

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

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

К участию в категории «Театр роботов» допускаются театральные проекты, выполненные с участием роботов.

Сюжет: классический, современный или авторский.

Роботы могут участвовать в качестве актеров (управляемых дистанционно или запрограммированных).

В одной постановке могут быть задействованы в качестве актеров люди и роботы.

Роботы могут обеспечивать сопровождение постановки (например, роботизированные декорации).

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

Оценка проекта производится по критериям приведенным в Таблице 1.

При выявлении судьями плагиата участник (команда) дисквалифицируется.

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

ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТУ

Для участия в категории «Театр роботов» 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 театральную постановку, которая реализована в проекте.
 - Используемые конструкторы и детали.
 - Используемых роботов, их роль в постановке, за счет чего реализовано участие роботов в постановке.
 - Способ управления роботами.
 - Используемые источники информации для проекта.

Видео театральной постановки.

Длительность видео – не более 10 минут.

Сценарий постановки.

Сценарий предоставляется в формате .PDF.

СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КАТЕГОРИИ «Театр роботов»:

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 роботов, количество выполняемых роботами действий	10
Сценарий	Сценарий понятен, содержит необходимую информацию, структура инструкции понятна, количество шагов соответствует сложности проекта, понятно, как производить монтаж на каждом шаге	10
Сопроводительная документация (презентация проекта)	Документация полная, описаны использованные технологии и роботы.	10
Видео театральной постановки	Видео в полной мере демонстрирует постановку, видео имеет четкую картинку и звук. Ясно видна роль роботов в постановке. Длительность видео не превышена.	10
Максимальное количество баллов		50

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»).