



**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЕМ  
АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
КУЩЕВСКИЙ РАЙОН**

**П Р И К А З**

«09» февраля 2018 г.

№ 176

ст-ца Кущевская

**О проведении районных соревнований школьников по фигурному  
вождению радиоуправляемых автомоделей и дистанционному управлению  
роботом-манипулятором.**

С целью развитие технического направления в дополнительном образовании среди обучающихся Кущевского района и выхода данного направления на лидирующие позиции в Краснодарском крае,  
п р и к а з ы в а ю:

1. Провести районные соревнования среди школьников по фигурному вождению радиоуправляемых автомоделей и дистанционному управлению роботом-манипулятором 16 февраля 2018 г., начало в 14.00 часов на базе МАОУ СОШ № 16 им. К.И. Недорубова.

2. Утвердить положение о проведении районных соревнований среди школьников по фигурному вождению радиоуправляемых автомоделей (Приложение № 1).

3. Утвердить состав жюри районных соревнований среди школьников по фигурному вождению радиоуправляемых автомоделей. (Приложение № 2).

4. Возложить общее руководство за организацию и проведение районного соревнования среди школьников по фигурному вождению радиоуправляемых автомоделей на директора МКУ «ЦРО» Петрову О.В. и МАОУ ДО ДТ Л.О. Беленко.

5. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на директора МКУ «ЦРО» Петрову О.В.

Начальник управления образованием  
администрации муниципального образования  
Кущевский район



В.О. Богданова

**Положение**  
**о проведении районных соревнований школьников по фигурному**  
**вождению радиоуправляемых автомоделей и дистанционному управлению**  
**роботом-манипулятором.**

**1. Общие положения**

1.1 Районные соревнования школьников по фигурному вождению радиоуправляемых автомоделей и дистанционному управлению роботом-манипулятором (далее – Соревнования), организуется и проводится управлением образования муниципального образования Кущевский район совместно с муниципальным автономным образовательным учреждением дополнительного образования Домом творчества и МКУ «Центр развития образованием».

**1.2. Цели и задачи:**

- развитие мотивации детей к познанию и творчеству в технической сфере;
- развитие творческих способностей, практических умений и навыков, интереса к углубленному изучению техники;
- популяризация автомобильного спорта;
- выявление и поддержка талантливых детей и сильнейших спортсменов.

**2. Участники конкурса**

2.1. В Соревнованиях принимают участие команды учреждений образования Кущевского района в возрастной категории от 7 до 18 лет.

2.2. От каждого образовательного учреждения заявляются команды в составе 5-и человек: 4 спортсмена и руководитель группы, отвечающий за жизнь и здоровье детей на месте проведения Соревнований.

**3. Условия и порядок проведения соревнований**

3.1. Соревнования будут проходить **16 февраля 2018 г. начало в 14.00 часов** на базе МАОУ СОШ № 16 им. К.И. Недорубова.

3.2. С одной моделью радиоуправляемого автомобиля и (или) роботом – манипулятором могут принимать участие несколько спортсменов команды.

3.3. Соревнования проводятся по 2-м номинациям:

- радиоуправляемые автомоделей;
- дистанционное управление роботом – манипулятором.

3.4. Руководители команды при регистрации представляют следующие документы:

- именную заявку на участие в Соревнованиях (Приложение №1 к положению).
- **предварительную заявку** (Приложение № 1 к положению) необходимо предоставить методисту МКУ «ЦРО» Ю.А. Завгородней либо отправить на электронный адрес: yulya.petrenk@mail.ru. Вопросы по соревнованиям можно задать по тел. 89280371256 Сапега Леониду Александровичу.

3.5. Соревнования в классе РЦБ, модели свободой конструкции с электрическим двигателем (в т.ч. приобретенные в магазине), проводятся в лично-командном первенстве по двум классам: 1:24-1:12 и 1:10-1:8 в соответствии с действующими «Правилами соревнований по автомобильному спорту 2018 года» на упрощенной трассе (Приложение № 2 к положению).

3.6. Дистанционное управление роботом – манипулятором осуществляется с телефона или пульта, робот собирается из конструктора LEGO. Размер груза (кубика) 80x80 мм.

3.7. Для организации и проведения районных Соревнований и определения победителей создан муниципальный оргкомитет и судейская коллегия Соревнований. Судейская коллегия определяет призеров в личном и командном первенствах и составляет отчет о результатах Соревнований.

#### 4. Подведение итогов и награждение

4.1. Спортсмены младшей и старшей возрастных групп, занявшие призовые места в каждом классе моделей в личном зачёте районных Соревнований, награждаются грамотами Управления образования. Педагоги, подготовившие призеров в личном зачёте, награждаются грамотами Управления образования.

Директор МКУ «ЦРО»



О.В. Петрова

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
к приказу управления образованием  
от февраля 2018 г. №

**Состав жюри  
районных соревнований школьников по фигурному вождению  
радиоуправляемых автомоделей.**

Петрова О.В.	директор МКУ «ЦРО»
Шелленберг Н.В	методист МКУ «ЦРО»
Ковтышня Л.Н.	методист МАОУ ДО ДТ
Сапега Л.А	педагог дополнительного образования МАОУ ДО ДТ
Юдин Н.В.	педагог дополнительного образования МАОУ ДО ДТ
Коломиец А.Н.	учитель технологии МАОУ СОШ № 16 им. К.И. Недорубова

Директор МКУ «ЦРО»



О.В. Петрова

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Положению

от \_\_\_\_\_ 2018г. № \_\_\_\_\_

### Заявка

на участие в районных соревнованиях школьников по фигурному вождению радиоуправляемых автомоделей и дистанционному управлению роботом-манипулятором

Образовательное учреждение \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

№ п/п	фигурному вождению радиоуправляемых автомоделей или дистанционное управление роботом-манипулятором	ФИО участника, команды.	Дата рождения (число, месяц, год)	Школа, класс	Ф.И.О. тренера-руководителя команды (должность и место работы тренера, сот.тел.)
1					
2					
3					
4					

Подпись тренера-руководителя \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ дата

**Выписка из**  
**«Правил соревнований по автотомодельному спорту 2018 года»,**  
**адаптированная к районному этапу.**

1. Соревнования в классе РЦБ, модели свободой 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  $\approx 100$  мм и в диаметре  $\approx 60$  мм.
4. Трасса размечается на ровной площадке из асфальта, бетона либо на дощатом полу. Размер площадки **≈ 7 x 9 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 модели) 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 недопустимо.**
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, не пересечение линий заднего хода спортсмену **прибавляется 5 секунд** ко времени прохождения трассы.
16. Первенство в классе РЦБ определяется по **наименьшему времени**, затраченному на прохождение дистанции трассы.

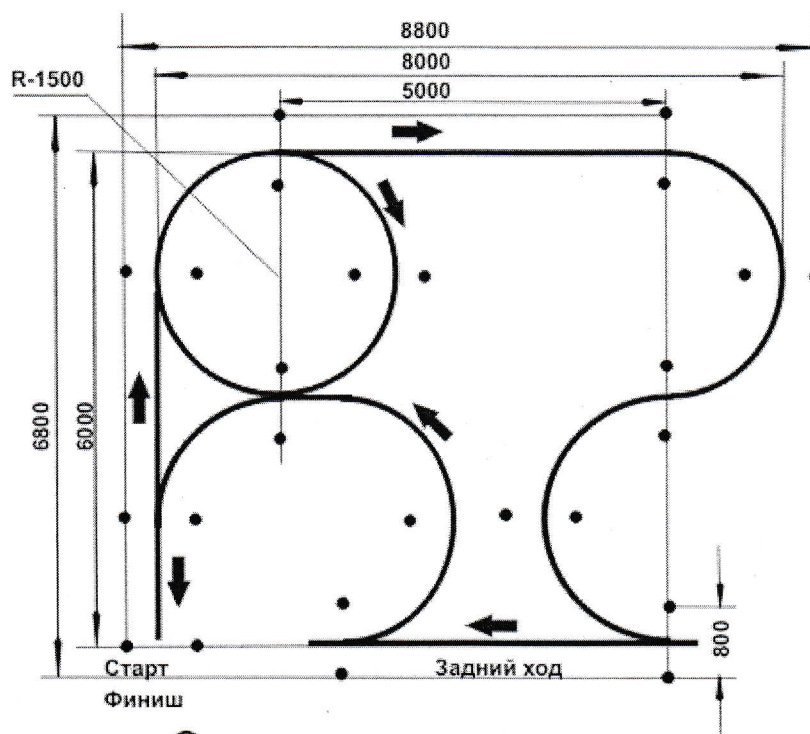


Схема трассы слалома