



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

09.02.2024

г. Тамбов

№323

О проведении XI открытого межрегионального фестиваля робототехники Тамбовской области

В соответствии с календарем областных массовых мероприятий с обучающимися на 2024 год, в целях популяризации научно-технического творчества и содействия развитию творческой активности обучающихся в сфере образовательной робототехники, укрепления творческих связей педагогических работников **п р и к а з ы в а ю :**

1. Тамбовскому областному государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества» (Долгий) совместно с муниципальным автономным общеобразовательным учреждением «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина» г. Тамбова (Любич) провести 20 апреля 2024 года XI открытый межрегиональный фестиваль робототехники Тамбовской области (далее – Фестиваль).

2. Утвердить положение о Фестивале (приложение №1).

3. Утвердить состав организационного комитета Фестиваля (приложение №2).

4. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, и руководителям подведомственных образовательных организаций:

4.1. обеспечить участие обучающихся в Фестивале;

4.2. разместить информацию о Фестивале на информационных ресурсах (сайтах) органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, и организаций, подведомственных министерству образования и науки области (приложение №3).

И.о. министра образования и науки
Тамбовской области

Н.В. Мордовкина

Начальник отдела дополнительного образования и воспитания управления дополнительного образования, воспитания, социализации и государственной поддержки детей министерства образования и науки области

_____ Д.В. Трунов

Директор ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества»

_____ И.А. Долгий

Расчет рассылки:

Д.В. Трунов – 1 экз.

ТОГБОУ ДО «ЦРТДЮ» – 1 экз.

МАОУ Лицей №14 – 1 экз.

Муниципальные органы управления образованием – эл. почта
30 экз.

Подведомственные организации
На сайт

**Положение
о проведении XI открытого межрегионального фестиваля робототехники
Тамбовской области**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения XI открытого межрегионального фестиваля робототехники Тамбовской области (далее – Фестиваль).

1.2. Фестиваль проводится министерством образования и науки области.

1.3. Организационно-методическое и информационное сопровождение Фестиваля осуществляет Тамбовское областное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества» (далее – ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества») совместно с муниципальным автономным общеобразовательным учреждением «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина» г. Тамбова (далее – МАОУ Лицей №14).

2. Цели и задачи

2.1. Цель:

популяризация научно-технического творчества и содействие развитию творческой активности обучающихся в сфере образовательной робототехники, укрепление творческих связей педагогических работников.

2.2. Задачи:

развитие у детей и молодежи навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач;

стимулирование интереса обучающихся к сфере инноваций и высоких технологий;

расширение технического кругозора и проведение ранней профориентации обучающихся;

воспитание ценностей научного познания;

выявление, отбор и поддержка талантливой молодежи.

3. Участники

3.1. В Фестивале могут принять участие индивидуальные участники и команды Тамбовской области, а также других субъектов Российской Федерации, представляющие:

образовательные организации общего и дополнительного образования;

образовательные организации среднего профессионального и высшего образования;

негосударственные образовательные организации и автономные некоммерческие организации.

Кроме того, в Фестивале могут принять участие семейные команды.

3.2. Возрастные ограничения определяются по классам/курсам обучения участников Фестиваля для каждой из соревновательных категорий.

3.3. Команда, состоящая из обучающихся разных классов/курсов, может участвовать только в состязании, рассчитанном на возрастную группу самого старшего участника команды.

3.4. Максимальное количество членов команды вместе с тренером-руководителем не более 3 человек (для творческой категории – не более 4 человек).

4. Руководство

4.1. Общее руководство подготовкой и проведением Фестиваля осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет).

4.2. В Оргкомитет могут входить:

специалисты регионального центра робототехники;

представители организаторов Фестиваля;

специалисты в области робототехники, автоматизации и мехатроники;

специалисты по организации робототехнических соревнований.

4.3. Оргкомитет выполняет следующие функции:

организует проведение Фестиваля в соответствии с настоящим положением;

создает рабочие группы для подготовки и проведения Фестиваля;

формирует состав судейской коллегии Фестиваля;

утверждает регламент проведения Фестиваля;

утверждает программу проведения Фестиваля;

утверждает список победителей и призеров Фестиваля;

готовит наградной материал по результатам проведения Фестиваля;

готовит отчет по итогам проведения Фестиваля.

4.4. Оргкомитет сохраняет за собой право в одностороннем порядке:

4.4.1. Вносить изменения и дополнения к настоящему положению со своевременным информированием об этих изменениях и дополнениях на сайте центра робототехники МАОУ Лицей №14 (<https://competitions.tofmal.ru/>) и сайте ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (<https://dopobr.68edu.ru/about-us/structure/otdel-nauchno-texnicheskoj-est-nauchnoj-deyatelnosti/tech-n>).

4.4.2. Корректировать условия проведения Фестиваля, извещая об изменениях не позднее, чем за 1 (один) день до начала мероприятия. При этом измененные регламенты оглашаются членами судейской коллегии устно в день проведения Фестиваля до начала первой отладки роботов. Кроме того, участники Фестиваля вправе потребовать ознакомиться с письменным изменением в правилах, подписанным Главным судьей Фестиваля.

4.4.3. Включать в программу дополнительные мероприятия, извещая об изменениях не позднее, чем за 1 (одну) неделю до начала Фестиваля.

4.4.4. Изменять сроки проведения Фестиваля, извещая об изменениях не позднее, чем за 2 (две) недели до начала мероприятия.

4.4.5. Использовать фото и видеоматериалы Фестиваля в целях популяризации технического творчества и образовательной робототехники.

5. Судейство

5.1. Судейская коллегия Фестиваля назначается Оргкомитетом.

5.2. Судейская коллегия является самостоятельным органом, любые вмешательства в работу судейской коллегии со стороны Оргкомитета, участников, тренеров и зрителей недопустимы.

5.3. Возглавляет судейскую коллегию Главный судья. Главным судьей может быть лицо, прошедшее федеральное обучение, имеющее опыт судейства на всероссийских мероприятиях.

5.4. Судьи назначаются отдельно по каждому виду состязаний, проводимых на Фестивале.

5.5. Судейская коллегия выполняет следующие функции:
осуществляет судейство в соответствии с правилами робототехнических состязаний и настоящим положением о Фестивале;
определяет победителей и призеров, распределяет рейтинговые места;
в случае если в процессе проведения Фестиваля будут выявлены неоднозначные и сомнительные трактовки правил, положений и регламентов состязаний, судейская коллегия вправе применить трактовки на свое усмотрение;

судья может закончить попытку по собственному усмотрению, если робот не сможет продолжить движение в течение времени, указанного в регламентах отдельных состязаний.

5.6. Любой участник Фестиваля (член команды или тренер) вправе подать апелляцию по вопросам судейства.

5.6.1. Апелляция первоначально подается в устной форме в адрес судьи конкретного соревнования в момент объявления результатов оспариваемой попытки. Судья должен повторно объяснить мотивацию выставленных баллов. Если судья и команда не пришли к единому мнению, то приглашается Главный судья.

5.6.2. Апелляция должна быть подана до окончания судейства текущей попытки.

5.6.3. Апелляция рассматривается судейской коллегией в присутствии Главного судьи, судей с площадки, команды и тренера команды. В случае отрицательного решения, команда или ее тренер вправе подать письменную апелляцию в адрес Оргкомитета.

5.6.4. Возможные решения по апелляции: апелляция удовлетворена, апелляция не удовлетворена, в рассмотрении апелляции отказано, результат команды аннулирован, команда дисквалифицирована.

5.6.5. В случае удовлетворения апелляции может быть назначена переигровка.

5.6.6. Факт подачи апелляции в письменной форме фиксируется в протоколе. Результаты апелляции в этом случае также фиксируются в протоколе.

5.6.7. При рассмотрении апелляции законным представителем команды является исключительно тренер-руководитель команды. Присутствие и

вмешательство зрителей при проведении процедуры апелляции не допускается.

5.6.8. Любые материалы видеofиксации к рассмотрению не допускаются, так как не отражают объективной картины.

5.6.9. Возможные причины подачи апелляции:

5.6.9.1. Команда не согласна с процедурой судейства. По мнению команды судья неверно зафиксировал факт выполнения роботом соревновательных задач. Рассмотрение этого вопроса возможно только в процессе судейства текущей попытки. Все игровые элементы должны оставаться на своих местах. Если устная апелляция в адрес судьи не увенчалась успехом и команда планирует подать апелляцию в адрес Главного судьи – необходимо попросить судью сделать фотофиксацию попытки со всех ракурсов (достаточно только в отношении рассматриваемого факта, а не всей попытки в целом).

5.6.9.2. Команда считает, что выполнению попытки помешали другие участники. Апелляция подается после подведения итогов текущей попытки и подписания участниками протокола, но не позднее окончания текущей попытки.

5.6.9.3. Команда не согласна с решением судейской коллегии о выходе в следующий тур. Апелляция подается после окончания текущей попытки, но не позднее начала следующей попытки.

5.7. В случае нарушения командой, ее тренером или зрителями порядка проведения Фестиваля команда может быть дисквалифицирована. При этом дисквалификация может распространяться как на текущую попытку, так и на все состязание в целом. В случае дисквалификации баллы команды аннулируются.

5.8. Решение о дисквалификации может быть принято судейской коллегией в следующих случаях:

команда нарушила правила проведения попытки: участник коснулся поля, участник коснулся робота, робот повредил поле, робот покинул поле, робот сломался и не смог продолжить попытку;

команда демонстрирует неспортивное поведение (выкрики, попытка помешать другой команде, нарушение дисциплины в грубой форме, попытка помешать нормальному процессу судейства);

команда использует недопустимое оборудование, и этот факт не был выявлен в процессе отладки робота;

размер робота не соответствует регламенту, и команда не смогла устранить нарушение за отведенное время (3 минуты);

команда повредила чужого робота.

5.9. Решение о дисквалификации может быть принято только Главным судьей в случае если:

команда общается с тренером или зрителем;

команда, нарушая регламент, покинула площадку во время периода отладки роботов;

в процессе процедуры апелляции были выявлены нарушения со стороны команды или ее тренера.

5.10. Подведение итогов осуществляется коллегиально судьями

отдельных состязаний во главе с Главным судьей Фестиваля в соответствии с правилами и регламентами с использованием электронной автоматизированной системы ведения протоколов состязаний.

5.11. Судейская коллегия имеет право:

присуждать не все призовые места;

не присуждать призовые места в номинациях, где число зарегистрировавшихся команд составляет менее трех.

При спорных ситуациях Главный судья имеет право решающего голоса.

5.12. Решение судейской коллегии является окончательным и не подлежит изменению, обжалованию и пересмотру.

5.13. Судейская коллегия и Оргкомитет не имеют права разглашать результаты Фестиваля до официальной церемонии награждения.

5.14. Команды, а также их тренеры, не вправе требовать копию протокола судейства Фестиваля, но вправе изучить протокол в присутствии представителей Оргкомитета.

5.15. В случае обнаружения технической ошибки при переносе данных из протокола в электронную форму на сайте, а также определения победителей и призеров в автоматизированной системе, команда незамедлительно должна обратиться в Оргкомитет. Если команда этого не сделала до момента награждения, то в исправлении ошибок команде может быть отказано. Электронные протоколы доступны по адресу: <https://competitions.tofmal.ru/competition/11>

6. Порядок проведения

6.1. Фестиваль состоится **20 апреля 2024 года** по адресу: г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112«В», МАОУ Лицей №14.

6.2. Для участия в Фестивале необходимо в период с 20 марта по 10 апреля 2024 года пройти онлайн-регистрацию и заполнить предлагаемую форму по адресу: <https://competitions.tofmal.ru/competition/11>.

6.3. Регистрационные данные руководитель команды может менять самостоятельно на сайте вплоть до закрытия регистрации. После закрытия регистрации до 15 апреля 2024 года (включительно) можно подать заявку об изменении регистрационных данных по адресу электронной почты robotstambov@gmail.com.

6.4. В день проведения Фестиваля при прохождении процедуры очной регистрации командам необходимо предоставить следующие документы:

копию паспорта (при наличии) или копию свидетельства о рождении на каждого участника, включая тренеров команды;

заполненное согласие на обработку персональных данных на каждого зарегистрированного на сайте участника команды, включая тренеров команды (Приложение к положению);

приказ образовательной организации о направлении участников и тренеров команды для участия в Фестивале, в котором должны быть указаны все зарегистрированные на сайте участники команды и тренеры, а также указано должностное лицо ответственное за жизнь и здоровье детей.

6.5. Одни и те же участники Фестиваля не могут входить в состав разных команд. В случае нарушения данного пункта положения обе команды

будут дисквалифицированы.

6.6. Одна команда может принять участие только в одной номинации Фестиваля с одним роботом.

6.7. Тренер (руководитель команды) на Фестивале может курировать неограниченное количество команд.

6.8. У одной команды может быть несколько тренеров (их количество не регламентируется).

6.9. Для участия в Фестивале команды используют заранее собранных, подготовленных и запрограммированных роботов, соответствующих правилам состязаний.

6.10. Отладка роботов осуществляется на соревновательных полях. При этом ни тренеры, ни зрители не допускаются к процессу отладки роботов.

6.11. Команды допускаются к соревновательным полям только в процессе отладки роботов и проведения соревновательных попыток. До официального начала первой отладки роботов, а также в процессе карантина и обеда, участники к полям не допускаются.

6.12. Участники команды могут настраивать робота только во время отладки, после окончания отладки нельзя модифицировать или менять робота, в том числе менять батарейки и программу.

6.13. Робот должен соответствовать требованиям, предъявляемым к роботу в отдельных видах состязаний и мероприятий Фестиваля.

6.14. Отдельные соревновательные и конкурсные мероприятия Фестиваля начинаются только после подтверждения судьей, что роботы соответствуют требованиям регламента.

6.15. В случае обнаружения нарушений в конструкции робота судья в соответствии с регламентами состязаний имеет право не допускать команду до участия в Фестивале.

6.16. После старта попытки запрещается вмешиваться в работу робота. В случае, если после старта попытки оператор коснется робота, покинувшего место старта без разрешения судьи, робот будет дисквалифицирован, а результат попытки не засчитан.

6.17. Тренеры не допускаются в зону состязания для инструктирования или консультирования участников команд в течение состязания. Нарушение данного правила влечет за собой дисквалификацию всей команды.

6.18. В зоне состязаний разрешается находиться только участникам команд, членам Оргкомитета и судьям.

6.19. Участникам команды запрещается покидать зону состязаний без разрешения члена Оргкомитета или судьи. В случае нарушения данного пункта положения дисквалифицируется вся команда.

6.20. Во время проведения Фестиваля запрещены любые устройства и методы коммуникации. Нарушение данного правила влечет за собой дисквалификацию всей команды.

6.21. Все роботы, принимающие участие в мероприятиях Фестиваля, должны быть изготовлены таким образом, чтобы не причинять вреда окружающим людям, другим роботам и устройствам, полям для состязаний.

6.22. Участники Фестиваля должны разместить на своем роботе в зоне видимости наклейку с номером команды, напечатанную на самоклеющейся

бумаге или иным способом. Макет с наклейками будет разослан тренерам команд не позднее, чем за неделю до проведения Фестиваля.

6.23. Во время проведения Фестиваля участники должны иметь бейджи. Бейджи будут выданы участникам (членам команды и тренеру) членами Оргкомитета в день проведения Фестиваля. Бейдж является основным документом, подтверждающим право принимать участие в мероприятиях Фестиваля.

6.24. Передача бейджа другому лицу категорически запрещена. В случае нарушения правил использования бейджей, команды, обменявшиеся бейджами, а также их тренеры-руководители дисквалифицируются.

7. Соревновательные направления и категории

7.1. В рамках Фестиваля проводятся робототехнические состязания по следующим направлениям:

7.1.1. Соревновательное направление «Следование по линии»:

Следование по маршруту

В данной соревновательной категории, двигаясь от линии «Старт» до линии «Финиш» роботу необходимо пройти 3 контрольные точки. Номера контрольных точек, которые должен пройти робот, определяются в процессе жеребьевки перед началом периода отладки робота. На выполнение задачи роботу дается 120 секунд.

возрастная категория – учащиеся 3-5 классов;

возрастная категория – учащиеся 6-8 классов;

возрастная категория – учащиеся 9-11 классов.

Радиоуправляемые машины

Данная соревновательная категория проходит в три этапа, для каждого этапа выбирается новая конфигурация трассы. Каждый этап состоит из двух частей: тренировка и заезды на время. Участнику дается одна попытка показать лучшее время прохождения круга.

возрастная категория – учащиеся 3-5 классов;

возрастная категория – учащиеся 6-7 классов.

Интеллектуальный турнир «X-робот»

В данной соревновательной категории задача для робота заранее не известна, она будет сформулирована командам в день проведения Фестиваля (выдана в печатном виде) в формате технологической карты. Команда за отведенное время должна будет подготовить робота, решающего одну или несколько задач. Соревнование состоит из трёх раундов. В зачет идет лучший результат команды за все три раунда.

возрастная категория – учащиеся 7-8 классов;

возрастная категория – учащиеся 9-11 классов.

7.1.2. Соревновательное направление «Единоборства роботов»:

Шестиугольное сумо

В данной соревновательной категории задача робота заключается в том, чтобы вытолкнуть своего противника за пределы соревновательного поля. Раунд длится 60 секунд. Между двумя роботами проводится 3 раунда подряд.

возрастная категория – учащиеся 5-6 классов;
возрастная категория – учащиеся 7-9 классов.

7.1.3. Соревновательное направление «Состязания с использованием кеглей»

Биатлон

В данной соревновательной категории робот должен за наименьшее время преодолеть предложенную дистанцию, при этом выполнив действия с кеглями, установленными в контрольных зонах.

возрастная категория – учащиеся 5-7 классов;
возрастная категория – учащиеся 8-9 классов;
возрастная категория – учащиеся 10-11 классов.

Классический кегельринг

В данной соревновательной категории задача робота заключается в том, чтобы вытолкнуть кегли за пределы круга. Кегля считается вытолкнутой, если никакая ее часть не касается белой области, ограниченной черной линией.

возрастная категория – учащиеся 6-8 классов;
возрастная категория – учащиеся 9-11 классов.

Кегельринг – Мини

В данной соревновательной категории задача робота заключается в том, чтобы вытолкнуть кегли за пределы круга уменьшенного размера. Кегля считается вытолкнутой, если никакая ее часть не касается белой области, ограниченной черной линией.

возрастная категория – учащиеся 4-5 классов.

7.1.4. Направление «Творческий проект»

Роботы и безопасность

В данной категории необходимо разработать робота, который выполняет функции, связанные с охраной и безопасностью. Это могут быть системы охраны, роботы в полиции, умные города, умные дома и т.п.

возрастная категория – учащиеся 4-7 классов;
возрастная категория – учащиеся 8-11 классов.

Роботы в хозяйстве

В данной категории могут быть представлены роботы, применимые для выполнения автоматических операций в каком-либо хозяйстве. Это могут быть роботы для дома, выполняющие повседневную работу или роботы для фермерских и иных хозяйств.

возрастная категория – учащиеся 4-7 классов;
возрастная категория – учащиеся 8-11 классов.

Роботы в промышленности

В данной категории могут быть представлены робототехнические системы для любого производства, в том числе проекты по тематике «Роботы и роботизированные системы в нефтегазовой промышленности» (по регламентам clck.ru/38QLKk и clck.ru/38QLPk).

возрастная категория – учащиеся 4-7 классов;

возрастная категория – учащиеся 8-11 классов.

Роботы для развлечений

В данной категории могут быть представлены любые игровые и развлекательные робототехнические системы.

возрастная категория – учащиеся 1-5 классов;

возрастная категория – учащиеся 6-8 классов.

возрастная категория – учащиеся 9-11 классов.

Роботы WeDo

В данной категории могут быть представлены роботы, аппаратной частью которых являются исключительно компоненты конструктора WeDo. Проекты робототехнических систем могут быть выполнены по любой тематике, в том числе для участия в Фестивале принимаются проекты по тематике «Роботы на бахче» (по регламенту clck.ru/38QLa8).

Возрастная категория – учащиеся 1-4 классов.

7.2. В категории «Шестиугольное сумо» можно использовать только Lego-роботов. В остальных категориях ограничения на использование конструкторов различных производителей нет, если это прямо не указано в регламенте конкретного соревнования. Ограничений на программное обеспечение нет во всех категориях.

7.3. Регламенты отдельных соревновательных направлений и категорий Фестиваля размещены на официальной странице мероприятия: <https://competitions.tofmal.ru/competition/11>

8. Меры безопасности

8.1. В целях обеспечения безопасности зрителей и участников Фестиваль проводится в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 18.04.2014 №353 (ред. от 17.05.2022) «Об утверждении Правил обеспечения безопасности при проведении официальных спортивных соревнований».

8.2. Тренер-руководитель несет ответственность за жизнь и здоровье детей в пути следования к месту проведения Фестиваля и обратно, а также во время проведения Фестиваля.

8.3. Проведение тренировочных запусков роботов в местах, не предусмотренных для этих целей, запрещается.

8.4. Оргкомитет не несет ответственности за сохранность личных вещей участников команд. Тренеры и участники самостоятельно несут ответственность за сохранность своих вещей.

9. Подведение итогов и награждение

9.1. По итогам проведения Фестиваля определяются три призовых места в каждом виде робототехнических состязаний и в каждой возрастной группе. Победители (I место) и призеры (II, III места) награждаются дипломами министерства образования и науки области.

9.2. Всем участникам Фестиваля выдаются свидетельства участников.

9.3. Итоги Фестиваля публикуются не позднее двух недель по окончании мероприятия на официальной странице Фестиваля:
<https://competitions.tofmal.ru/competition/11>

**Согласие на обработку персональных данных совершеннолетнего участника
XI открытого межрегионального фестиваля робототехники Тамбовской области**

Я, _____,
(ФИО)

зарегистрированный(-ая) по адресу: _____

(адрес места регистрации)

наименование документа удостоверяющего личность _____ серия _____

№ _____ выдан _____

(когда и кем выдан)

даю свое согласие на обработку министерству образования и науки Тамбовской области, расположенному по адресу: г. Тамбов, ул. Советская, д. 108/8, Тамбовскому областному государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества», расположенному по адресу: г. Тамбов, ул. Сергея Рахманинова, д. 3-б, муниципальному автономному общеобразовательному учреждению «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина», расположенному по адресу: г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112 «В» (далее – Операторы) персональных данных, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: *фамилия, имя, отчество; дата рождения; место учебы; класс/курс; соревновательное направление (номинация), биометрические данные (фото и видео изображения).*¹

Я даю согласие на использование персональных данных исключительно в целях оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе организации и проведения XI открытого межрегионального фестиваля робототехники Тамбовской области (далее – Фестиваль), а также последующих мероприятий, сопряженных с Фестивалем.

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении персональных данных, которые необходимы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, передачу, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение и размещение персональных данных в общедоступных источниках (буклеты, публикация в СМИ, в том числе в сети Интернет на сайтах Операторов, на информационных стендах).

Я проинформирован, что Операторы гарантируют обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством РФ как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует с даты подписания до достижения целей обработки персональных данных, а также на срок, обусловленный архивным законодательством.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

" ____ " _____ 20__ г.

_____/_____/

Подпись

Расшифровка подписи

¹ В соответствии со ст. 5 ФЗ «Об обработке персональных данных» от 27.07.2006 №152-ФЗ, указываются только те персональные данные, которые отвечают целям их обработки.

**Согласие родителя (законного представителя) на обработку персональных данных
несовершеннолетнего участника XI открытого межрегионального
фестиваля робототехники Тамбовской области**

Я, _____,
(ФИО родителя или законного представителя)

зарегистрированный (-ая) по адресу: _____
(адрес места регистрации)

наименование документа удостоверяющего личность _____ серия _____
№ _____ выдан _____,
(когда и кем выдан)

являясь родителем (законным представителем) несовершеннолетнего _____,
(ФИО несовершеннолетнего)

зарегистрированного по адресу: _____
(адрес места регистрации несовершеннолетнего)

на основании _____,
(указать вид документа, подтверждающего полномочие действовать в интересах несовершеннолетнего (паспорт; в случае опекунов указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство, а в случае удостоверения личности, документом, заменяющим паспорт, вписать реквизиты свидетельства о рождении несовершеннолетнего)

даю свое согласие на обработку министерству образования и науки Тамбовской области, расположенному по адресу: г. Тамбов, ул. Советская, д.108/8, Тамбовскому областному государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества», расположенному по адресу: г. Тамбов, ул. Сергея Рахманинова, д. 3-б, муниципальному автономному общеобразовательному учреждению «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина», расположенному по адресу: г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112 «В» (далее – Операторы) персональных данных несовершеннолетнего, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: *фамилия, имя, отчество; дата рождения; место учебы; класс/курс; соревновательное направление (номинация), биометрические данные (фото и видео изображения).*²

Я даю согласие на использование персональных данных несовершеннолетнего исключительно в целях оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе организации и проведения XI открытого межрегионального фестиваля робототехники Тамбовской области (далее – Фестиваль), а также последующих мероприятий, сопряженных с Фестивалем.

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении персональных данных несовершеннолетнего, которые необходимы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, передачу, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение и размещение персональных данных в общедоступных источниках (буклеты, публикация в СМИ, в том числе в сети Интернет на сайтах Операторов, на информационных стендах).

Я проинформирован, что Операторы гарантируют обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством РФ как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует с даты подписания до достижения целей обработки персональных данных, а также на срок, обусловленный архивным законодательством. Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в интересах несовершеннолетнего.

" ____ " _____ 20__ г.

Подпись

Расшифровка подписи

² В соответствии со ст. 5 ФЗ «Об обработке персональных данных» от 27.07.2006 №152-ФЗ, указываются только те персональные данные, которые отвечают целям их обработки.

ПРИЛОЖЕНИЕ №2
УТВЕРЖДЕН
приказом министерства
образования и науки области
от _____ № _____

**Состав организационного комитета
XI открытого межрегионального фестиваля робототехники
Тамбовской области**

Председатель оргкомитета:

Маштак Елена Николаевна – консультант отдела дополнительного образования и воспитания управления дополнительного образования, воспитания, социализации и государственной поддержки детей министерства образования и науки области.

Члены оргкомитета:

Вязовов Сергей Михайлович – руководитель центра робототехники, заведующий кафедрой информатики муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина» г. Тамбова, Главный судья Фестиваля;

Долгий Иван Анатольевич – директор Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества»;

Любич Геннадий Рувимович – директор муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина» г. Тамбова;

Свидерская Светлана Николаевна – заведующий отделом Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества».

ПРИЛОЖЕНИЕ №3
к приказу министерства
образования и науки области
от _____ № _____

Министерство образования и науки Тамбовской области



Цель

популяризация научно-технического творчества и содействие развитию творческой активности обучающихся в сфере образовательной робототехники, укрепление творческих связей педагогических работников.



Участники

В Фестивале могут принять участие индивидуальные участники и команды Тамбовской области, а также других субъектов Российской Федерации, представляющие образовательные организации всех типов. Возраст участников: 7 – 18 лет.



Сроки проведения

Фестиваль состоится 20 апреля 2024 года по адресу: г.Тамбов, ул.Мичуринская, д.112«В», МАОУ «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М.Кузьмина».

Для участия в Фестивале необходимо до 10 апреля 2024 года пройти онлайн-регистрацию по адресу: <https://competitions.tofmal.ru/competition/11>.



Соревновательные направления и категории

В рамках Фестиваля проводятся робототехнические состязания по следующим направлениям: «Следование по линии», «Единоборства роботов», «Робототехнические соревнования с использованием кеглей», а также выставка творческих проектов робототехнических систем.



ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества
детей и юношества» –
Региональный модельный центр
дополнительного образования детей

г.Тамбов, ул. Сергея Рахманинова, 3Б
8 (4752) 42-95-40

