

Муниципальное автономное учреждение
дополнительного образования
«Дом детского творчества»
Камышловского городского округа

Утверждаю:

директор МАУ ДО

«Дом детского творчества» КГО

Ю.В. Салихова

Приказ от «05» февраля 2024 г. № 38-ОД



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении открытого окружного конкурса по робототехнике

І. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения открытого окружного конкурса по робототехнике (далее – Конкурс).

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с Планом работы методического объединения педагогов дополнительного образования Муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Дом детского творчества» Камышловского городского округа (далее – МАУ ДО «Дом детского творчества» КГО).

1.3. Координатором Конкурса по робототехнике для обучающихся является администрация МАУ ДО «Дом детского творчества» КГО.

ІІ. Цель и задачи Конкурса

Цель: развитие у обучающихся интереса к интеллектуально-творческой и изобретательской деятельности средствами робототехники.

Задачи Конкурса:

- 1) развитие детского технического творчества в образовательных организациях;
- 2) формирование у обучающихся новых знаний, умений и навыков в области робототехники;
- 4) выявление и поддержка одаренных, талантливых детей, обладающих инженерным мышлением, среди обучающихся;
- 5) создание единого пространства общения и обмена опытом для педагогов образовательных организаций.

ІІІ. Организатор Конкурса

Организатор Конкурса: МАУ ДО «Дом детского творчества» КГО (далее – Организатор).

Организатор осуществляет следующие функции:

- проводит организационные мероприятия по подготовке Конкурса;
- регистрирует участников Конкурса;
- формирует состав жюри Конкурса;
- проводит конкурсные испытания;
- организует церемонию награждения участников Конкурса.

IV. Участники Конкурса

4.1. В Конкурсе принимают участие команды обучающихся, занимающихся по дополнительным общеобразовательным программам технической направленности.

4.2. Команда формируется из 2-х или 3-х участников под руководством педагога.

4.3. Команды могут быть представлены образовательными организациями любых типов. От одного учреждения может участвовать только одна команда в каждом виде соревнований.

4.4. Возрастные группы участников:

- младшая (7-9 лет включительно);
- старшая (10-12 лет включительно).

Возраст участников учитывается на момент проведения конкурса.

V. Порядок организации и проведения Конкурса

Прием заявок

Предварительная (заочная) регистрация.

Проводится путем заполнения участниками формы для регистрации в онлайн-сервисе Яндекс <https://forms.yandex.ru/u/65bfa404e010db6402cb41a9/>, не позднее, чем за 5 дней до начала соревнований.

Очная регистрация.

Проводится в день проведения соревнований, согласно положению. Заявка подается в печатном виде на фирменном бланке образовательного учреждения **01 марта 2024 года** по форме (Приложение 1) по адресу: г. Камышлов, ул. Фарфористов, д. 11 «а» (МАУ ДО «Дом детского творчества» КГО).

В заявке указываются: вид соревнования, название команды, ФИО участников команд, возраст каждого из участников, учреждение, территория, ФИО руководителя (педагога) с контактными данными, дополнительные сведения о работе и ПО.

Также привозятся согласия на обработку персональных данных, фото и видеосъемку несовершеннолетнего лица на каждого участника соревнований, подписанные вручную (Приложение 2).

Каждый участник должен предоставить Организатору Конкурса копию свидетельства о рождении.

Контакты

Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дом детского творчества» Камышловского городского округа. Адрес: г. Камышлов, ул. Фарфористов, д. 11 «а». Контактное лицо: Данилова Елена

Владимировна (руководитель методического объединения педагогов дополнительного образования технической направленности), тел., WhatsApp: 89617681666.

Конкурс

Конкурс проводится **01 марта 2024 года** на базе МАУ ДО «Дом детского творчества» КГО.

Регламент проведения мероприятия:

09:00 – 09:30 ч. – регистрация и размещение команд;

09:30 – 10:30 ч.– сборка или отладка роботов;

10:30 – 12:30 ч.– конкурсные состязания;

12:30 – 13:10 ч. – обед;

13:10 – 14:00 ч. - конкурсные состязания;

14:00 – 14.40 ч. – подведение итогов, награждение победителей и призеров.

Примечание. 09:00 – 13:10 ч. – работа буфета.

Время проведения соревнований будет зависеть от количества команд в каждой соревновательной категории, подведение итогов может проводиться отдельно для каждой категории по окончании конкретного соревнования.

Конкурсные соревнования

Конкурсные соревнования проводятся в **соответствии с регламентом каждого вида спортивного соревнования**. Команда вправе участвовать только в одном виде соревнований.

Каждый вид соревнований состоится при наличии не менее двух команд.

Регистрация участников прекращается при наличии десяти команд в каждом виде соревнования.

Виды спортивных соревнований:

1) «Перетягивание каната WeDo 1.0» (7-9 лет, конструктор Lego WeDo 1.0);

2) «Робот-буксир» (7-9 лет, конструктор Lego WeDo 2.0/ АВРОРА Robotics Олимп);

3) «Сумо» (10-12 лет, LEGO Mindstorms NXT, EV3, SPIKE PRIME LEGO EDUCATION и аналогичные конструкторы);

4) «Шагающие роботы» (10-12 лет, LEGO Mindstorms NXT, EV3, SPIKE PRIME LEGO EDUCATION и подобные конструкторы).

До начала соревнования каждая команда готовится на рабочем месте, отведенном организаторами. В каждой категории соревнований всем командам будут предусмотрены рабочие места.

В период подготовки и отладки роботов, а также во время попыток в техническую и соревновательную зону допускаются только участники соревнований без тренеров и руководителей команд.

По окончании периода сборки (отладки) команды должны поместить роботов в зону «карантина» на место, отведенное организаторами специально для работа команды, и в том состоянии, которое будет использоваться для

начала попытки. Во время «карантина», при необходимости, разрешено заряжать или менять аккумуляторы.

Участникам не разрешается модифицировать или менять работа по завершении периода сборки (отладки).

VI. Материально-техническое обеспечение Конкурса

На Конкурс участники привозят готовую модель из собственного конструктора или разобранные наборы для сборки (см. правила регламента), достаточное количество запасных деталей и/или расходных материалов своего конструктора, ноутбук с установленным программным обеспечением, удлинитель. Для каждой команды будет предоставлен стол, стулья, электрическая розетка 220 В и мощностью не более 0,5 кВт. При необходимости дополнительного места и с другими пожеланиями необходимо обращаться в оргкомитет.

VII. Финансовое обеспечение Конкурса

Проезд и питание обеспечивается за счет командировающей стороны. Участникам будут предоставлены комплексные обеды по предварительной электронной заявке.

Ориентировочная стоимость комплексного обеда 350 руб.

VIII. Награждение победителей Конкурса

Итоги подводятся по результатам оценивания соревнований. Итоги фиксируются экспертами в оценочных таблицах.

Основанием для награждения победителей Конкурса служит решение экспертов, оформленное итоговым протоколом.

По итогам протокола определяются победители в каждом соревновании, занявшие первые места, и призеры, занявшие вторые и третьи места в соревнованиях.

Команды-победители и команды-призеры награждаются дипломами. Остальные команды получают сертификаты участников.

Педагоги, чьи обучающиеся заняли призовые места, награждаются благодарственными письмами.

IX. Информационно-методическое сопровождение Конкурса

Положение о Конкурсе рассылается в образовательные учреждения 05.02.2024 г.

Информация о призерах и победителях будет размещена на сайте МАУ ДО «Дом детского творчества» КГО: <https://кам-ддт.рф/>.

третьим лицам, участвующим в организации и проведении Конкурса, при условии соблюдения конфиденциальности и безопасности персональных данных.

Настоящее согласие действует бессрочно.

Настоящее согласие может быть мной отозвано в любой момент.

В случае неправомерного использования предоставленных данных согласие отзывается моим письменным заявлением.

Я по письменному запросу имею право на получение информации, касающейся обработки моих, моего ребенка персональных данных (в соответствии со ст.14 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ).

Подтверждаю, что ознакомлен(а) с положениями Федерального закона от 27 июля 2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

«___» _____ 2024 г.

Подпись

ФИО

