



**Регламент дисциплины «Здесь и
сейчас»
(8-9 лет)**

1. Общие положения

Соревнования в дисциплине «Здесь и сейчас» проводятся с целью популяризации научно-технического творчества и повышения престижа инженерных профессий среди молодежи, а также выявления наиболее талантливых участников, и формирования команд для подготовки и участия в робототехнических соревнованиях всероссийского и международного уровня.

2. Задание соревнований

Сделать модель без инструкции и запрограммировать ее по заданию по принципу «здесь и сейчас», используя знания о механических передачах и основ алгоритмики в программе Lego WeDo 2.0. Конкретное задание по конструкции и ее программе будет известно в день проведения соревнования.

3. Требования к команде

- 3.1 Соревнование индивидуальное. Возраст участников соревнования 8-9 лет.
- 3.2 Организаторы соревнований не обеспечивают участников соревнований конструкторами и ноутбуками. На время проведения соревнований набор WeDo 2.0 должен быть укомплектован.

4. Порядок проведения соревнований

- 4.1. Судья объявляет задание в начале соревнования.
- 4.2. На сборку модели выделяется 20 минут.
- 4.3. На написание программы выделяется 10 минут.

5. Порядок определения победителей

- 5.1. За сборку модели по заданию начисляется 15 баллов.
Если модель собрана, но механизм не работает, то 5 баллов.
Если модель собрана, но не соответствует заданию, то 0 балла.
Если модель совсем не собрана или развалилась при запуске, то 0 баллов.
- 5.2. За корректное написание программы - 15 баллов, если с ошибкой - 5 баллов, если программа не написана – 0 баллов.

6. Условия дисквалификации

- 6.1. Участник соревнований немедленно дисквалифицируется, а его результат обнуляется в случае, если

кто-либо из участников команды высказывает оскорбительные слова соперникам, судье или оргкомитету.

7. Разное

- 7.1. Организационный комитет может вносить изменения в регламент, не менее, чем за 2 недели до проведения соревнований.

7.2. Об изменении регламента оповещают всех участников соревнований.

7.3. Команды участников несут ответственность за безопасность своих роботов, и в ответе перед законом за любые несчастные случаи, вызванные участниками команд или их роботами.

7.4. Организаторы соревнований не несут ответственности и не в ответе перед законом за любые несчастные случаи и/или аварии, вызванные командами или их оборудованием.