



Федерация Спортивной и Образовательной
Робототехники

Всемирная Робототехническая Олимпиада 2021

**Дополнение к Положению об Олимпиаде школьников
«Российская робототехническая олимпиада»**

от 19.08.2021



Содержание

1. Дистанционный этап творческой категории	3
1.1. Порядок участия	3
1.2. Требования к материалам	3
1.3. Запреты в судействе	4
1.4. Система оценивания	5
1.4.1. Оценка проводится по критериям международного этапа WRO со следующими изменениями:	5



1. Дистанционный этап творческой категории

1.1. Порядок участия

- 1.1.1. К участию в дистанционном этапе приглашаются команды, соответствующие Общим правилам РРО и Правилам возрастной группы, в которой участвует команда. Для команд из регионов, где региональный отборочный этап был предусмотрен, участие в региональном отборочном этапе является обязательным условием.
- 1.1.2. Команды должны подать заявку на сайте sportrobotics.ru на мероприятие «Дистанционный этап творческой категории» до 18:00 MSK 7 сентября включительно. Заявки, поданные позже, к рассмотрению не принимаются.
- 1.1.3. Перечень материалов соответствует перечню для отбора на международный этап WRO 2021 за исключением пунктов с использованием английского языка.
- 1.1.4. Команды принимают участие заочно, то есть судьи оценивают присланные материалы и выбирают победителей без личного присутствия участников команды. Тем не менее, судьи могут задавать уточняющие вопросы через комментарии к заявке на мероприятие.
- 1.1.5. Результаты дистанционного этапа будут опубликованы на сайте sportrobotics.ru не позднее 11 сентября.

1.2. Требования к материалам

- 1.2.1. Команды обязаны предоставить список материалов, представленный ниже. Крайний срок сдачи материалов – 7 сентября. Все материалы нужно прилагать к заявке на соответствующее мероприятие на портале sportrobotics.ru.
- 1.2.2. Звездочкой (*) обозначены обязательные материалы.
- 1.2.3. **(*) Ссылка на видеоролик с представлением проекта на русском языке.**
 - 1.2.3.1. Длительность ролика: 5 минут (\pm 30 секунд)
 - 1.2.3.2. В кадре находятся докладчики и стенд. Вся площадка, отведенная для демонстрации, должна быть в кадре (размер выставочного пространства не более 2x2x2 м, что соответствует размерам ячейки; докладчики могут находиться либо в ячейке, либо между видеокамерой и передней линией ячейки).
 - 1.2.3.3. Не допускаются монтаж, аудиовставки, любые спецэффекты. Весь видеоролик должен быть снят одним дублем.
 - 1.2.3.4. Качество видео: не менее 1280x720 пикселей в формате HD.
 - 1.2.3.5. Видео нужно разместить на сервисе YouTube и сделать доступным только по ссылке.
 - 1.2.3.6. Название файла: «rusvideo_%название команды%».
 - 1.2.3.7. Ссылка на видео прилагается в «Краткое описание» при регистрации заявки.



- 1.2.4. **Ссылка на видеоролик с крупными планами** для детальной демонстрации проекта и комментариями на русском языке.
 - 1.2.4.1. Допускается монтаж.
 - 1.2.4.2. Качество видео: не менее 1280×720 пикселей в формате HD
 - 1.2.4.3. Видео нужно разместить на сервисе YouTube и сделать доступным только по ссылке
 - 1.2.4.4. Название файла: «closeupvideo_%название команды%»
 - 1.2.4.5. Пояснение. Данный видеоролик является необязательным материалом, который жюри может просмотреть, если заинтересуется проектом более детально.
 - 1.2.4.6. Ссылка на видео прилагается в «Краткое описание» при регистрации заявки или в комментариях по запросу жюри.
- 1.2.5. **Презентация с дополнительным материалом на русском языке**, на который можно сослаться в течение представления проекта.
 - 1.2.5.1. Допустимые форматы презентации: pdf, pptx, ppt (форматы расставлены в порядке предпочтения).
 - 1.2.5.2. Название файла: «pres_%название команды%»
 - 1.2.5.3. Пояснение. В этом документе команда может разместить любые материалы, на которые команда будет ссылаться во время представления: формулы, блок-схемы, элементы кода, чертежи либо фотографии важных узлов конструкции, иллюстрации. Подразумевается, что при подготовке к международному этапу данный материал можно будет перенести на плакат, либо показать членам жюри на стенде «крупным планом». Обращаем внимание участников, что плакат для представления проекта готовить к отбору не нужно, однако для команд, прошедших отбор, плакат необходим!
 - 1.2.5.4. Файл прилагается в раздел «Дополнительные файлы» при регистрации заявки.
- 1.2.6. **(*) Подробное описание проекта на русском языке** в формате pdf. В описании должно содержаться:
 - 1.2.6.1. Легенда робота, показывающая соответствие теме и уникальность данного робота
 - 1.2.6.2. Описание возможностей робота
 - 1.2.6.3. Различные иллюстрации робота с разных углов
 - 1.2.6.4. Диаграммы и графики, связанные с работой робота
 - 1.2.6.5. Примеры программы
 - 1.2.6.6. Название файла: «desc_%название команды%»
 - 1.2.6.7. Пояснение. К описанию жюри будет обращаться, чтобы прояснить какие-то существенные моменты, не отраженные в представлении. Впоследствии данный документ можно будет перевести на английский язык и представить жюри международного этапа.



1.2.6.8. Файл прилагается в раздел «Подробное описание» при регистрации заявки.

1.2.7. В случае необходимости внесения корректировок в представленные материалы ссылки на обновленные материалы присылаются в комментариях к заявке. Жюри постарается их учесть.

1.3. Запреты в судействе

1.3.1. Член жюри не оценивает проект своей команды.

1.3.2. Член жюри не оценивает проект, выполненный в его учебном заведении.

1.3.3. Членом жюри не может быть человек, которые не оценивает более двух проектов.

1.3.4. Оценки члена жюри принимаются только в том случае, если была выполнена оценка всех представленных ему на оценку проектов.

1.4. Система оценивания

1.4.1. Оценка проводится по критериям международного этапа WRO со следующими изменениями:

1.4.1.1. Из оценки исключен критерий Quick thinking в разделе Presentation

1.4.1.2. Изменен критерий оценки Posters and Decorations в разделе Presentation. Оцениваются только декорации, постер не оценивается.

1.4.1.3. Из оценки исключен критерий Project video в разделе Presentation

1.4.2. Все остальные критерии оценивания используются без изменений.

