

**Онлайн-фестиваль робототехники  
«РобоМарс Сокольники 2023 (RoboMars Sokolniki 2023)»  
Регламент категории «Умная одежда»**

## **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

К участию в категории «Умная одежда» допускаются проекты, выполненные в области дизайна одежды и аксессуаров с использованием робототехнических платформ.

В категории могут участвовать проекты, созданные участниками самостоятельно на любой робототехнической платформе. (главное требование – работы должны быть безопасны).

Оценка проекта производится по критериям приведенным в Таблице 1.

При выявлении судьями плагиата участник (команда) дисквалифицируется.

В категории «Техноарт» возможно индивидуальное и командное участие. Команда – не более 4-х участников.

## **ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТУ**

Для участия в категории «Умная одежда» каждый участник должен предоставить:

Краткое описание.

- Краткое описание предоставляется в формате .PDF.
- Описание проекта должно содержать не более 15 страниц. В описании необходимо указать:
  - Фамилия и Имя участника (участников), название команды (при наличии).
  - Название проекта.
  - Возрастная категория.
  - Описать идею, которая реализована в проекте.
  - Используемые конструкторы и детали.
  - Используемых роботов (при наличии), их роль.
  - Способ управления одеждой (аксессуарами).
  - Используемые источники информации для проекта.

Качественная фотография проекта.

Видео арт-проекта. Длительность видео – не более 3 минут.

## **СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КАТЕГОРИИ «Умная одежда»:**

С 01.02.2023 до 31.03.2023 (включительно) – подача заявок.

С 01.04.2023 по 25.04.2023 - оценка работ.

До 30.04.2023 публикация результатов.

## ОЦЕНКА ПРОЕКТОВ

Работа каждого участника оценивается судьями по критериям, приведенным в Таблице 1

Каждый судья оценивает проект отдельно.

По каждому критерию участник может получить от каждого судьи количество баллов, не превосходящее число, указанное в Таблице 1.

Если участники предоставили проект, который полностью не соответствует теме задания, то судья имеет право поставить за проект 0 баллов.

**Таблица 1. Критерии оценки категории «Театр роботов»**

Показатель	Критерий	Максимальный балл за критерий
Соответствие проекта теме категории	Проект уникален, соответствует теме, демонстрирует творческое мышление	10
Сложность проекта	Количество задействованных роботехнических элементов, количество выполняемых действий	10
Сопроводительная документация (презентация проекта)	Документация полная, описаны использованные технологии и роботехнические элементы.	10
Видео проекта	Видео в полной мере демонстрирует проект, видео имеет четкую картинку и звук. Ясно видна роль робототехнической составляющей в проекте. Длительность видео не превышена.	10
Максимальное количество баллов		40

Итоговым результатом участника является среднее арифметическое число судейских оценок.

### ПРАВИЛА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЯ

Победителем в номинации объявляется участник, набравший наибольшее количество баллов в данной номинации.

Призерами (2-е и 3-е место) являются Участники, набравшие соответствующее количество баллов.

### ПОДАЧА ЗАЯВКИ И ЗАГРУЗКА МАТЕРИАЛОВ

Для участия в фестивале необходимо до 31.03.23 (включительно) зарегистрироваться и предоставить материалы проекта на официальной странице фестиваля на портале «РОБОФИНИСТ» (форма «Регистрация»).