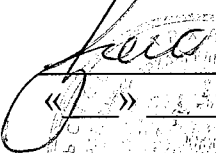



УТВЕРЖДАЮ  
Министр образования  
Архангельской области

  
О.В. Русинов  
2022 года



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о региональном фестивале технического творчества в области**  
**робототехники «РобоSTEM» (RoboSTEM)**

**1. Общие положения**

Фестиваль технического творчества в области робототехники «РобоSTEM» (RoboSTEM) (далее — Фестиваль) проводится в рамках реализации государственной программы Архангельской области «Развитие образования и науки Архангельской области», утвержденной постановлением Правительства Архангельской области от 12 октября 2012 года № 463-пп.

Целями и задачами Фестиваля являются:

активная пропаганда технического творчества в сфере высоких технологий;

поддержка педагогов, использующих возможности образовательной робототехники на занятиях в кружках технического творчества, уроках технологии и информатики;

развитие творческих и научно-технических связей между образовательными организациями Архангельской области;

стимулирование интереса детей и молодежи к области высоких технологий.

**2. Организаторы Фестиваля**

Организаторами Фестиваля являются:

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа «Город Архангельск» «Гимназия № 24» (далее – МБОУ Гимназия № 24);

министерство образования Архангельской области.

Общее руководство подготовкой и проведением Фестиваля осуществляется организационным комитетом (далее – оргкомитет).

Оргкомитет осуществляет следующие функции:

проводит работу по подготовке и проведению Фестиваля;

рассматривает возникающие спорные моменты при подаче заявок на участие в Фестивале и принимает решение о допуске команд к участию в Фестивале;

определяет состав судейских коллегий и жюри;

определяет регламенты проведения состязаний, правила подачи заявок на участие в Фестивале;  
устанавливает квоты на количество команд, участвующих в состязаниях;  
проводит работу по информационному обеспечению;  
разрабатывает программу проведения Фестиваля.

### **3. Участники Фестиваля**

В Фестивале принимают участие команды обучающихся 3-11 классов образовательных организаций Архангельской области (организации имеют лицензию на образовательную деятельность).

Тренеры команд представляют образовательные организации Архангельской области (организации имеют лицензию на образовательную деятельность).

Общее количество команд от образовательной организации не ограничено. На каждой трассе от одной образовательной организации может выступить не более трех команд.

Участники Олимпиады проходят дополнительную регистрацию в модуле «Мероприятия» в государственной информационной системе «Навигатор дополнительного образования Архангельской области» (далее – ГИС АО «Навигатор») по ссылке: <https://dop29.ru/activity/597>.

### **4. Место и сроки проведения Фестиваля**

Фестиваль проводится 29 января 2023 года в дистанционном формате. Алгоритм участия публикуется на сайте Фестиваля.

### **5. Сайт Фестиваля**

Официальные сайты Фестиваля (далее – сайт Фестиваля): [robostem.ru](http://robostem.ru) и [robostem.rf](http://robostem.rf).

Через сайт осуществляется регистрация для участия в Фестивале. При регистрации на Фестиваль команды обязаны предоставить точную информацию об участниках и роботах в соответствии с требованиями формы регистрации. В случае предоставления недостоверной или неполной информации команде может быть отказано в участии.

На сайте Фестиваля публикуется необходимая информация для подготовки команд, регламенты соревнований и информация об их изменении, результаты соревнований, а также иная информация, касающаяся проведения Фестиваля.

Информация обо всех соревнованиях, номинациях и конкурсах публикуется на сайте за один месяц до проведения Фестиваля.

Вся информация публикуется на сайте Фестиваля на русском языке.

### **6. Содержание и порядок проведения Фестиваля**

В рамках Фестиваля проводятся состязания и конкурсы по робототехнике, направленные на выявление команд, добившихся

наибольших успехов в различных областях робототехники, а также на привлечение обучающихся к занятию робототехникой.

Состязания проводятся по следующим направлениям:

Автонет: соревнования роботов;

Автонет: беспилотный транспорт;

Аэронет: квадрокоптеры;

Маринет: фотоконкурс;

Сейфнет: интернет вещей;

НТИ: инженерный проект.

Информация о количестве номинаций, их названиях, возрастных категориях размещена на сайте Фестиваля.

## **7. Общие правила состязаний**

Судейство соревнований осуществляется в соответствии с версией регламента, доступной на сайте Фестиваля в момент проведения соревнований. Участники соревнований оповещаются об изменениях регламента через сайт Фестиваля не позднее, чем за неделю до начала соревнований.

В состязаниях участвуют команды до трех человек.

Участник не может быть в нескольких командах.

Робот не может передаваться другим командам.

Робот может быть подготовлен заблаговременно до начала состязаний.

Необходимые особенности подготовки роботов к соревнованиям описываются на сайте Фестиваля.

В ситуациях, когда используются ручные секундомеры, считается, что 0,2 секунды — это погрешность, обусловленная человеческим фактором, и результаты с разницей  $\leq 0,2$  с будут считаться равными.

## **8. Жюри Фестиваля**

В работе жюри могут принимать участие студенты вузов (имеющие положительный опыт участия в соревнованиях), учителя информатики/робототехники/технологии, педагоги дополнительного образования.

Жюри осуществляет судейство в соответствии с регламентами соревнований и конкурсов, а также имеет право определять критерии при оценивании.

Жюри не рассматривает апелляции участников состязаний. Апелляции и жалобы на работу жюри не принимаются. За любое некорректное высказывание в адрес жюри дисквалифицируется команда и ее тренер (руководитель).

Жюри назначается оргкомитетом Фестиваля.

## **9. Награждение победителей**

В каждой номинации и каждой возрастной группе команды, занявшие 1, 2 и 3 места, награждаются дипломами. Каждый зарегистрированный и выполнивший задание участник получает сертификат участника.

## **10. Финансирование Фестиваля**

Расходы по организации Фестиваля и награждению участников Фестиваля несет государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Архангельской области «Дворец детского и юношеского творчества» за счет средств государственной программы Архангельской области «Развитие образования и науки Архангельской области», утвержденной постановлением Правительства Архангельской области от 12 октября 2012 года № 463-пп.

Переговоры с партнерами Фестиваля могут вести только представители оргкомитета Фестиваля.

## **11. Контактная информация**

Адрес организационного комитета: 163051, г. Архангельск, ул. Тимме, д.22, корп.3., e-mail: [admin@robostem.ru](mailto:admin@robostem.ru)

Оргкомитет:

Белов Иван Александрович, директор МБОУ Гимназия № 24;

Копосова Ольга Юрьевна, заместитель директора МБОУ Гимназия № 24;

Копосов Денис Геннадьевич, учитель информатики МБОУ Гимназия № 24.

---