастная группа;
- миссия по робототехнике «Сумо (механическое)», младшая возрастная группа;
- миссия по робототехнике «Сумо (механическое)», средняя возрастная группа;
- миссия по робототехнике «Движение по линии», младшая возрастная группа;
- миссия по робототехнике «Движение по линии», средняя возрастная группа;
- программирование на языке Scratch, младшая возрастная группа;
- программирование на языке Scratch, средняя возрастная группа.

4.4. Максимальное количество участников команды вместе с тренером устанавливается в зависимости от направления: в творческом направлении, «Сумо» и «Движении по линии» – 1–2 участника. В направлении «Программирование на языке Scratch» возможно только индивидуальное участие.

4.5. В качестве тренера команд могут выступать только лица, которым на момент проведения чемпионата исполнилось 18 лет. Тренером может являться родитель участника. У каждой команды (или индивидуального участника) может быть только один тренер. Тренер одновременно может руководить более чем одним участником.

4.6. На чемпионате рассматриваются проектные работы учащихся, выполненные под руководством тренеров, в следующих направлениях: творческое направление, миссия по робототехнике «Сумо (механическое)», миссия по робототехнике «Движение по линии. Образовательные конструкторы». По направлению «Программирование на языке Scratch» участие индивидуальное согласно представленным заданиям.

4.7. В чемпионате участники могут участвовать сразу в нескольких направлениях.

5. Порядок проведения и участия в чемпионате

5.1. Регистрация заявок. Регистрация осуществляется на сайте чемпионата. В процессе регистрации участник подтверждает ознакомление с настоящим Положением и дает согласие на обработку персональных данных.

5.2. При регистрации участник вводит сведения о своей команде, ее составе и тренере.

5.3. Согласие на обработку персональных данных (приложение 1 к настоящему Положению) несовершеннолетний участник должен принести в распечатанном виде с подписью родителя (законного представителя) на регистрацию и передать его в оргкомитет. Те, кому исполнилось 18 лет, предоставляют в оргкомитет согласие на обработку персональных данных, подписанное лично.

5.4. Участник чемпионата несет личную ответственность за достоверность сведений, предоставленных им при заполнении заявки. Регистрация считается успешно пройденной только после того, как участник получит письмо от организационного комитета о принятии заявки.

5.5. Рабочим языком проведения чемпионата является русский язык.

5.6. Чемпионат проводится очно на базе КФУ.

5.7. Чемпионат проводится ежегодно в рамках учебного года.

5.8. Сроки приема заявок и проведения чемпионата публикуются на сайте чемпионата <https://kpfu.ru/philology-culture/edutech/championat-po-robototehnike-i-programmirovaniju>.

5.9. Участие во всех направлениях чемпионата предусматривает демонстрацию выполненной проектной работы (в виде собранного робота) и/или решения задач на программирование.

5.10. Одна и та же проектная работа/робот участника не может быть представлена разными участниками (командами). Участники (команды), нарушившие данное правило, будут дисквалифицированы.

5.11. Ограничения на материалы и оборудование, используемые командой, описаны на сайте чемпионата. Допустимо использовать только безопасное оборудование, не причиняющее физического вреда людям. Команда (участник), которая не соблюдает требования к материалам и оборудованию, может быть не допущена к участию по соответствующему направлению.

5.12. Тренеры и родители участвуют в подготовке (тренировке) участников только до начала выполнения участниками заданий определенного направления. Во время выполнения заданий чемпионата тренеры и родители не должны находиться в помещении, подсказывать и помогать участникам.

5.13. Запрещается применять ненормативную лексику и/или вести себя грубо по отношению к членам других команд, зрителям, судьям, персоналу и представителям оргкомитета.

5.14. Запрещается использовать/копировать/распространять готовые решения заданий, роботов, проектов, размещенные в сети Интернет.

5.15. Участники, нарушившие требования к участию и порядку проведения чемпионата, изложенные в пунктах 4.2, 4.5–4.7 и 5.11–5.15 настоящего Положения, будут дисквалифицированы.

5.16. По окончании проведения публичных демонстраций проектов участников проводятся заседания судей по каждому направлению, на которых подводятся итоги и выносятся решения о победителях и призерах. Основанием для подведения итогов является рейтинговая таблица участников, которая формируется судьями на основе итоговых протоколов.

5.17. Количество победителей и призеров в каждом направлении определяется членами судейской коллегии.

6. Определение победителей и призеров чемпионата

6.1. Подведение итогов чемпионата проводится по результатам личного (индивидуального) и в некоторых направлениях командного зачета.

6.2. Основанием для подведения итогов является рейтинговая таблица участников, которая формируется судейской коллегией.

6.3. На основании протоколов судейской коллегии участники чемпионата, представившие лучшие проектные работы и/или продемонстрировавшие лучшие результаты, награждаются дипломами I степени (победители), II, III степени (призеры). Победители и призеры определяются по каждому направлению.

6.4. Тренеры победителей и призеров чемпионата награждаются грамотами от организатора чемпионата.

6.5. Информация об итогах проведения чемпионата размещается на сайте чемпионата.

7. Порядок подачи и рассмотрения апелляций

7.1. Во время проведения чемпионата участники могут выразить несогласие с принятым судьей решением.

7.2. Апелляция в общем порядке

7.2.1. Участник, несогласный с решением судей, должен в устной форме обратиться за разъяснениями к судьям. Если на разъяснение решения судьям требуется более одной минуты, разъяснение должно быть отложено до перерыва или конца чемпионата.

7.2.2. Если данное судьями разъяснение не удовлетворяет участника, он должен выразить свое несогласие письменно в форме апелляционной жалобы, обосновав его соответствующими пунктами Положения о чемпионате и других относящихся к вопросу документов. Жалоба подается на рассмотрение в апелляционную комиссию чемпионата, а при ее отсутствии – главному судье чемпионата. Жалоба подается не позже конца данного чемпионата.

7.2.3. Апелляционная жалоба, поданная в общем порядке, рассматривается не более одного часа. Апелляционная жалоба, поданная после окончания чемпионата, рассматривается в факультативном порядке.

7.3. Апелляция в срочном порядке

7.3.1. Процедура апелляции в срочном порядке может быть инициирована только в случае, если участником оспаривается одно из следующих решений судей:

- о недопуске его к участию в чемпионате (раунде чемпионата) в составе команды;
- о дисквалификации его (или его робота), если участником не были сыграны все матчи данного чемпионата;
- о его поражении в чемпионате в составе команды.

7.3.2. При несогласии с разъяснением судей, касающимся принятого решения, участник может обратиться в апелляционную комиссию с апелляционной жалобой в устной форме.

7.3.3. Устная апелляционная жалоба, поданная в срочном порядке, рассматривается не более 15 минут.

7.4. Рассмотрение апелляционных жалоб

7.4.1. При рассмотрении апелляционной жалобы апелляционная комиссия рассматривает доводы участника, содержащиеся в поданной жалобе.

7.4.2. Участник может ссылаться:

- на собственные медиаматериалы (фото и видео) в том случае, если во время проведения чемпионата не была организована непрерывная съемка полигона в качестве, достаточном для установления фактов, необходимых для принятия комиссией решения;
- на положения, опубликованные на сайте чемпионата, если они распространяются на оспариваемое решение.

7.4.3. Апелляционная комиссия при рассмотрении жалобы не обязана опираться на представленные участником фото- и видеоматериалы, но может принять их во внимание. Апелляционная комиссия при рассмотрении жалобы может потребовать от участника, судей или других участников предоставить дополнительные материалы, дать дополнительные разъяснения. Апелляционная комиссия может возложить на участника, подавшего жалобу, обязанность самостоя-

тельно найти других участников, разъяснения которых будут необходимы апелляционной комиссии для принятия решения.

7.4.4. Апелляционная комиссия после рассмотрения жалобы выносит решение:

- о согласии с решением судьи и об отказе в удовлетворении жалобы;
- об отмене решения судей и удовлетворении жалобы.

7.4.5. Апелляционная комиссия в последнем случае может назначить переигровку и (или) признать недействительными оспариваемые в жалобе результаты.

7.4.6. Если участник становится победителем по результатам апелляции, но после общего награждения, то ему присваивается соответствующее призовое место независимо от итогов награждения. Итоги общего награждения не пересматриваются.

7.4.7. Решение апелляционной комиссии является окончательным и не подлежит дальнейшему обсуждению. В случае если участник подает апелляционную жалобу по уже разрешенному апелляционной комиссией вопросу, комиссия вправе не принимать эту жалобу.

8. Контактная информация

8.1. Почтовый адрес: Российская Федерация, Республика Татарстан, 420008, г. Казань, ул. Кремлевская, 18, корпус 1.

Телефон: 8 (843) 293-94-49.

Сайт: <https://kpfu.ru/philology-culture/edutech/chempionat-po-robototehnike-i-programirovaniju>

Электронная почта: edutechkfu@kpfu.ru.

9. Внесение изменений в Положение

9.1. Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение осуществляется путём утверждения положения в новой редакции либо издания приказа о внесении изменений и дополнений в настоящее Положение.

10. Рассылка Положения

10.1. Настоящее Положение подлежит обязательной рассылке, которую осуществляет Управление документооборота и контроля (далее – УДК) в порядке, определенном Инструкцией по делопроизводству КФУ.

10.2. Настоящее Положение размещается на сайте чемпионата.

11. Регистрация и хранение Положения

11.1. Настоящее Положение регистрируется и хранится в УДК до замены его новым вариантом. Копия настоящего Положения хранится в составе документов организационного характера Центра цифровых образовательных технологий EduTech Института филологии и межкультурной коммуникации КФУ.

12. Заключительные положения

12.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения ректором КФУ.

12.2. Настоящее Положение действует до его отмены в установленном порядке.

СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных участника
чемпионата по робототехнике и программированию
«Арена роботов»

Я, _____,
(Ф.И.О.)

паспорт _____ выдан _____,
(серия, номер) (когда и кем выдан)

адрес регистрации: _____,

дата рождения: _____,
(год, месяц, число рождения)

дата рождения (сына/дочери/подопечного): _____,
(Ф.И.О. сына/дочери/подопечного)

паспорт _____ выдан _____,
(серия, номер) (когда и кем выдан)

место учебы (сына/дочери/подопечного): _____,

контактный телефон (мобильный): _____,

адрес электронной почты: _____, в соответствии с требо-

ваниями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие предоставить (и предоставлять в дальнейшем в случае изменения) для размещения в базе данных и дальнейшей обработки федеральному государственному автономному образовательному учреждению высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет», расположенному по адресу: 420008, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18, корпус 1, свои достоверные персональные данные:

- фамилия, имя, отчество;
- год, месяц, число рождения;
- сведения об образовании, в том числе наименование образовательной организации;
- телефон;
- адрес электронной почты;
- иные сведения, относящиеся к персональным данным субъекта.

Я ознакомлен с тем, что обработка персональных данных включает в себя: их получение, использование, накопление, обновление, передачу, хранение, обезличивание, блокирование, уничтожение.

Я согласен с тем, что мои персональные данные будут использованы в целях, связанных с моим участием в чемпионате по робототехнике и программированию «Арена роботов» на период его проведения, а также на период хранения в архиве документов, содержащих персональные данные.

Я предупрежден о том, что имею бесплатный доступ к моим персональным данным и право на полную информацию об их содержании.

Я заявляю о том, что использование и распространение информации, касающейся моей частной жизни, не должно осуществляться без моего письменного согласия. Данное согласие может быть отозвано полностью или частично по моей инициативе на основании личного письменного заявления, в том числе и в случае ставших мне известными фактов нарушения моих прав при обработке персональных данных.

подпись совершеннолетнего участника чемпионата или родителя (законного представителя) несовершеннолетнего участника чемпионата


(расшифровка подписи)

Дата

Лист согласования к документу № 0.1.1.67-08/33/2023 от 22.03.2023
Инициатор согласования: Гайфетдинова Р.М. Документовед ИФМК
Согласование инициировано: 03.03.2023 10:35

Лист согласования

Тип согласования: **смешанное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
Тип согласования: параллельное				
1	Замалетдинов Р.Р.		Согласовано 21.03.2023 - 14:17	-
2	Лукашина И.Р.		Перенаправлено 21.03.2023 - 11:01	-
Перенаправление(последовательное)				
	Турилова Е.А.		Согласовано 22.03.2023 - 09:28	-
2.1	Лукашина И.Р.		Согласовано 22.03.2023 - 11:16	-
3	Сибгатуллина Г.М.		Согласовано 21.03.2023 - 11:18	-
4	Галимов А.Ш.		Согласовано 21.03.2023 - 22:54	-
Тип согласования: последовательное				
5	Сафин Л.Р.		 Подписано 22.03.2023 - 16:15	-