

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Министра  
образования Омской  
области  
Л.Н. Жукова  
« 12 » октября 2019 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ об областных соревнованиях школьников-моделистов «Пионерские автогонки»

В Омской области соревнования школьников-моделистов «Пионерские автогонки» впервые проведены в 1972 году. Участниками этих соревнований могут стать юные моделисты, своими руками изготовившие модели автомобилей классов «Юниор», «Пионер», «Стрела», «Ветерок». Конструкции рассчитаны на начинающих моделистов.

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения областных соревнований школьников-моделистов «Пионерские автогонки» (далее – соревнования).

1.2. Соревнования проводятся 10 – 12 декабря 2019 года.

1.3. Организаторами соревнований являются Министерство образования Омской области, бюджетное учреждение Омской области дополнительного образования «Омская областная станция юных техников» (далее – БУ ДО «Омская областная СЮТ»).

1.4. Для организации соревнований создается организационный комитет.

1.5. Организационный комитет соревнований:

- формирует состав судейской коллегии соревнований;
- координирует работу по подготовке и проведению соревнований;
- анализирует и обобщает итоги соревнований;
- готовит материалы для освещения организации и проведения соревнований в средствах массовой информации.

1.6. Методическое обеспечение соревнований осуществляется БУ ДО «Омская областная СЮТ».

### 2. Цель и задачи соревнований

2.1. Цель – создание условий для успешной социализации и повышения мотивации личностного развития обучающихся автомоделных объединений, популяризация автомоделного спорта в Омской области.

2.2. Задачи:

- развивать и поддерживать детское техническое творчество и автомоделный спорт среди обучающихся Омской области;
- формировать у детей навыки безопасного поведения на дорогах;
- осуществлять обмен опытом педагогической деятельности по развитию творческих способностей обучающихся в области проектирования, использования современных технологий изготовления и испытания автомоделей различных классов.

### 3. Участники соревнований и состав команды

3.1. К участию в соревнованиях допускаются команды образовательных организаций Омской области, в состав которых входят обучающиеся в возрасте до 13 лет (включительно).

3.2. Соревнования проводятся с отдельным зачетом для команд I и II групп. К I группе относятся команды образовательных организаций города Омска, ко II группе – команды образовательных организаций муниципальных районов Омской области.

3.3. Команды II группы имеют право подать заявку для участия в соревнованиях среди команд I группы, при этом участники команды могут выступать в составе только одной группы, в которой заявлена команда.

3.4. В состав команд I и II групп входят шесть моделистов с моделями классов: «Юниор», «Пионер», «Стрела», «Ветерок», «Импульс» (РЦБ), «Формула» (M18 «Ралли») и руководитель команды.

3.5. Руководитель имеет право выставить на соревнования не больше двух команд. Каждый участник может представить на соревнования не больше двух моделей разных классов.

### 4. Технические требования к моделям

4.1. В соревнованиях могут принять участие модели следующих классов:

- «Юниор» – модель гоночного микроавтомобиля типа «карт»;
- «Пионер» – модель любого современного дорожного (спортивного) автомобиля, либо автомобиля собственной конструкции, имеющая кузов;
- «Стрела» – модель исторической серии (автомобиль выпуска до 1940 года);
- «Ветерок» – аэромобиль с тянущим воздушным винтом, модель должна иметь не менее 4-х колес;
- «Импульс» (РЦБ) – радиоуправляемая модель свободной конструкции с электродвигателем;
- «Формула» (M18 «Ралли») – радиоуправляемая модель свободной конструкции с электродвигателем (групповая гонка).

4.2. Модели «Импульс» должны соответствовать Правилам проведения соревнований по автомоделному спорту (2012 год).

4.3. Модели «Формула» должны соответствовать Правилам проведения

4.4. На моделях классов «Юниор», «Пионер», «Стрела», «Ветерок» разрешается устанавливать микродвигатели типа ДП, МДП, поступающие в продажу в магазины. Разрешена установка микродвигателей, применяемых на игрушках («китайские»). Питание для двигателей осуществляется от пульта управления. Запрещается вносить в конструкцию двигателя какие-либо изменения.

4.4.1. Общее напряжение для всех классов моделей – 15 вольт.

4.4.2. При конструировании модели необходимо предусмотреть возможность осмотра двигателя, замера электрических параметров.

4.4.3. Пульт управления соединяется с моделью проводом длиной 1,5 – 2,5 метра. Для подключения провода в задней части модели должны быть установлены два токоприемных разъема (длина – 10 мм, внутренний диаметр – 1 мм).

4.4.4. Не разрешается использовать кузов и шасси заводского изготовления. Длина модели – не более 250 мм.

4.4.5. Модель удерживается на прямой с помощью стальной направляющей нити диаметром 0,5 мм. Нить натягивается над беговой дорожкой. Для пропускания нити на шасси модели должны быть установлены специальные планки с отверстиями.

## 5. Условия и порядок проведения соревнований

5.1. Соревнования проводятся согласно Правилам соревнований по автомоделльному спорту (2012 год).

5.2. Участники с моделями классов «Юниор», «Пионер», «Стрела», «Ветерок» соревнуются на скорость прохождения дистанции до 20 метров по прямой со стартом с места.

5.3. Каждый участник стартует в нескольких заездах. Число заездов зависит от количества участников. В каждом заезде стартуют три или четыре модели. Участник с моделью, пришедшей первой, получает наибольшее количество баллов. Ранжирование остальных участников зависит от уменьшения количества набранных баллов. Участник с моделью, не закончившей дистанцию, получает 0 баллов.

После старта участник не имеет права касаться модели до финиша, а также тянуть за провод, подводящий электроэнергию к модели.

5.4. Модели классов «Юниор», «Пионер», «Стрела» проходят техническую комиссию, на которой оценивается качество и сложность изготовления модели (максимальная оценка – 5 баллов).

5.5. Соревнования моделей класса «Импульс» (РЦБ) проводятся в соответствии с Правилами соревнований по автомоделльному спорту (2012 год) и Схемой дистанции (Приложение № 4). За каждую сбитую фишку начисляется 3 штрафных секунды.

5.6. Соревнования моделей класса «Формула» проводятся в соответствии с Правилами проведения соревнований по шоссейным микроавтомоделям с электродвигателем.

5.6. В ходе соревнований будет проводиться теоретический конкурс на знание правил дорожного движения для пешеходов и велосипедистов. Участие в конкурсе является обязательным.

## 6. Подведение итогов соревнований

6.1. Итоги соревнований подводятся судейской коллегией в день проведения соревнований.

6.2. Победители (1-е место) и призеры (2-е и 3-е места) соревнований в классах моделей «Юниор», «Пионер», «Стрела» определяются по наибольшей сумме баллов, набранных участниками на технической комиссии и по итогам всех заездов.

6.3. Победители (1-е место) и призеры (2-е и 3-е места) соревнований в классе моделей «Ветерок» определяются по наибольшей сумме баллов, набранных участником по итогам всех заездов.

6.4. Победители (1-е место) и призеры (2-е и 3-е места) соревнований в классе моделей «Импульс» определяются по результату лучшей попытки из двух заездов.

6.5. Победители (1-е место) и призеры (2-е и 3-е места) соревнований в классе моделей «Формула» определяются по наименьшей сумме мест двух финальных гонок.

6.6. Победители (1-е место) и призеры (2-е и 3-е места) соревнований в командном зачете определяются по наибольшей сумме очков, набранных участниками команды в пяти классах моделей. При равенстве очков у двух и более команд, приоритет отдается той команде, у которой больше первых, вторых, третьих и т.д. мест.

Таблица начисления очков в командный зачет			
место	очки	место	очки
1 место	400	11 место	22
2 место	300	12 место	17
3 место	225	13 место	13
4 место	169	14 место	9
5 место	127	15 место	7
6 место	95	16 место	5
7 место	71	17 место	4
8 место	53	18 место	3
9 место	40	19 место	2
10 место	30	20 место	1

## 7. Награждение участников соревнований

7.1. Команды-победители (1-место) и призеры (2-е и 3-е места) соревнований в I и II группах награждаются дипломами Министерства образования Омской области и памятными кубками.

7.2. Победители (1-е место) и призеры (2-е и 3-е места) соревнований в каждом классе моделей I и II группы награждаются дипломами Министерства образования Омской области, медалями.

7.3. Победители теоретического конкурса на знание правил дорожного движения для пешеходов и велосипедистов награждаются дипломами БУ ДО «Омская областная СЮТ».

## 8. Информационное освещение соревнований

8.1. Положение о проведении соревнований и его итоги размещаются на сайте БУ ДО «Омская областная СЮТ» [www.vsemastera.info](http://www.vsemastera.info).

8.2. Контактное лицо: Милищенко Виктория Валерьевна, заведующий спортивно-техническим отделом БУ ДО «Омская областная СЮТ», г. Омск, ул. Почтовая, 38, кабинет 28, телефон 8 (3812) 53-22-33.

## 9. Вызов и обеспечение участников соревнований

9.1. Предварительные заявки на участие в соревнованиях подаются на областную станцию юных техников по адресу: г. Омск, ул. Почтовая, 38, или на электронный адрес: [metod28@yandex.ru](mailto:metod28@yandex.ru) до 12.11.2019 года (Приложение № 1).

9.2. Именные заявки на участие в соревнованиях (Приложение № 2) высылаются на электронный адрес: [metod28@yandex.ru](mailto:metod28@yandex.ru) за три рабочих дня до начала соревнований.

9.3. Команды выезжают на соревнования только по вызову оргкомитета.

9.4. Руководитель команды должен иметь:

- именную заявку в печатном виде, утвержденную командирующей организацией (Приложение № 2);

- копию приказа о возложении ответственности за жизнь и здоровье детей в пути следования и во время соревнований;

- эмблему команды на твердой основе 400x400 мм.

9.5. Участникам необходимо иметь:

- копию свидетельства о рождении;

- согласие родителей (законных представителей) на использование персональных данных (Приложение № 3);

- единую форму одежды, сменную обувь, эмблему своей команды.

## 10. Финансирование расходов на проведение соревнований

10.1. Финансирование расходов по организации и проведению соревнований осуществляется за счет спонсорской помощи организаций, предприятий и частных лиц.

10.2. Расходы на проезд, проживание и питание участников соревнований осуществляются за счет средств направляющей организации.

## 11. Дополнительные условия

11.1. Организаторы соревнований оставляют за собой право внести в положение изменения и дополнения. Обо всех изменениях будет сообщено дополнительно, но не позднее одного месяца до начала соревнований.

В оргкомитет  
областных соревнований  
школьников-моделистов  
«Пионерские автогонки»

## ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАЯВКА

\_\_\_\_\_

(полное название учреждения по Уставу)

просит включить в число участников соревнований команду:  
в составе \_\_\_\_\_ руководителя и \_\_\_\_\_ моделистов.  
Вызов направлять по адресу: (индекс, почтовый адрес, адрес электронной  
почты)

\_\_\_\_\_

Телефон (код, номер) \_\_\_\_\_

Руководитель  
образовательной организации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ ФИО

МП

## ЗАЯВКА

(полное наименование учреждения по Уставу)  
 просит включить в число участников областных соревнований школьников-моделистов «Пионерские автогонки» команду в составе:

№ п/п	ФИО участника	Число, месяц, год рождения	Данные свидетельства о рождении	Класс модели, кварц	Зачет

Руководитель команды \_\_\_\_\_  
ФИО

Руководитель образовательной организации \_\_\_\_\_  
подпись ФИО

МП



Согласие на обработку персональных данных обучающегося  
(для участников в возрасте до 18 лет)

Я, \_\_\_\_\_,  
(ФИО родителя (законного представителя) полностью)

проживающий(ая) по адресу:

\_\_\_\_\_ ,  
паспорт серия \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_ , выдан \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ,  
(кем и когда выдан)

Являясь родителем (законным представителем) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ,  
(ФИО ребенка (подопечного) полностью)

проживающего по адресу: \_\_\_\_\_ ,

паспорт (свидетельство о рождении) серия \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_ , выдан \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ,  
(кем и когда выдан)

в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие на предоставление и обработку персональных данных организатору областных соревнований школьников-моделистов «Пионерские автогонки» - бюджетному учреждению Омской области дополнительного образования «Омская областная станция юных техников», в целях организации, проведения, подведения итогов соревнований.

Настоящим я даю согласие на обработку следующих персональных данных моего ребенка (подопечного): фамилия, имя, отчество; дата рождения; данные свидетельства о рождении/паспорта, ИНН, СНИЛС, адрес с индексом.

Я согласен(сна), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Я согласен(сна), что указанные категории персональных данных моего ребенка (подопечного) могут быть использованы для оформления отчетных финансовых документов, указаны на дипломах, могут быть размещены на сайтах в списках победителей соревнований, могут быть использованы для отбора участников для различных видов поощрений.

В соответствии со ст. 26, 28 Гражданского кодекса РФ и ст. 4 ФЗ 2124-1 «О СМИ» даю свое разрешение на безвозмездное участие моего ребенка (подопечного) в съемках ТРК, дальнейшее использование материала для создания программ и трансляции их в эфире.

Согласие на обработку персональных данных моего ребенка (подопечного) действует с даты его подписания до даты отзыва, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации. Я уведомлен о своем праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определенном законодательством РФ.

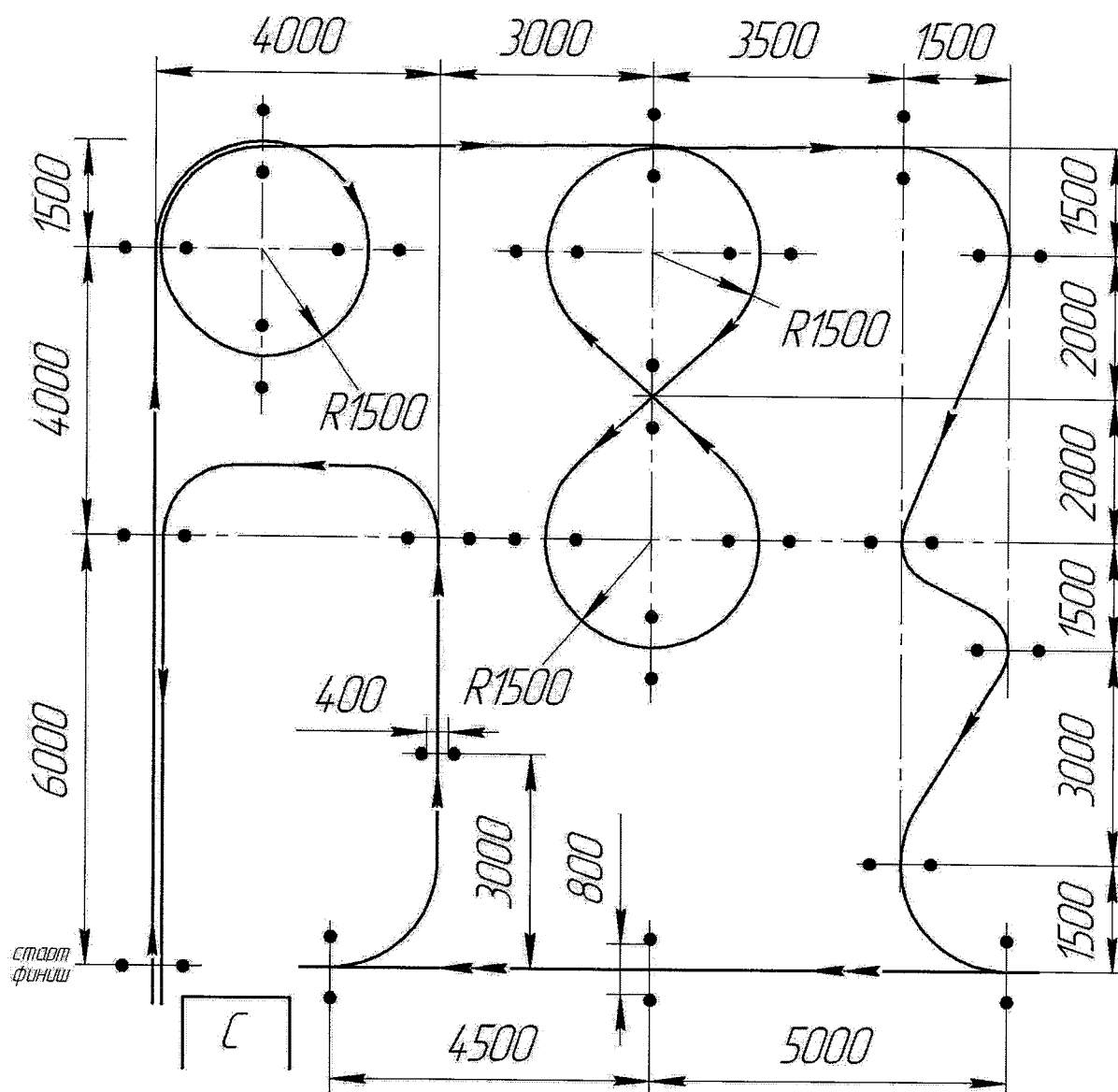
Мне известно, что в случае исключения указанных категорий персональных данных моего ребенка (подопечного) оператор базы персональных данных не подтвердит достоверность дипломов.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ года

\_\_\_\_\_ ,  
подпись

\_\_\_\_\_ ,  
ФИО

СХЕМА ДИСТАНЦИИ ДЛЯ АВТОМОДЕЛЕЙ КЛАССА РЦБ



- ⌈ - место участника
- ➔ - движение модели
- ➔➔ - движение модели задним ходом