

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Министра образования
Омской области
Л.Н. Жукова
«8» декабря 2021 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
об областных зимних соревнованиях по автомодельному спорту
«Ледяной приз»**

Областные зимние соревнования по автомодельному спорту «Ледяной приз», проводимые ежегодно с 1968 года, являются соревнованиями моделей с воздушным винтом (аэросани), запуски которых проводятся на специальной ледяной площадке (кордодроме). Перед началом соревнований техническая комиссия оценивает качество исполнения автомоделей, масштабность, техническую грамотность изготовления, соответствие требованиям правил соревнований. Главная цель каждого участника соревнований – проехать 8 кругов дистанции в 500 метров с наибольшей скоростью.

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение об областных зимних соревнованиях по автомодельному спорту «Ледяной приз» (далее – положение, соревнования) определяет порядок их организации и проведения.

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

1.3. Для подготовки и проведения соревнований создается организационный комитет.

1.4. 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.

1.5. Методическое обеспечение соревнований осуществляется специалистами БУ ДО «Областная СЮТ».

2. Цель и задачи соревнований

2.1. Цель – развитие автомодельного спорта в Омской области.

2.2. Задачи:

- стимулировать интерес обучающихся к углубленному изучению техники и технологий;

- отобрать кандидатов в сборную команду по автомодельному спорту Омской области;

- содействовать обмену педагогическим опытом по развитию творческих способностей обучающихся, проектированию, использованию современных технологий изготовления и испытания моделей различных классов.

3. Условия проведения соревнований

3.1. В соревнованиях принимают участие обучающиеся, представляющие образовательные организации всех типов и видов, расположенных на территории Омской области, в возрасте от 10 до 18 лет включительно.

3.2. Соревнования проводятся в 2 этапа:

- 1-й этап – внутриучрежденческий – до 22 декабря 2021 года;
- 2-й этап – областной – с 21 по 23 января 2022 года.

В областном этапе принимают участие победители и призеры 1-го этапа соревнований.

4. Состав команды

4.1. Областной этап соревнований проводится с раздельным 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.

4.2. Команды II группы имеют право подать заявку для участия в соревнованиях среди команд I группы, обучающиеся выступают в составе только одной группы, в которой заявлена команда.

4.3. В состав команд I и II групп входят участники со следующими классами моделей аэросаней:

- АС-1 – гоночная модель с двигателем до 1,5 куб. см;
- АС-2 – гоночная модель с двигателем до 2,5 куб. см;
- АК-1 – модель «объемная копия» с двигателем до 1,5 куб. см;
- АК-2 – модель «объемная копия» с двигателем до 2,5 куб. см.

4.4. В личном зачете участники могут выступить с моделями классов:

- АС-1–стандарт – гоночная модель с двигателем до 1,5 куб. см;
- К – контурная модель с двигателем до 2,5 куб. см (возраст участника – до 15 лет);
- АК-2–стандарт – модель, изготовленная из деревянного конструкторского набора.

4.4. Каждому участнику разрешается представлять дополнительно к основной одну запасную модель (кроме моделей-копий и моделей-полукопий). В зачет идет лучший результат, показанный участником, при равенстве учитывается результат, показанный во второй попытке.

4.5. Каждый участник имеет право выступать с любым количеством моделей разных классов (в командный зачет засчитывается результат одного

5. Порядок проведения соревнований

5.1. Соревнования проводятся в соответствии с Правилами соревнований по автомодельному спорту, утвержденными общероссийской общественной организацией «Федерация автомодельного спорта России» в 2012 году, Техническим регламентом, утвержденным общероссийской общественной организацией «Федерация автомодельного спорта России» в 2013 году.

5.2. Соревнования кордовых моделей проводятся на дистанции 500 метров (8 кругов).

Примечание: за каждый километр скорости моделям-копиям начисляется 1 балл (с точностью до 0,01).

5.3. Каждому участнику даются две попытки по три минуты на каждую модель.

5.4. Спортсмены, выступающие с моделями-копиями, для доказательства точности копирования представляют судейской коллегии опубликованные в печати чертежи, рисунки, фотоснимки аэросаней прототипов.

5.5. Организатор соревнований обеспечивает моделистов стартовым оборудованием.

5.6. Участники соревнований обязаны использовать топливо следующего состава:

- для дизельных ДВС – кастровое масло – 22%, керосин – 45%, эфир – 33%;

- для калильных ДВС – метanol – 80%, кастровое масло – 20%.

5.7. Судейская коллегия имеет право в любой момент взять у участника соревнований топливо на проверку. В случае обнаружения топлива несоответствующего состава, результат спортсмена в данном классе аннулируется. Команде, которую представляет участник, назначается штраф в размере 50% от набранных командой очков.

6. Требования к моделям

6.1. На модели разрешается устанавливать любые микродвигатели внутреннего сгорания (кроме классов АС-1–стандарт и контурных моделей).

6.2. На модели класса АС-1–стандарт разрешается устанавливать только микродвигатель МК-17, на контурную модель – дизельный двигатель объемом до 2,5 куб. см.

6.3. Контурные модели-полукопии должны иметь контур (силуэт аэросаней). Контурные модели должны быть выполнены с соблюдением масштаба, иметь качественную окраску и необходимый комплект деталей.

6.3.1. В баллах модели-полукопии не оцениваются. В масштабе выполняются следующие размеры:

- а) длина кузова;
- б) высота кузова;
- в) длина лыжи;

Для подтверждения масштаба спортсменом предоставляются чертежи.

6.4. Требования к классу моделей АК-2–стандарт:

- модель должна быть изготовлена из конструктора для технического творчества «Кордовая модель аэросаней КМ-4 под двигатель внутреннего сгорания КМД – 2,5», автор и разработчик Кипер В.П.;
- допускается использование микродвигателя КМД – 2,5 (другой микродвигатель применять не разрешается);
- в конструкцию модели и микродвигателя (за исключением диффузора) изменения вносить запрещено.

6.5. На модели наносятся следующие обозначения: номер, инициалы участника. Номер наклеивается во время проведения технической комиссии.

7. Подведение итогов соревнований

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

7.2. По итогам соревнований определяются победители и призеры:

- первенства Омской области среди команд I группы;
- первенства Омской области среди команд II группы;
- личного первенства Омской области в каждом классе моделей (раздельно для I и II групп).

7.3. Победители и призеры соревнований в каждом классе моделей определяются по результату лучшей попытки из двух заездов.

7.3.1. При равенстве результатов у нескольких спортсменов учитывается сумма 2-х попыток, при одинаковой сумме для определения призовых мест назначается перезаезд, остальные участники получают одинаковые места.

7.4. Командное первенство определяется по наибольшей сумме очков, набранных участниками команды в зачетных классах моделей.

7.4.1. Если в команде выступает несколько спортсменов с моделями одного класса, то для командного зачета берутся лучшие из показанных членами команды результаты.

7.5. Очки для командного зачета начисляются следующим образом:

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	20	20 место	1

7.5.1. При равенстве очков у двух или нескольких команд предпочтение отдается команде, участники которой имеют большее количество 1-х, 2-х, 3-х и т.д. мест в личном зачете.

7.6. Итоги командного первенства I группы подводятся по лучшим результатам четырех классов моделей.

7.7. Итоги командного первенства II группы подводятся по лучшим результатам трех классов моделей.

7.8. При результате, превышающем рекорд Омской области в каждом классе, дополнительно начисляется 200 очков.

7.9. Победитель (1-е место) соревнований в класс моделей АС-1-стандарт, I группа, достигший возраста 14 лет на момент проведения мандатной комиссии, может быть номинирован на соискание Премии Губернатора Омской области обучающимся образовательных организаций в 2022 году.

7.10. Победители и призеры соревнований в возрасте от 14 лет и старше получают право на участие в областном слете «Способная и талантливая молодежь – наше будущее» в 2022 году, в номинации «Юный изобретатель».

7.11. Итоги соревнований утверждаются распоряжением Министерства образования Омской области.

8. Награждение победителей и призеров соревнований

8.1. Победители (1-е место) и призеры (2-е и 3-е места) соревнований в командном первенстве в каждой группе награждаются дипломами Министерства образования Омской области и памятными кубками.

8.2. Победители (1-е место) и призеры (2-е и 3-е места) соревнований в личном первенстве Омской области в каждом классе моделей награждаются дипломами Министерства образования Омской области, медалями.

8.3. Спортсмен, установивший новый рекорд Омской области, награждается дипломом Министерства образования Омской области.

9. Информационное освещение соревнований

9.1. Положение о проведении соревнований и итоги проведения размещаются на сайте БУ ДО «Областная СЮТ» <https://oblsut55.ru> в разделе «Областные мероприятия».

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

10. Вызов и обеспечение участников

10.1. Предварительные заявки на участие в соревнованиях направляются на почтовый адрес БУ ДО «Областная СЮТ»: 644024, г. Омск, ул. Почтовая, д. 38, или электронный адрес: metod28@yandex.ru в срок до 23 декабря 2021 года.

10.3. Именные заявки на участие в соревнованиях (приложение № 2) направляются на электронный адрес: metod28@yandex.ru в срок до 18 января 2022 года.

10.4. Выезд команд на областной этап осуществляется только по вызову оргкомитета.

10.5. Руководитель команды должен иметь:

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

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

- средства индивидуальной защиты (медицинская маска).

10.6. Участникам необходимо иметь:

- заявление на использование персональных данных (приложения № 3 или № 4);

- нагрудную эмблему своей команды.

11. Финансирование расходов на проведение соревнований

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

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

12. Дополнительные условия

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

Приложение № 1

В оргкомитет
областных зимних соревнований
по автомодельному спорту
«Ледяной приз»

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

Приложение № 2

ЗАЯВКА

(полное наименование учреждения по Уставу)
просит включить в число участников областных зимних соревнований по
автомодельному спорту «Ледяной приз» команду в составе:

№ п/п	ФИО участника	Число, месяц, год рождения	Класс модели	Зачет	Разряд

Руководитель команды

ФИО

Руководитель
образовательной организации

подпись

ФИО

МП

Приложение № 3

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 зимних соревнований по автомодельному спорту «Ледяной приз» - 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.

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 отзоваться настоещее 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

Приложение № 4

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

Я, _____,
(ФИО родителя (законного представителя) полностью)
проживающий(ая) по адресу: _____,
паспорт 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 зимних соревнований по автомодельному спорту «Ледяной приз» - 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: фамилия, имя, отчество; дата рождения.

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 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 в съемках ТРК, дальнейшее использование материала для создания программ и трансляции их в эфире.

Согласие на обработку персональных данных 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 оператор базы персональных данных не подтвердит достоверность дипломов.

«___» 20 ___ года

подпись

ФИО