



УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель  
Министра образования  
Омской области

Л.Н. Жукова

« 6 » октября 2023 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 14 – 15 декабря 2023 года в городе Омске.

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 подготовки и проведения соревнований создается организационный комитет.

1.5. Организационный комитет соревнований:

- формирует состав судейской коллегии соревнований;
- определяет количество победителей и призеров 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 автомодельных объединений, популяризация автомодельного спорта в Омской области.

2.2. Задачи:

- развивать и поддерживать детское техническое творчество и автомодельный 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. В состав команд I и II групп входят моделисты с моделями следующих классов: «Юниор», «Пионер», «Стрела», «Ветерок», «Импульс» (РЦБ), «Формула» (M18 Ралли).

3.4. Руководитель имеет право выставлять на соревнования не больше двух команд. Каждый участник может предоставить на соревнования не больше двух моделей разных классов, при этом в командном зачете – только одну модель.

3.5. Количество моделей в командном зачете, в каждом классе не ограничено (при соблюдении пункта положения 3.4).

### **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 соревнований по шоссейным микроавтомоделям с электродвигателем.

4.4. На моделях классов «Юниор», «Пионер», «Стрела», «Ветерок» разрешается устанавливать микродвигатели типа ДП, МДП, F130, поступающие в продажу в магазины или установленные на игрушках. 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 (четыре) модели. Участник с моделью, пришедшей первой, получает наибольшее количество баллов. Модель, пришедшая первой, получает 3 (4) очка, второй – 2 (3) очка, третьей – 1 (2) очко, четвертой – 1 очко. Модель, не закончившая дистанцию, получает 0 очков.

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.

5.7. Во время соревнований 14 декабря 2023 года проводится теоретический конкурс «Знатоки ПДД». 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 место) соревнований в командном зачете определяются по наибольшей сумме очков, набранных участниками команды в пяти разных классах моделей. При этом от одного класса берется один лучший результат, показанный в данном классе моделей от всех участников команды. При равенстве очков у двух и более команд приоритет отдается той команде, у которой больше всего первых, вторых, третьих и т.д. мест, занятых всеми участниками команды.

<b>Таблица начисления очков в командный зачет</b>			
<b>место</b>	<b>очки</b>	<b>место</b>	<b>очки</b>
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 «Знатоки ПДД» награждаются дипломами БУ ДО «Омская областная СЮТ».

## **8. Информационное освещение соревнований**

8.1. Положение о проведении соревнований и итоги проведения размещаются на сайте областной станции юных техников <https://oblsut55.ru> в разделе «Областные мероприятия».

8.2. Контактное лицо: Милищенко Виктория Валерьевна, заведующий отделом, г. Омск, ул. Почтовая, д. 38, кабинет 28, телефон 8 (3812) 53-22-33.

## **9. Вызов и обеспечение участников соревнований**

9.1. Предварительные заявки (приложение № 1) на участие в соревнованиях направляются в оргкомитет соревнований не позднее 14 ноября 2023 года на электронный адрес: [metod28@yandex.ru](mailto:metod28@yandex.ru).

9.2. Именные заявки (приложение № 2) направляются не позднее 8 декабря 2023 года на электронный адрес: [metod28@yandex.ru](mailto:metod28@yandex.ru).

9.3. Команды выезжают на соревнования только по вызову оргкомитета.

9.4. Руководитель команды должен иметь:

- заявку, утвержденную командирующей организацией (приложение № 2);

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

9.4. Участникам необходимо иметь:

- заявление на использование персональных данных (приложение № 3);

- нагрудную эмблему своей команды;

- единую форму одежды;

- сменную обувь.

## **10. Финансирование расходов на проведение соревнований**

10.1. Финансирование расходов на проведение соревнований осуществляется за счет средств областного бюджета и внебюджетных средств.

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 электронной почты

\_\_\_\_\_ Телефон (код, номер) \_\_\_\_\_

Просим указать необходимость проживания (даты, количество человек)

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	Дата рождения	Домашний адрес	Класс модели, кварц	Зачет	Телефон родителя

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)

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; адрес проживания, номер телефона.

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, либо иных наградных материалов.

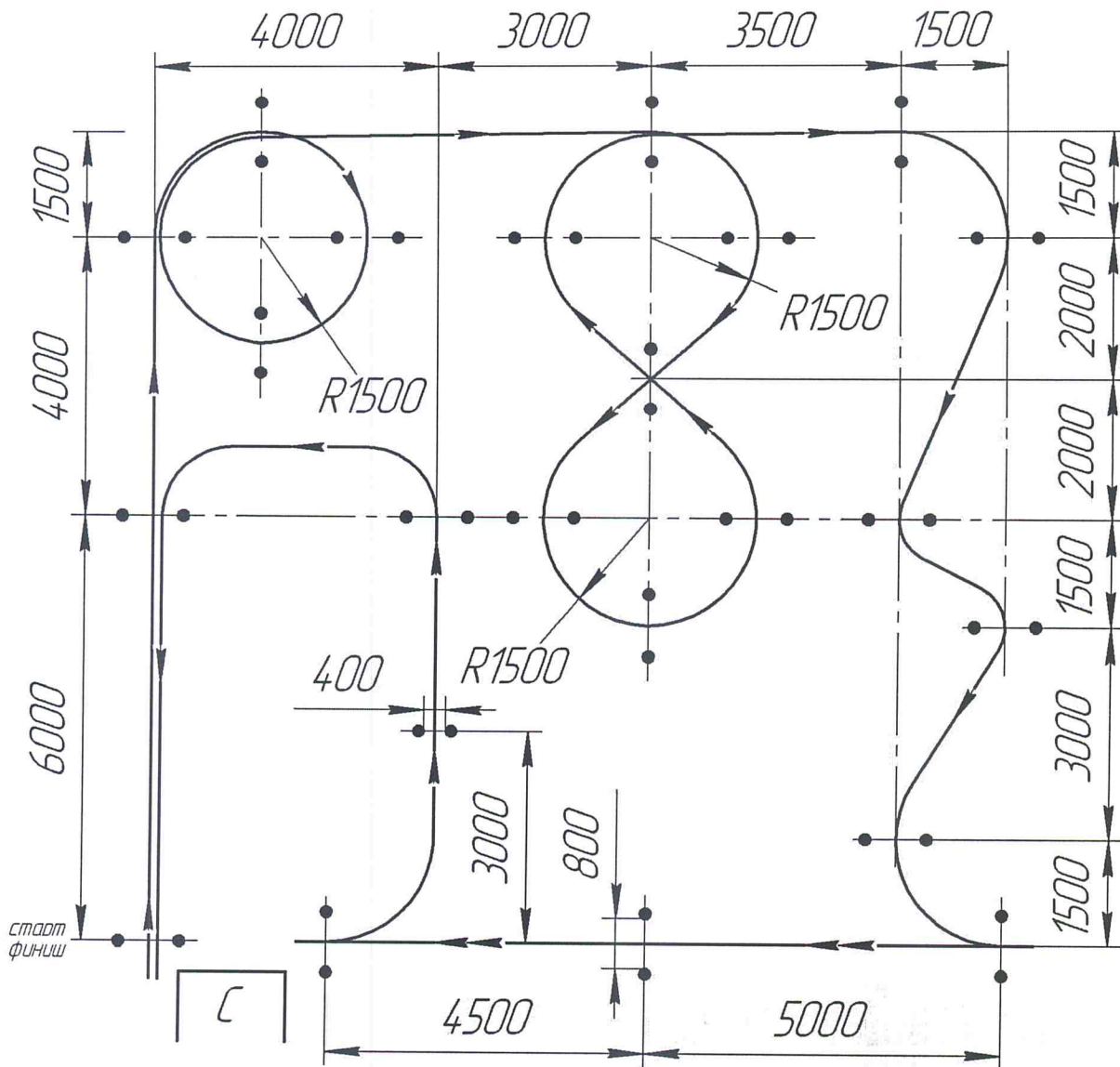
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ года

\_\_\_\_\_   
подпись

\_\_\_\_\_   
ФИО



СХЕМА ДИСТАНЦИИ ДЛЯ АВТОМОДЕЛЕЙ КЛАССА РЦБ



- $\square$  - место участника
- $\blacktriangleright$  - движение модели
- $\blacktriangleleft$  - движение модели задним ходом