

РЕГЛАМЕНТ

Открытых онлайн соревнований
по робототехнике
«Гусиные старты / 2024 / ONLINE_BATTLE»
22 декабря 2024 года

1. Задание соревнований

1.1. Собрать модель по заданной теме (без инструкции) и составить для неё программу по предложенному заданию за 60 минут.

1.2. Соревнования проводятся в личном зачёте (одна команда = один Участник) в двух возрастных группах:

- 1 - 2 класс
- 3 - 4 класс

2. Требования к роботам (наборам)

2.1. Разрешено использовать наборы Lego WeDo 2.0 или 1.0 . Разрешено использовать их полные аналоги. Участник может использовать один набор.

3. Требования к программному обеспечению

3.1. Разрешено использовать только фирменное ПО от Lego WeDo 2.0 или 1.0

4. Требования к участникам

4.1. Возраст участников соревнований ограничен классом, в котором они обучаются.

4.2. Участники соревнований должны обучаться в 1 - 2 или 3 - 4 классах, по возрастным группам.

5. Правила проведения соревнований

- 5.1. Соревнования проводятся онлайн. Связанные с этим ограничения и правила подключения и пр. подробно описаны в Положении.
- 5.2. Команды выступают в группах. В одной группе не более 10 команд.
- 5.3. Все группы (команды) получают одинаковое задание (лист заданий) одновременно, после открытия соревнований. Тренеры распечатывают этот Лист и выдают участникам.
- 5.4. Каждую группу судит (оценивает) свой судья.
- 5.5. Участники, занявшие 1-2-3 место в своей группе, получают соответствующие дипломы и переходят в финал.
- 5.6. В финале по полученным баллам в группах ранжируются все команды и определяются победители соревнований.
- 5.7. После выполнения задания участником, тренер фиксирует время окончания задания, проставляет его в лист заданий, фотографирует его и отправляет судье личным сообщением в Телеграм.
- 5.8. После отправки задания, изменения в него не принимаются.

6. Задание соревнований

- 6.1. Задание включает в себя сборку модели на заданную тему (без инструкции) и её программирование (может быть несколько заданий по программированию).
- 6.2. В конструкции модели обязательно нужно использовать контроллер (смарт хаб), мотор, один из датчиков и одну из механических передач. Вид датчика и механической передачи будет известен во время получения задания в день проведения Соревнований.
- 5.3. Время выполнения задания – 60 минут.

7. Защита задания

- 7.1. Участник защищает полученное задание.

7.2. При защите необходимо показать работоспособность собранных механизмов, пояснить их работу.

7.3. Необходимо рассказать, как работает программа (ы).

7.4. Ответить на вопросы судьи.

8. Баллы

8.1. Максимальная количество баллов за все задания – 100 баллов.

8.2. Отдельно оценивается ораторское мастерство участника (10 баллов)

8.3. Количество баллов за каждое задание будет определено перед соревнованиями и указано непосредственно в задании.

8.4. Победителем в категории объявляется участник, набравший наибольшее количество баллов.

8.6. Для выявления победителей соревнований судьи имеют право пересмотреть защиту участников в записи, чтобы иметь возможность сравнить эти защиты между собой и изменить количество баллов за ораторское мастерство, выданные при защитах в группах.

8.7. При подведении итогов судьи могут принимать во внимание время выполнения задания.

9. Внимание !

Много дополнительной информации по условиям проведения соревнований находится в Положении соревнований. Убедительная просьба с ним ознакомиться.