

Положение о проведении открытых соревнований по робототехнике «РобоЗаря»

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок организации и проведения соревнований «РобоЗаря» (далее – Соревнования), порядок отбора участников, сроки проведения, содержание соревновательной части Соревнований.

1.2 Соревнования проводятся среди обучающихся образовательных учреждений Лужского района, Ленинградской области и городов России в соответствии с настоящим Положением.

1.3 Цель проведения:

Создание условий для развития у учащихся созидательного творческого потенциала в сфере технического творчества и привлечения внимания молодёжи к робототехнической деятельности.

1.4 Задачи Соревнований:

- Популяризация инженерно-технического образования и информирование жителей города об имеющихся на территории города Луга организациях дополнительного образования;
- Поддержка образовательного процесса кружков технического творчества;
- Выявление и поддержка талантливой молодёжи, проявляющей интерес к сфере высоких технологий, реализация ими своих потенциальных возможностей;
- Обеспечение площадки для обмена идеями и опытом в области технического образования молодёжи;
- Развитие у участников навыков работы в команде.

1.5 Организаторы Соревнований:

- Комитет образования Лужского Муниципального района;
- МАОУ ДО «Компьютерный центр».

2. Участники Соревнований

2.1 К участию в Соревнованиях приглашаются обучающиеся организаций общего и дополнительного образования в возрасте от 7 до 16 лет, чьи роботы и команды соответствуют требованиям приложений.

2.2 Численный состав команд не более двух человек. Рекомендуемый состав команд – 2 человека.

2.3 Минимальный возраст руководителя команды – 18 лет.

2.4 Руководитель каждой команды представляет её интересы при решении организационных и других вопросов во время проведения тренировочных мероприятий и непосредственно во время соревнований. Руководитель команды непосредственно отвечает за соблюдение участниками правил безопасности и регламентов соревнований.

3. Место проведения

3.1 Соревнования проводятся на территории МАОУ ДО «Компьютерный центр» (г. Луга, пр.Кирова, д.69)

3.2 Заявки на участие оформляются участниками в электронной форме на портале РобоФинист <https://robofinist.ru/>

4. Порядок проведения

4.1 Соревнования проводятся по следующим программам:

- Следование по линии: образовательные конструкторы;
- Лабиринт для начинающих;
- Интеллектуальное сумо 15*15: образовательные конструкторы;
- Кегельринг для начинающих;

4.2 **Программа соревнований:**

- регистрация участников
- официальное открытие
- тренировка
- соревнования
- подсчёт результатов
- награждение и закрытие

4.3 Каждая команда со своим роботом участвует в одном заявленном виде соревнований.

4.4 В категории «Образовательные конструкторы» могут принимать участие только роботы, созданные на базе образовательных конструкторов (Lego, Fischertechnik, Huna, TRIK, Robotis, Makeblock).

4.5 Регламенты проведения каждого соревнования, схемы полей, принципы начисления баллов и определения победителей, а также детальные требования к роботам и критерии допуска роботов к турнирной части Соревнований, публикуются на сайте «Робофинист» в соответствующем разделе, посвящённом Соревнованиям.

4.6 Для участия в Состязаниях команды должны иметь все необходимое оборудование (робот, запасные детали, ноутбук с установленным ПО, необходимое количество аккумуляторов или батареек, сетевой фильтр).

4.7 В целях обеспечения безопасности участников Состязания проводятся в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами СП 3.1.3597-20 «Профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID-19)», утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 22.05.2020 № 15.

5. Организационный комитет и судейство

5.1 Оргкомитет формируется из лиц, ответственных за подготовку и проведение Соревнований.

5.2 Задачи оргкомитета:

- Разработка порядка и процедуры проведения Соревнований;
- Согласование плана мероприятий Соревнований;
- Информирование участников Соревнований по всем вопросам, касающимся его проведения;
- Формирование состава судейской коллегии;
- Оперативное управление и контроль на всех этапах Соревнований;
- Размещение информации об итогах Соревнований на официальных сайтах.

5.3 Судейская коллегия, утверждённая организаторами Соревнований, контролирует выполнение участниками правил соревнований и осуществляет подведение итогов.

5.4 Судейская коллегия осуществляет судейство состязаний согласно их регламентам.

5.5 Состав оргкомитета Соревнований «РобоЗаря»:

- Бублиева Светлана Владимировна – директор МАОУ ДО «Компьютерный центр»
- Покровская Наталья Евгеньевна - заместитель директора МАОУ ДО «Компьютерный центр» по учебной работе
- Смирнов Александр Геннадьевич - педагог дополнительного образования МАОУ ДО «Компьютерный центр», главный судья
- Струков Игорь Анатольевич - педагог дополнительного образования МАОУ ДО «Компьютерный центр», судья
- Голубева Татьяна Владимировна - педагог дополнительного образования МАОУ ДО «Компьютерный центр», судья
- Голубев Сергей Викторович - педагог дополнительного образования МАОУ ДО «Компьютерный центр», судья
- Грибова Людмила Михайлова - педагог дополнительного образования МАОУ ДО «Компьютерный центр», судья

Возможны изменения в судейском составе.

6. Награждение

6.1 Подведение итогов состязаний проводит судейская бригада, утверждённая оргкомитетом.

6.2 По окончании состязаний определяются победители в каждом виде.

6.3 Команды, занявшие призовые места в каждом виде состязаний, награждаются дипломами и памятным призами.

6.3 Участники Соревнований самостоятельно скачивают Диплом участника из личного кабинета на портале «Робофинист».

6.4 Оргкомитет вправе учредить дополнительные номинации для награждения.

По вопросам обращаться к Смирнову Александру Геннадьевичу, saxaromires@mail.ru, +79516646177.