

Администрация городского округа Сухой Лог

**Управление образования Администрации городского округа Сухой Лог**

(Управление образования)

**ПРИКАЗ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. № \_\_\_\_\_

г. Сухой Лог

**об организации и проведении** **муниципального конкурса** **по** **робототехнике и роботоконструированию**

**для детей дошкольного возраста**

**«Военная мощь России»**

В соответствии с планом мероприятий Управления образования Администрации городского округа Сухой Лог на февраль 2023 года, планом работы базовой площадки ГАНОУ СО «Дворец молодежи» по профориентации и инновационному техническому творчеству МАУДО ЦДО и реализации задач парциальной модульной программы «STEM – образование для детей дошкольного возраста», направленных на развитие интеллектуальных способностей детей в процессе познавательной деятельности и вовлечения их в научно-техническое творчество в городском округе Сухой Лог

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

Организовать проведение муниципального конкурса по робототехнике и роботоконструированию для детей «Военная мощь России» среди воспитанников дошкольных образовательных учреждений с **10 по** **20 февраля 2023 года** с применением дистанционных образовательных технологий.

Утвердить:

1. Положение о проведении муниципального конкурса по робототехнике и роботоконструированию для детей дошкольного возраста «Военная мощь России» (далее-Конкурс) среди воспитанников дошкольных образовательных (Приложение № 1).
2. Состав жюри по согласованию:
3. Председатель жюри – Рыжкова Оксана Сергеевна, главный специалист Управление образования Администрации городского округа Сухой Лог;
4. Заместитель председателя жюри – Овчинникова Ж.В., заместитель директора по УВР МАУДО ЦДО;
5. Неуймина Т.Д.– методист МБОУ ДО ГО Заречный «ЦДТ»;
6. Лешукова С.Э. – педагог дополнительного образования МАУДО ЦДО;
7. Осипов Н.В. – учитель технологии МАОУ Гимназия №1;
8. Долгополова Т.Ю. – начальник административно-хозяйственного отдела Ирбитского молочного завода.

3. Руководителям муниципальных образовательных учреждений:

1. ознакомить с Положением о проведении муниципального конкурса по робототехнике и роботоконструированию для детей дошкольного возраста «Военная мощь России» всех участников образовательных отношений;

2) подать заявку на участие в Конкурсе по форме (Приложение №2) **до 03 февраля 2023** **года** в МАУДОЦДО по e-mai1- [maudocdosl@yandex.ru](mailto:maudocdosl@yandex.ru).

К заявке приложить: согласие на обработку персональных данных – Приложение № 2 и согласие на публикацию конкурсной работы и результатов конкурса – Приложение № 3.

1. Загудаевой В.А., директору МАУДО ЦДО и Бекетовой Н.И., заведующему МБДОУ №23:
   1. оказать организационное сопровождение участникам Конкурса;
   2. организовать и провести Конкурс.

4. Контроль исполнения приказа возложить на главного специалиста Управление образования О.С. Рыжкову.

**Начальник\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_Ю.С. Берсенева**

Список рассылки: Рыжкова О.С., МАУДО ЦДО, ДОУ (по списку)

Ж.В. Овчинникова

(34373) 4-33-83

Приложение №1

к приказу начальника

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г. № \_\_\_\_

**Положение**

**о проведении** **муниципального конкурса робототехнике и роботоконструированию для детей дошкольного возраста**

**«Военная мощь России»**

**1.Общие положения о Конкурсе**

* 1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения муниципального конкурса по робототехнике и роботоконструированию и для детей дошкольного школьного возраста.
  2. Конкурс является творческим мероприятием социального характера.
  3. Тема муниципального конкурса по робототехнике и роботоконструированию для детей дошкольного возраста «Военная мощь России» (далее-Конкурс).
  4. Принимая участие в Конкурсе, участники соглашаются с настоящим

Положением и обязуются ему следовать, а также дают согласие на размещение видеоматериалов в сети интернет.

* 1. Конкурс проводится в заочном режиме.

1. **Цель и задачи Конкурса**

**2.1 Цель:** выявление, развитие и поддержка талантливых детей, в том числе и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, склонных к творческой интеллектуальной деятельности в технической сфере через организацию командной работы по конструированию и программированию.

**2.2. Задачи:**

1. Формировать интерес к конструкторской, изобретательской, рационализаторской деятельности.
2. Стимулировать участников к освоению новых умений, компетенций в области, конструирования, программирования, робототехники и модификации моделей и конструкций.
3. Развивать сетевое взаимодействие с образовательными организациями, как одно из направлений деятельности, способствующее совместному решению актуальных образовательных задач в области конструирования и робототехники.
4. Повысить уровень компетентности педагогических работников по реализации программ технической, творческой направленности.
5. **Организаторы Конкурса**

**3.1.** Организатором Конкурса является Управление образования Администрации городского округа Сухой Лог, муниципальное автономное учреждение дополнительного образования Центр дополнительного образования (далее МАУДО ЦДО), муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 23 «Ромашка» (далее – Организаторы).

**3.2.** Организаторы осуществляют следующие функции:

* проводят организационные мероприятия по подготовке и участию в Конкурсе;
* регистрируют участников Конкурса;
* формируют состав жюри Конкурса;
* подводят итоги и утверждают итоговый протокол;
* проводят церемонию награждения участников Конкурса.

**4. Участники Конкурса**

**4.1.** Участники: возраст 4-5 лет, 5-6 лет, 6-7 лет.

Возраст участников определяется на момент проведения Конкурса.

**4.2.** Количество участников: от одной образовательной организации выставляется не более 3-х команд.

**4.3.** Команда формируется в составе не более 3-х участников.

**5. Регламент проведения Конкурса**

**5.1.** Конкурс проводится в 4 этапа:

1 этап – приём заявок – до 03 февраля 2023 г.;

2 этап – защита конкурсных работ – 15 февраля 2023 г.

3 этап – оценка конкурсных работ – 15-19 февраля 2023 г.

4 этап – подведение итогов, объявление призеров и победителей Конкурса – 20 февраля 2023 г.

**6. Условия проведения Конкурса**

**6.1.** Конкурс проводится по номинациям. Номинации учитывают возраст участников, направления образовательной программы и дают возможность участникам проявить свои творческие способности.

**6.2.** **Возрастные группы участников:**

* 4 – 5 лет включительно;
* 5 – 6 лет включительно;
* 6 – 7 лет включительно.

6.3. Для участия в Конкурсе необходимо предоставить на: [maudocdosl@yandex.ru](mailto:maudocdosl@yandex.ru) МАУДО ЦДО:

1) сканированную копию заявки на официальном бланке организации, заверенную руководителем, приложение № 1, – до 03 февраля 2023 г.

* 1. согласие на обработку персональных данных от родителей, или законных представителей ребенка, приложение № 2.
  2. согласие на публикацию материалов и результатов Конкурса, приложение №3.

6.4. Видеофайл в формате МР4 отправляется не позднее 15 февраля 2023 года в мессенджер Telegram – заместителю заведующего по воспитательной работе МБДОУ № 23 Кадыровой Рамиле Менахматовне по номеру телефона 89002093290.

6.5. Название презентации и видеофайла должны содержать краткое наименование организации, номер номинации и название работы. (например: МБДОУ № 23, № 8.1., «Военная база»).

6.6. Представленные работы публикуются на официальной странице МБДОУ № 23 ВКонтакте <https://vk.com/dou23> и на официальном сайте МАУ ДО ЦДО г. Сухой Лог <https://cdo-sl.profiedu.ru>

6.7. Контактные лица: Сысолятина Людмила Петровна 89527413652; Кадырова Рамила Менахматовна 89002093290

**7. Номинации конкурса**

**7.1.** **«Военная мощь России» возраст участников – 4 – 5 лет;**

Форма участия: командная.

Требования к команде:

1) Состав команды:

* наставник команды (педагог, подготовивший команду) – 1, или 2;
* участники команды – до 4 воспитанников.

2) Возраст участников команды учитывается на момент проведения соревнований.

3) Каждая команда должна иметь: название, эмблему.

Требования к номинации:

* Участники выполняют творческую работу на тему «Военная мощь России» с использованием любых непрограммируемых конструкторов. Можно использовать любые дополнительные материалы (бросовые, природные и т.д.)
* Результат творческой работы оформляется в виде видеопрезентации (фото, видео) с закадровой звукозаписью детей и педагога. В видео отражают этапы создания и презентацию творческой работы в целом. Продолжительность видео не более 3 минут.

Критерии оценивания:

* Оригинальность решения - 0-3 балла;
* Раскрытие темы - 0 -3 балла;
* Техническое качество, надёжность и сложность конструкции; - 0-3 балла;
* Эстетичность, привлекательность - 0-3 балла;
* Логичность и полнота презентации творческой работы - 0-3 балла;
* Целостность содержания- 0-3 балла.

**7.2. Номинация «Военная мощь России» - возраст участников 5 – 6 лет;**

Форма участия: командная.

Требования к команде:

1) Состав команды:

* наставник команды (педагог, подготовивший команду) – 1 или 2;
* участники команды – до 3 воспитанников.

2) Возраст участников команды учитывается на момент проведения соревнований.

3) Каждая команда должна иметь: название, эмблему.

Требования к номинации:

* Участники выполняют творческую работу на тему «Военная мощь России» с использованием любых непрограммируемых конструкторов. Можно использовать любые дополнительные материалы (бросовые, природные и т.д.);
* Результат творческой работы оформляется в виде видеопрезентации (фото, видео) с закадровой звукозаписью детей. Воспитанники представляют самостоятельную защиту творческой работы в формате видео. В видео отражают этапы создания и презентацию творческой работы в целом. Продолжительность видео не более 3 минут.

Критерии оценивания:

* Оригинальность решения - 0-3 балла;
* Раскрытие темы - 0 -3 балла;
* Техническое качество, надёжность и сложность конструкции; - 0-3 балла;
* Эстетичность, привлекательность - 0-3 балла;
* Логичность и полнота презентации творческой работы детьми - 0-3 балла;
* Целостность содержания- 0-3 балла**.**

**7.3**. **«****Военная мощь России», возраст участников 6 – 7 лет.**

Форма участия: командная.

Требования к команде:

1) Состав команды:

* наставник команды (педагог, подготовивший команду) – 1 или 2;
* участники команды – до 3 воспитанников.

2) Возраст участников команды учитывается на момент проведения соревнований.

3) Каждая команда должна иметь: название, эмблему.

Требования к номинации:

* Участники выполняют творческую работу на тему «Военная мощь России» с использованием робототехнических программируемых конструкторов

LEGO WeDo, LEGO WeDo 2.0., «Знаток», «Роботрек Малыш-2», и других.

* Можно использовать любые дополнительные материалы (бросовые, природные и т.д.)
* Результат творческой работы оформляется в виде видеопрезентации (фото, видео) с закадровой звукозаписью детей. Воспитанники представляют самостоятельную защиту творческой работы в формате видео. В видео отражают этапы создания и презентацию творческой работы в целом. Продолжительность видео не более 3 минут.

Критерии оценивания:

* Оригинальность решения - 0-3 балла;
* Раскрытие темы - 0 -3 балла;
* Техническое качество, надёжность и сложность роботов; - 0-3 балла;
* Эстетичность, привлекательность - 0-3 балла;
* Логичность и полнота презентации творческой работы детьми- 0-3 балла;
* Целостность содержания- 0-3 балла**.**

**7.4**. Номинации Конкурса учитывают возраст участников, направления образовательной программы и дают возможность участникам проявить свои творческие способности.

**8. Подведение итогов Конкурса**

**8.1.** Итоги подводятся по результатам всех конкурсных испытаний.

**8.2.** Результаты команд складываются из баллов, полученных в конкурсных испытаниях.

**8.3.**  Команды, занявшие первое, второе и третье место награждаются грамотами в заявленной номинации. Участники награждаются благодарственными письмами.

Приложение №1

к приказу начальника

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г. № \_\_\_\_

Штамп ОУ

**Заявка**

**на участие в муниципальном конкурсе по робототехнике и роботоконструированию**

**для детей дошкольного возраста**

**«Военная мощь России»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название команды | Фамилия Имя Отчество участника (полностью) | Дата рождения (число, месяц, год) | Образовательная организация | Заявленная категория  (с указанием возраста) | Фамилия Имя Отчество педагога Контактный телефон педагога |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Руководитель образовательной организации

(подпись, печать, расшифровка подписи)

Приложение №2

к приказу начальника

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г. № \_\_\_\_

Согласие субъекта на обработку персональных данных (совершеннолетнее лицо)

Я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес, номер основного документа, удостоверяющего личность, сведения о дате выдачи и выдавшем органе)

даю своё согласие муниципальному автономному учреждению дополнительного образования (далее – МАУДО ЦДО, Оператор) на обработку моих персональных данных на следующих условиях:

1. Даю согласие на обработку как с использованием средств автоматизации, так и без использования таких средств персональных данных, то есть совершение, в том числе следующих действий: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.

2. Перечень персональных данных, передаваемых Оператору на обработку:

‒ фамилия, имя, отчество;

‒ год, месяц, дата рождения;

‒ сведения об основном документе, удостоверяющем личность;

‒ образовательное учреждение и его адрес;

‒ номер телефона;

‒ адрес электронной почты.

3. Согласие даётся с целью с целью принятия участия в областных робототехнических соревнованиях для начинающих (далее – соревнований), проводимом Оператором.

4. Даю согласие на передачу персональных данных третьим лицам: Министерству образования и молодёжной политики Свердловской области, Министерству просвещения Российской Федерации, другим учреждениям и организациям, задействованным в достижении целей, для которых дается настоящее согласие, а также получение моих персональных данных от указанных третьих лиц.

5. В целях информационного обеспечения согласен на включение в общедоступные источники персональных данных следующих персональных данных:

‒ фамилия, имя, отчество;

‒ год, месяц, дата рождения;

‒ образовательное учреждение и его адрес.

6. Персональные данные подлежат хранению в течение сроков, установленных законодательством Российской Федерации.

7. Настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме.

8. Я могу отозвать настоящее согласие путём направления письменного заявления Оператору. В этом случае Оператор прекращает обработку персональных данных, которые подлежат уничтожению, если отсутствуют иные правовые основания для обработки, установленные законодательством Российской Федерации.

9. Я подтверждаю, что, давая согласие, действую по собственной воле.

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

Приложение №3

к приказу начальника

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г. № \_\_\_\_

**Согласие на публикацию конкурсной работы и результатов конкурса**

Я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(законный представитель).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(законный представитель детей -Ф.И.О)

Проживающий по адресу

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Настоящим подтверждаю свое согласие организаторам Конкурса на публикацию конкурсной работы и результатов Конкурса на официальном сайте ЦДО, на официальной странице МБДОУ №23 ВКонтакте <https://vk.com/dou23>вцеляхреализации Конкурса.

Подтверждаю, что представленная конкурсная работа (название)

Не нарушает авторских прав третьих лиц.

«\_\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Подпись, расшифровка подписи)