**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДОМ ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
КАВКАЗСКИЙ РАЙОН**

**Рекомендации по прохождению трассы**

**К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЕ**

**«Форсаж»**



**Составитель: Анисович Юрий Юрьевич –**

**педагог дополнительного образования**

**МБОУ ДО ДДТ МО Кавказский район**

**ст. Кавказская , 2016 г.**

Соревнования автомоделей в классе **РЦБ (**модели свободной конструкции с электрическимдвигателем (в т.ч. приобретенные в магазине)), проводятся в лично – командном первенстве в соответствии с действующими «Правилами соревнований по автомодельному спорту» на **упрощенной трассе**.

**Внимательно изучите данные правила:**

Правила Соревнований по автомодельному спорту, адаптированные к муниципальному этапу краевых Соревнований по фигурному вождению радиоуправляемых моделей.

1. Соревнования в классе **РЦБ**, модели свободной конструкции с электрическим двигателем, проводятся на специальной трассе.
2. Трасса обозначается фишками, образующими **17 створов ворот.** Расстояние между фишками **– 800 мм**. Длина трассы - **43 метра**.
3. **Фишки должны быть яркими и легкими**, чтобы не повредить модель при наезде (могут использоваться пластиковые стаканчики), размером по высоте до 100 мм и в диаметре до 60 мм.
4. Трасса размещается на ровной площадке из асфальта, бетона, дощатом полу. Размер площадки - **7х9 метров**.
5. На расстоянии 1 метра от фишек устанавливается **ограждение** (сигнальная лента), препятствующее появлению посторонних.
6. Время прохождения моделью дистанции определяется **секундомером**.
7. Все участники Соревнований перед началом заездов **сдают передатчики** (пульт управления автомодели) помощнику судьи.
8. Спортсмен **получает передатчик** после того, как закончит свою попытку предыдущий участник.
9. После вызова на старт участник обязан в течение 1 минуты выйти с передатчиком на старт.
10. Поднятием руки участник дает знать судьям о готовности к заезду и, получив разрешение, начинает движение. Прохождение трассы ограничено **двумя минутами.**
11. **Прикосновение участника к модели на трассе добавляет 5 секунд** ко времени прохождения трассы.
12. Во время движения модели **на трассе** могут находиться **только судьи,** располагающиеся так, чтобы не мешать управлению моделью.
13. Проходить трассу разрешается **только по схеме**.
14. Каждому спортсмену для прохождения дистанции дается две попытки. В зачет идет лучшая из них.
15. За каждое **касание фишки** или **не пройденные ворота** спортсмену **прибавляется 5 секунды** ко времени прохождения трассы.
16. Первенство в классе РЦБ определяется **по наименьшему времени**, затраченному на прохождение дистанции трассы.

**Внимательно изучите схему трассы:**

**Схема трассы слалома:** 8800см

6800 см

Старт/финиш задний ход

**1.Обратите внимание, что старт и финиш находятся в одном и том же месте –** то есть спортсмен возвращается в исходную точку, откуда начал движение автомодели.

2.Смема движения по трассе слалома обозначена **стрелками**.

3.Движение по трассе начинается с **движения по прямой.**

4.Далее направление движения изменяется и спортсмену необходимо пройти **движение по кольцу**.

5. Далее слалом трассы снова представляет **движение по прямой** с переходом **в «змейку».**

6. **Движение по «змейке»** требует от спортсмена умения маневрировать по **«бровке» выпуклой:**

7. Движение по **«бровке» вогнутой**:

8. Далее спортсмену необходимо **пройти ворота, спрятав автомодель**:

9. Следующий этап – **движение задним ходом**.

10. Далее спортсмену необходимо **пройти ворота задним ходом, спрятав автомодель:**

11. Выехав из ворот, движение выполняется **по выпуклой «бровке**» с прохождением следующих 2 ворот:

12. Выполнив предыдущий маневр, спортсмен попадает на финишную прямую и заканчивает **прохождение трассы, минуя финиш**:

Старт/финиш

Разобравшись в движении по трассе, **переходите к тренировке проездов каждого этапа.**

**Работу начинайте в спокойном темпе, не засекая время.**

Только тогда, когда начнете двигаться по трассе уверенно, переходите к **тренировкам с отчетом времени** на прохождение.