

Приложение  
к приказу  
комитета образования  
от \_\_\_\_\_ 2018 г. № \_\_\_\_\_

## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении III открытого районного робототехнического фестиваля «BBR» (Big Battle Robot – Большая Битва Роботов) в рамках Открытого регионального чемпионата по робототехнике «PROFEST–ЛО2019» 22 декабря 2018 г.

### 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

#### 1.1 Цель и задачи фестиваля

##### 1.1.1 Цель:

Фестиваль проводится с целью развития юных талантов, поддержки научно-технического творчества и популяризации робототехники среди детей и молодежи Тосненского района.

##### 1.1.2 Задачи:

- a) Создание в районе сети робототехнических лабораторий на базе различных ОО;
- b) Апробация системы взаимодействия областных образовательно-соревновательных площадок;
- c) Выявление в Тосненском районе школьников, талантливых в области научно-технического творчества;
- d) Стимулирование интереса школьников к высокотехнологическим отраслям и инженерно-техническим специальностям;
- e) Развитие у участников навыков работы в команде;
- f) Развитие интереса к кружкам и урокам технической направленности.

##### 1.1.3 Фестиваль проводится в соответствии с настоящим положением.

### 2 УЧАСТНИКИ

2.1 В Фестивале могут принять участие обучающиеся 1-11 классов образовательных организаций, чьи роботы и команды соответствуют требованиям приложений.

### 3 МЕСТО И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ

3.1 Фестиваль проводится в МАОУ ДО ЦИТ и МБОУ «СОШ № 4 г. Тосно», 22 декабря 2018 года.

## 4 ОРГАНИЗАТОРЫ И ПАРТНЕРЫ

### 4.1 Организаторы:

4.1.1. Комитет образования администрации МО ТР ЛО

4.1.2. МАОУ ДО ЦИТ г. Тосно

4.2 Для проведения фестиваля и решения организационных моментов создается организационный комитет:

№ п/п	ФИО	Должность	Функциональные обязанности
1	Пенчева Людмила Александровна	Директор МАОУ ДО ЦИТ г. Тосно	Координатор фестиваля
2	Левчикова Лариса Игоревна	Зам. директора по УР МАОУ ДО ЦИТ г. Тосно	Информационный отдел
3	Клюкин Вячеслав Вячеславович	Главный инженер МАОУ ДО ЦИТ г. Тосно	Ответственный за регистрацию участников и организацию судейской коллегии
4	Гурьянов Вячеслав Александрович	Инженер МАОУ ДО ЦИТ г. Тосно	Ответственный за веб- сайт и размещение полигонов для состязаний

4.3 Организационный комитет осуществляет следующие функции:

4.3.1 проводит работу по подготовке и проведению фестиваля;

4.3.2 согласует и утверждает регламенты соревнований;

4.3.3 рассматривает спорные моменты при подаче заявок на участие в фестивале;

4.3.4 принимает решение о допуске команды к участию в фестивале;

4.3.5 разрешает спорные моменты во время проведения соревнований по поступающим протестам со стороны руководителей команд;

4.3.6 организует и утверждает состав судейской коллегии и жюри;

4.3.7 обеспечивает информационное сопровождение;

4.3.8 согласовывает программу проведения фестиваля.

4.4 Судейство осуществляет судейская коллегия

4.4.1 председатель судейской коллегии – Грачёва Нина Лаврентиевна, председатель комитета образования администрации муниципального образования Тосненский район Ленинградской области;

4.4.2 в судейской коллегии принимают участие преподаватели или педагоги, а также студенты технической направленности;

4.4.3 судейская коллегии осуществляет судейство состязаний согласно их регламентам;

4.4.4 судейская коллегии рассматривают апелляции, поданные руководителями команд в соответствии с регламентами состязания.

4.5 Партнеры Фестиваля:

- МБОУ «СОШ № 4 г. Тосно»
- Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Ленинградский областной центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект»
- СПб ГЭТУ «ЛЭТИ» – Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)

## **5 ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

5.1 Официальный веб-сайт фестиваля: <http://profest.47edu.ru>. На сайте расположена информация о времени и месте проведения фестиваля, информация о командах, фото отчеты и результаты состязаний. Регламенты дисциплин. А также протоколы споров и результатов.

5.2 Вся информация на сайте публикуется на русском языке.

5.3 Регистрация на участие в фестивале осуществляется через специальную форму сайта.

5.4 При заполнении формы регистрации участник должен предоставить точную информацию о команде и роботах согласно требованиям регистрационной формы. В случае указания недостоверных данных оргкомитет имеет право отказать команде в участии в фестивале.

## **6 СОСТЯЗАНИЯ**

6.1 Общие положения

6.1.1 в рамках фестиваля проводятся состязания по робототехнике, направленные на выявление команд, добившихся наибольших успехов в различных областях робототехники, а также на привлечение учащихся к занятиям робототехникой;

6.1.2 состязания проводятся в соответствии с утверждёнными регламентами;

6.1.3 победители и призёры состязаний награждаются дипломами и призами во время проведения церемонии награждения;

6.1.4 состязания проводятся по 7 дисциплинам, в каждой из которых выявляются три первых места. На усмотрение организационного комитета, количество призовых мест может быть изменено;

6.1.5 считаются тождественными наименования: «дисциплина», «вид состязаний», «соревнования», «номинация».

## 6.2 Разделы состязаний

6.2.1 классическая робототехника. В этом разделе представлены следующие робототехнические дисциплины:

- Механическое сумо 15x15
- Интеллектуальное сумо 15x15
- Следование по линии: образовательные конструкторы
- Следование по узкой линии: образовательные конструкторы
- Лабиринт
- Кегельринг.

## 7 СОДЕРЖАТЕЛЬНАЯ СТРУКТУРА РАЙОННОГО РОБОТОТЕХНИЧЕСКОГО ФЕСТИВАЛЯ «ВВР»

Проводить Фестиваль планируется в течение одного дня. Площадкой для проведения Фестиваля предлагается выбрать МБОУ «СОШ № 4 г. Тосно» – МАОУ ДО ЦИТ.

Церемония открытия и закрытия Фестиваля, в т.ч. награждение победителей робототехнических соревнований, будет организовано в актовом зале. В фойе, спортивных залах и компьютерных классах пройдут основные публичные мероприятия Фестиваля: соревнования, презентации проектов, тренинги, мастер-классы.

## 8 ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ:

09:30-11:00 регистрация участников, тренировки (МАОУ ДО ЦИТ, СОШ №4)

11:00-11:30 открытие фестиваля (СОШ №4, актовый зал)

11:30-13:00 тренировки (МАОУ ДО ЦИТ, СОШ №4)

13:00-13:30 обед (СОШ №4, столовая)

13:30-16:30 соревнования, мастер-классы (СОШ №4, 1 этаж, рекреация, МАОУ ДО ЦИТ)

16:30-17:00 подсчет результатов (МАОУ ДО ЦИТ)

17:10-18:00 награждение и закрытие (СОШ №4, актовый зал)

## **9 ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:**

- 1) Расширение молодежной аудитории, заинтересованной в реализации своих способностей в научно-технической направленности.
- 2) Возникновение сетевого взаимодействия в ОО района в области робототехники.
- 3) Активизация включенности детей 9-15 лет в реализацию мероприятий научно-технической направленности.

## **10 СИСТЕМА НАГРАЖДЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ:**

- 1) Система награждения победителей предусматривает вознаграждение участников: дипломы победителей Фестиваля, символические награды (почетные статуэтки, кубки или нагрудные значки, предполагающие возможность для постоянного ношения), размещение информации о проектах-победителях на специализированных сайтах и в средствах массовой информации.
- 2) Муниципальные органы власти и представители муниципального бизнеса также могут предложить дополнительные премии, стипендии, льготы, участие в региональных государственных программах и т.п.