

Приложение  
к Положению о IX фестивале робототехники,  
программирования и инновационных технологий  
«RoboLand 2024»

**Требования для квалификационного отбора в**

**категории Robot Mouse**

**Требования к подготовке видеоматериала:** В режиме видеосъёмки соревнующиеся должны продемонстрировать свою готовность к участию в Фестивале согласно регламенту категории, умение производить сборку лабиринта для робота-мыши согласно космической миссии по заданному изображению, умение программировать движения робота-мышь, выполнять задания всех этапов 3-го тура за минимальное время.

Организация, представителем которой является команда, должна обеспечить возможность организации качественной, объективной видеосъемки процесса прохождения всех заданий.

Задание для видеосъёмки туров изображены на рисунках № 1, 3, 7 регламента.

Видео без обработки или ссылка на облачное хранилище отправляется на электронную почту судейской коллегии в сроки, установленные для подачи заявок. Видеоролики, присланные позже данного времени, не принимаются.

Выполнение соревновательного задания записывается на видео в хорошем качестве. Используется горизонтальное изображение записи. Картинка должна быть крупной, позволяющей увидеть составленный лабиринт, составленный из карточек алгоритм, движение робота. В случае отсутствия возможности оценить результат действия участника, в связи с плохим качеством видео, судейской коллегии предоставляется право считать команду не прошедшей квалификационный отбор.

Обязательными условиями являются:

- видео выполнения задания 1 и 2 тура должно быть снято единым кадром без вырезок и монтажа;

- видео выполнения задания 3 тура должно быть снято единым кадром, без вырезок и монтажа.

- в случае прерывания съёмки, отсутствия частей съёмки тура (этапа), судейской коллегии предоставляется право отклонить заявку.

Звук должен быть включен, должен быть слышен естественный шум и отсутствие рекомендаций и помощи участнику со стороны других людей.

Тренер должен быть в кадре. Процедура выдачи задания и отдачи команды начала выполнения задания должна быть хорошо видна и слышна. Подсказки участнику, касающиеся выполнения задания запрещаются.

После окончания видеосъёмки задания 1-го тура осуществляется технический перерыв, во время которого тренер проверяет правильность составления лабиринта и в случае обнаружения ошибки исправляет лабиринт, готовит его для видеосъёмки задания 2-го тура. Видеосъёмка во время технического перерыва не прерывается. Картинка должна быть крупной, позволяющей увидеть составленный лабиринт.

После проведения видеосъёмки задания 2-го тура съёмка может быть прервана. По мере готовности производится съёмка задания выполнения 3-го тура.