

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«ПРЕЗИДЕНТСКИЙ ЛИЦЕЙ «СИРИУС»  
(АНОО «ПРЕЗИДЕНТСКИЙ ЛИЦЕЙ «СИРИУС»))**



## **Регламент дисциплины «Здесь и сейчас»**

## **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**

Соревнование индивидуальное. Возраст участников 8-9 лет.

## **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 5 минут.

## **5. Баллы**

5.1 За сборку модели по заданию начисляется 15 баллов.

Если модель собрана, но задание выполнено не полностью – 10 баллов.

Если модель собрана, но механизм не работает, то 5 баллов.

Если модель собрана, но не соответствует заданию, то 2 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. Нарушения**

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 неделю до проведения соревнований.

7.2 Об изменении регламента будет сообщено всем участникам соревнований.

7.3 Команды участников всегда 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 никогда не несут ответственности и не в ответе перед законом за любые несчастные случаи и/или аварии, вызванные командами или их оборудованием.