

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Министра образования
Омской области
Л.Н. Жукова
«16 декабря» 2020 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об областных зимних соревнованиях по автомоделльному спорту «Ледяной приз»

Областные зимние соревнования по автомоделльному спорту «Ледяной приз», проводимые ежегодно с 1968 года, являются соревнованиями моделей с воздушным винтом (аэросани), запуски которых проводятся на специальной ледяной площадке (кордроме). 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 автомоделльному 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 проведения соревнований создается организационный комитет.

1.4. Организационный комитет соревнований:

- формирует состав судейской коллегии соревнований;
- контролирует подготовку и проведение соревнований;
- анализирует и обобщает итоги соревнований;
- готовит материалы о соревнованиях для средств массовой информации.

1.5. Состав судейской коллегии формируется из числа судей-общественников, имеющих судейскую категорию, педагогических работников образовательных организаций Омской области, воспитанников автомоделльной лаборатории.

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

2. Цель и задачи соревнований

2.1. Цель – развитие автомоделльного спорта в Омской области.

2.2. Задачи:

- стимулировать интерес обучающихся к углубленному изучению техники и технологий;
- отобрать кандидатов в сборную команду по автомоделльному 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 20 января 2021 года;
- 2-й этап – областной – с 31 января по 5 февраля 2021 года.

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

4. Состав команды

4.1. Областной этап соревнований проводится 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.

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

полукопий). В зачет идет лучший результат, показанный участником, при равенстве учитывается результат, показанный во второй попытке.

4.5. Каждый участник имеет право выступать в двух разных классах моделей (в командный зачет засчитывается результат одного класса, указанного в заявке, как командный).

5. Порядок проведения соревнований

5.1. Соревнования проводятся в соответствии с Правилами соревнований по автомоделному спорту, утвержденными общероссийской общественной организацией «Федерация автомоделного спорта России» в 2012 году, Техническим регламентом, утвержденным общероссийской общественной организацией «Федерация автомоделного 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 – касторовое масло – 22%, керосин – 45%, эфир – 33%;

– для калильных ДВС – метанол – 80%, касторовое 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

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

- а) длина кузова;
- б) высота кузова;
- в) длина лыжи;
- г) колея парных лыж.

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 микродвигателя (за исключением диффузора) изменения вносить запрещено.

- участие в этом классе личное, принимают участие моделисты из I и II группы вместе.

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

7. Подведение итогов соревнований

7.1. 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), кроме класса АК-2 стандарт.

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

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

7.3. Подведение итогов в классе моделей АК-2 стандарт.

7.3.1. Зачет для I и II группы общий.

7.3.2. В классе моделей АК-2 стандарт победители и призеры будут определены в двух дисциплинах.

- победитель и призеры определяются по наивысшей скорости в одном лучшем из двух заездов;

- победитель и призеры определяются по наименьшему абсолютному отклонению от заявленной скорости в одном лучшем из двух заездов (не принимаются к зачету результаты моделей участников занявших 1 – 3 место в дисциплине на наивысшую скорость).

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	30	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 классе моделей АС-1, II группа, достигший возраста 14 лет на момент проведения мандатной комиссии, может быть номинирован на соискание Премии Губернатора Омской области обучающимся образовательных организаций в 2021 году.

7.10. 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, план проведения и итоги размещаются на сайте БУ ДО «Областная СЮТ» (<https://oblsut55.ru> в разделах «Областные мероприятия», «Новости»).

9.2. Контактное лицо: Милищенко Виктория Валерьевна, заведующий отделом, г. Омск, ул. Почтовая, д. 38, каб. № 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 14 января 2021 года.

10.2. Форма заявки (приложение № 1).

10.3. Именные заявки на участие в соревнованиях (приложение № 2) направляются на электронный адрес: metod28@yandex.ru в срок до 26 января 2021 года.

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

10.5. Руководитель команды должен иметь:

- именную заявку, утвержденную командировающей организацией;
- копию приказа о возложении ответственности за жизнь и здоровье детей в пути следования и во время соревнований.

10.6. Участникам необходимо иметь:

- копию паспорта или свидетельства о рождении;
- заявления на использование персональных данных (приложения №№ 3, 4);
- нагрудную эмблему своей команды.

11. Финансирование расходов на проведение соревнований

11.1. Финансирование расходов на проведение соревнований осуществляется за счет средств областного бюджета, спонсорской помощи организаций, предприятий и частных лиц.

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

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 двух недель до начала соревнований.

В оргкомитет
областных зимних соревнований
по автомоделльному 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

ЗАЯВКА

(полное наименование учреждения по Уставу)

просит включить в число участников областных зимних соревнований по автотомодельному 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

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

Я, _____,
(ФИО родителя (законного представителя) полностью)

проживающий(ая) по _____,

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 по автомобильному 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 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

« ____ » _____ 20 ____ года

подпись

ФИО

Приложение № 4

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

Я, _____,
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 соревнований по автотельному 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