**Правила проведения состязаний «Автогонки - 2016»**

1. **Участники**

Участниками соревнований являются обучающиеся образовательных учреждений города Ярославля в возрасте от 7 до 17 лет. Выделяются следующие возрастные категории:

* 7-10 лет,
* 11-14 лет,
* 15-17 лет.

1. **Сроки и условия проведения**

Состязание проводится **10 декабря 2016 года** на базе МОУ СШ №44 по адресу: г. Ярославль, ул. Победы, д. 28.

Время состязаний **12.00-15.00**

Примерное время состязаний по возрастным категориям:

12.00-13.00 – 7-10 лет

13.00-14.00 – 11-14 лет

14.00-15.00 – 15-17 лет.

Время будет корректироваться в зависимости от количества поданных заявок на каждую возрастную категорию.

Участник состязаний должен иметь радиоуправляемую автомодель мощностью, рассчитанной на прохождение трассы не менее 100 метров без дополнительной зарядки или замены блока питания, с радиусом действия пульта управления не менее 30 метров.

1. **Регламент и правила проведения**

Состязания проводятся на специально подготовленной трассе.

Время прохождения моделью дистанции определяется секундомером с соблюдением правил дорожного движения.

Каждому участнику предоставляются две попытки на прохождение специальной трассы. Отсчет времени прохождения дистанции трассы начинается с момента пересечения моделью линии "старт-финиш", конец - в момент пересечения моделью той же линии в обратном направлении.

После вызова на старт участнику соревнований дается 1 минута, в течение которой он может попробовать модель в движении вне трассы.

До истечения подготовительного времени участник поднятием руки информирует жюри о готовности к заезду и, получив разрешение жюри, начинает движение модели по трассе.

За каждое касание колесом линии или не пройденные повороты участнику начисляются 5 секунд штрафного времени. Прикосновение к модели на трассе ведет к аннулированию результата заезда.

Во время движения модели помимо участника на трассе могут находиться только члены жюри, располагающиеся так, чтобы не мешать участнику соревнований.

Участник, модель которого после принятия старта утеряла деталь, считается утратившим попытку, результат ему не засчитывается.

Правилами соревнований предусмотрено участие в заезде 1 человека; остальные участники во время заездов пульты управления автомоделями сдают членам жюри.

**4. Награждение участников**

Все участники состязаний получают свидетельство участника четвёртых городских дней науки и техники от департамента образования мэрии города Ярославля. В день состязаний всех участников ждёт экскурсия на предприятие города.

**5. Прием заявок**

Участники состязания направляют заявку на участие в срок **до 5 декабря 2016 года** по электронному адресу: ladindustrial@mail.ru. Просьба указывать тему письма – «Заявка Автогонки»

Заявка

на участие в соревнованиях «Автогонки - 2016»

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия, имя, отчество участника (полностью) |  |
| Возраст участника (полных лет) |  |
| Название образовательного учреждения (класс, детское объединение) |  |
| ФИО наставника полностью |  |
| Контактный телефон наставника |  |

1. **Контактная информация**

Батова Ирина Михайловна, педагог-организатор КОЦ «ЛАД», тел.: 28-77-12.