# 

# Регламент

# Трек: «Гонки дронов»

## 1. Общее положение

Конкурс проводится с целью развития навыков управления дронами, технического мышления и интереса к робототехнике.

## 2. Участники конкурса

2.1. В конкурсе могут участвовать участники в возрасте от 12 до 18 лет.

2.2. Участие индивидуальное.

## 3. Условия проведения конкурса

3.1. Конкурс проводится на специально оборудованной трассе, включающей препятствия и контрольные точки.

3.2. Участники должны управлять дроном, проходя все контрольные точки и избегая препятствий.

3.3. Максимальное время для прохождения трассы – 5 минут. Общее количество запусков ограничены двумя попытками.

## 4. Оценка и подсчет баллов

4.1. Основной критерий оценки – время прохождения трассы.

4.2. Дополнительные баллы начисляются за точное следование маршруту и отсутствие столкновений.

4.3. Победителем становится участник с наименьшим временем и без нарушений.

## 5. Правила безопасности

5.1. Все участники обязаны соблюдать меры безопасности и следовать указаниям судей.

5.2. Нарушение правил безопасности влечет за собой дисквалификацию.

## 6. Определение победителей

6.1. Победителем считается участник, показавший лучшее время без нарушений.

6.2. В случае равного результата учитывается количество попыток и точность прохождения контрольных точек.

## 7. Нарушения и дисквалификация

7.1. К нарушениям относятся использование запрещенного оборудования, обход препятствий, нарушение правил проведения.

7.2. При двух и более нарушениях участник подлежит дисквалификации.

## 8. Общие требования к оборудованию и материалам

8.1. Для прохождения конкурсного задания участники используют оборудование организаторов.

8.2. Использование личного оборудования запрещено.