

**Положение
о проведении открытого фестиваля по робототехнике «Робозаря»**

1. Общие положения

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

1.2 Фестиваль проводится 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 Фестиваля:

- Популяризация инженерно-технического образования и информирование жителей города об имеющихся на территории города Луга организаций 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 Фестиваля:

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

2. Участники Фестиваля

2.1 К участию в Фестивале 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 трёх 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. Сроки и место проведения

3.1 Фестиваль проводится 25 апреля 2021 года на территории МАОУ ДО «Компьютерный центр» (г. Луга, пр.Кирова, д.69)

3.2 Заявки на участие оформляются участниками до 22 апреля 2021 года в электронной форме на портале РобоФинист <https://robofinist.ru/>

4. Порядок проведения

4.1 В рамках Фестиваля проводятся следующие соревнования:

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

4.2 Программа фестиваля:

10:00 - 11:00 – регистрация участников Фестиваля

11:00 – 11:30 – официальное открытие Фестиваля

11:30 – 12:00 – тренировка

12:00 – 15:30 – соревнования

15:30 – 16:00 – подсчёт результатов

16:00 – 17:00 – награждение и закрытие Фестиваля

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 Фестиваля, публикуются на сайте «Робофинист» в соответствующем разделе, посвящённом Фестивалю.

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 Фестиваля.

5.2 Задачи оргкомитета:

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

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

5.4 Судейская коллегия осуществляет судейство состязаний согласно их регламентам.

5.5 Состав оргкомитета Фестиваля «РобоЗаря»:

- Погодин Владимир Александрович – директор МАОУ ДО «Компьютерный центр»
- Покровская Наталья Евгеньевна - заместитель директора МАОУ ДО «Компьютерный центр» по учебной работе
- Никифоров Александр Николаевич - педагог дополнительного образования МАОУ ДО «Компьютерный центр», главный судья

- Смирнов Александр Геннадьевич - педагог дополнительного образования МАОУ ДО «Компьютерный центр», судья
- Иванова Светлана Леонидовна - педагог дополнительного образования МАОУ ДО «Компьютерный центр», судья
- Грибова Людмила Михайловна - педагог дополнительного образования МАОУ ДО «Компьютерный центр», судья
- Дмитриева Людмила Евгеньевна - педагог дополнительного образования МАОУ ДО «Компьютерный центр», судья

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 соревнований, награждаются дипломами и памятными призами.

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

6.4 Оргкомитет вправе учредить дополнительные номинации для награждения.