



## Регламент областных соревнований по ракетомоделизму среди обучающихся

- 1. Настоящий Регламент составлен в соответствии с Положением об областном Первенстве по модельным направлениям технического творчества среди обучающихся (далее именуются соревнования). Регламент определяет порядок подготовки и проведения областных соревнований по ракетомоделизму среди обучающихся.
- 2. Непосредственное проведение соревнований возлагается на судейскую коллегию, утвержденную Оргкомитетом соревнований.
- 3. Соревнования проводятся с 30 мая 2015 года на базе муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования детей Детско юношеская спортивная школа по техническим видам спорта города Челябинска.
  - 4. План проведения соревнований:
  - 09.00 10.30 прибытие, регистрация участников;
  - 10.30 10.50 открытие соревнований;
  - 11.00 14.00 проведение соревнований;
  - 14.00 15.00 подведение итогов, награждение победителей.
  - 5. Состав делегации участников соревнований 5 человек:
  - 1) тренер- руководитель или педагог-руководитель (не моложе 21 года);
  - 2) судья (иметь при себе секундомер и судейское удостоверение);
  - 3) участник с моделью S3A 1 человек;
  - 4) участник с моделью S6A 1 человек;
  - 5) участник с моделью S7 1 человек.
- 6. Каждый участник может выступать за команду только в одном классе моделей, на личное первенство участники допускаются без ограничений.
- 7. Делегация может выставить более одной команды обязательным указанием в именной заявке, какая из команд участвует в розыгрыше общекомандного места.

- 8. Делегация, не предоставившая судью, к участию в командном первенстве не допускается.
  - 9. Правила проведения и технические требования к моделям:
- 1) Соревнования проводятся в соответствии с «Правилами проведения соревнований, установления и регистрации рекордов, рекомендации для судейства и организации соревнований по авиамодельному спорту в классе S моделей ракет в России» действующие с 2014 года.
- 2) соревнования в классе моделей S7 проводятся в соответствии с региональными Правилами проведения соревнований, утвержденными Председателем Комитета по моделям ракет S Челябинской области (приложение 1).
  - 10. Техническое обеспечение соревнований

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования детей Детско-юношеская спортивная школа по техническим видам спорта города Челябинска обеспечивает подготовку места проведения соревнований, медицинское обеспечение, формирование судейской коллегии, проведение мандатной комиссии, подготовку стартового оборудования и документации секретариата (по согласованию).

#### 11. Меры безопасности:

Руководитель команды лично несет ответственность за жизнь и здоровье детей в пути следования к месту проведения соревнований и обратно и во время проведения соревнований.

Проведение тренировочных запусков в местах, не предназначенных для этой цели, запрещается.

- 12. Перечень документов, предоставляемых при регистрации делегаций:
- приказ о командировании с назначением руководителя команды, ответственного за жизнь и здоровье детей, заверенный подписью руководителя и печатью командирующей организации;
  - именная заявка участников (приложение 1);
  - медицинский допуск обучающихся к соревнованиям;
- копии паспорта, ИНН, страхового пенсионного свидетельства тренераруководителя и судьи;
  - свидетельства о рождении или паспорта участников;
- согласие на обработку персональных данных от судей, педагогаруководителя, учащихся, подписанное их родителями или законными представителями, разрешение на использование изображения и информации (приложение 2).
- 13. Команды, не выполнившие условия регистрации, к участию в соревнованиях не допускаются.
- 14. В случае изменений в порядке и сроках проведения соревнований участники соревнований будут проинформированы дополнительно.
- 15. Для участия в соревнованиях в адрес оргкомитета (г. Челябинск, ул. Воровского, 36а, ГБОУ ДОД «Областной Центр дополнительного образования детей», тел.: 8(351) 232-14-22, E-mail: ocdod@mail.ru), необходимо до 20 мая 2015 года предоставить заявку (приложение 1).
- 16. Результаты в личном первенстве определяются в соответствии с «Правилами проведения соревнований, установления и регистрации рекордов,

рекомендации для судейства и организации соревнований по авиамодельному спорту в классе S моделей ракет в России» действующие с 2014 года.

- 17. Командный зачет определяется по наименьшей сумме мест, занятых участниками команды в каждом классе моделей.
- 18. Основанием для награждения победителей и призеров соревнований служит заключение Главной судейской коллегии, оформленное протоколами личного и командного зачетов, по каждому классу моделей.
- 19. Победители (первое место) и призеры (второе и третье место) соревнований в личном и командном зачетах в каждом классе моделей награждаются дипломами и призами. Остальные участники соревнований награждаются свидетельствами.
- 20. Оплата проезда участников к месту проведения соревнований и обратно, питание и проживание осуществляются за счет командирующих организаций.
- 21. Дополнительная информация по телефону 83519033680, Латышев Аркадий Юрьевич.

#### ПРИЛОЖЕНИЕ 1

## к Регламенту о проведении областных соревнований по ракетомоделизму среди обучающихся

В Оргкомитет по проведению соревнований

#### ИМЕННАЯ ЗАЯВКА

| Просим допустить к участию в соревнованиях делегацию |  |
|--|--|
| в следующем составе:                                 |  |

| $N_{\underline{0}}$ | Команда  | Фамилия,  | Дата      | Спортивный | Класс  | Опознавательные |
|---------------------|----------|-----------|-----------|------------|--------|-----------------|
|                     |          | Имя,      | рождения  | разряд     | модели | знаки           |
|                     |          | Отчество  | участника |            |        | модели          |
|                     |          | участника |           |            |        |                 |
|                     |          |           |           |            |        |                 |
|                     |          |           |           |            |        |                 |
|                     |          |           |           |            |        |                 |
|                     |          |           |           |            |        |                 |
|                     |          |           |           |            |        |                 |
|                     |          |           |           |            |        |                 |
|                     | Лич∖перв |           |           |            |        |                 |
|                     |          | _         |           |            |        |                 |
|                     | судья    |           |           | категория  |        | № судейск.      |
|                     | судья    |           |           | категория  |        | № судейск.      |

| Тренером-представи  | ителем команды |         |        |
|---------------------|----------------|---------|--------|
| назначается         |                |         |        |
|                     |                |         |        |
|                     |                |         |        |
| _                   |                |         |        |
| Руководитель        |                |         |        |
| образовательной орг | ганизации      |         |        |
| -                   | М.П.           | полпись | Ф.И.О. |

#### ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к Регламенту о проведении областных соревнований по ракетомоделизму среди обучающихся

#### Согласие на обработку персональных данных педагога (тренера-руководителя)

| Я,  |
|---|
| фамилия, имя, отчество  |
| проживающий (ая) по адресу,,  |
| место регистрации   |
| Серия Номер   |
| выдан   |
| дата выдачи выражаю свое согласие на обработку следующих                                  |
| моих персональных данных: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата, место рождения, адрес |
| регистрации, образование, профессия, место работы, должность, и любая иная информация     |
| относящаяся к моей личности, доступная или известная в любой конкретный момент            |
| времени (далее - персональные данные) Муниципальным бюджетным учреждением                 |
| дополнительного образования детей Детско – юношеской спортивной школой по                 |
| техническим видам спорта города Челябинска (директор В.А.Ульянов, адрес: г. Челябинск     |
| ул. Рождественского,6) (далее - оператор) для оформления всех необходимых документов      |
| требующихся в процессе подготовки и проведения областных соревнований по                  |
| ракетомоделизму среди обучающихся, путем сбора, систематизации, накопления, хранения      |
| использования, распространения (в том числе передачи), обезличивания, а также на          |
| уточнение (обоснованное изменение), блокирование, уничтожение и осуществление иных        |
| действий с моими персональными данными с учетом действующего законодательства как         |
| ручным, так и автоматизированным способами на срок с 30 мая 2015 года до истечения        |
| сроков хранения соответствующей информации или документов, содержащих информацию с        |
| персональными данными, установленных оператором.  |
| Я оставляю за собой право в случае неправомерного использования предоставленных           |
| данных согласие отозвать, предоставив в адрес оператора письменное заявление.             |
| Настоящим я подтверждаю, что в случае необходимости предоставления                        |
| персональных данных для достижения указанных выше целей третьим лицам, оператор           |
| вправе в необходимом объеме раскрывать для совершения вышеуказанных действий              |
| информацию обо мне лично (включая мои персональные данные) таким третьим лицам, их        |
| агентам и иным уполномоченным лицам, а также предоставлять таким лицам                    |
| соответствующие документы, содержащие такую информацию, для обработки персональных        |
| данных на основании настоящего согласия.  |
| данных на основании настоящего согласия.  |
|   |
| <br>дата  |
| дити  |
|   |
| подпись фамилия, имя, отчество  |

#### Согласие на обработку персональных данных совершеннолетнего

| Я,   |
|--|
| фамилия, имя, отчество   |
| проживающий (ая) по адресу,  |
| серия номер  |
| наименование документа, удостоверяющего личность   |
| выдан дата выдач   |
| выражаю свое согласие на обработку следующих мои   |
| персональных данных: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата, место рождения, адре  |
| регистрации, образование, место учебы и любая иная информация, относящаяся к мое   |
| личности, доступная или известная в любой конкретный момент времени (далее   |
| персональные данные) Муниципальным бюджетным учреждением дополнительного   |
| образования детей Детско – юношеской спортивной школой по техническим видам спорт  |
| города Челябинска (директор В.А.Ульянов, адрес: г. Челябинск, ул. Рождественского, б   |
| (далее - оператор) для оформления всех необходимых документов, требующихся в процесс   |
| подготовки и проведения областных соревнований по ракетомоделизму среди обучающихся  |
| путем сбора, систематизации, накопления, хранения, использования, распространения (в тог   |
| числе передачи), обезличивания, а также на уточнение (обоснованное изменение)  |
| блокирование, уничтожение и осуществление иных действий с моими персональными  |
| данными с учетом действующего законодательства как ручным, так и автоматизированным способами на срок с 30 мая 2015 года до истечения сроков хранения соответствующего |
| информации или документов, содержащих информацию с персональными данными   |
| установленных оператором.  |
| Я оставляю за собой право в случае неправомерного использования предоставленны   |
| данных согласие отозвать, предоставив в адрес оператора письменное заявление.  |
| Настоящим я подтверждаю, что в случае необходимости предоставлени  |
| персональных данных для достижения указанных выше целей третьим лицам, операто   |
| вправе в необходимом объеме раскрывать для совершения вышеуказанных действи  |
| информацию обо мне лично (включая мои персональные данные) таким третьим лицам, и  |
| агентам и иным уполномоченным лицам, а также предоставлять таким лицам   |
| соответствующие документы, содержащие такую информацию, для обработки персональны  |
| данных на основании настоящего согласия.   |
|  |
|  |
|  |
|  |
| дата   |
|  |
|  |
|  |
| /  |
| подпись фамилия, имя, отчество   |

## Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего (до 18 лет)

| R,  |
|---|
| фамилия, имя, отчество - мать, отец, опекун и т.д. проживающий(ая) по адресу              |
| место регистрации   |
| серия номер   |
| наименование документа, удостоверяющего личность  |
| выдан   |
| дата выдачи, выражаю свое согласие на обработку   |
| персональных данных   |
| фамилия, имя, отчество несовершеннолетнего  |
| чьим законным представителем я являюсь, а также моих следующих персональных данных:       |
| фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата, место рождения, адрес регистрации, образование, |
| профессия, место работы, должность, место учебы и любая иная информация обо мне лично     |
| и относящаяся к личности, официальным представителем которой я являюсь, доступная или     |
| известная в любой конкретный момент времени (далее - персональные данные)                 |
| Муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования детей Детско –            |
| юношеской спортивной школой по техническим видам спорта города Челябинска (директор       |
|   |
| В.А.Ульянов, адрес: г. Челябинск, ул. Рождественского, б) (далее – оператор), для         |
| оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе подготовки и               |
| проведения областных соревнований по ракетомоделизму среди обучающихся,, путем сбора,     |
| систематизации, накопления, хранения, использования, распространения (в том числе         |
| передачи), обезличивания, а также на уточнение (обоснованное изменение), блокирование,    |
| уничтожение и осуществление иных действий с персональными данными личности,               |
| официальным представителем которой я являюсь, с учетом действующего законодательства      |
| как ручным, так и автоматизированным способами на срок с 30 мая 2015 года до истечения    |
| сроков хранения соответствующей информации или документов, содержащих информацию с        |
| персональными данными, установленными оператором.   |
| Я оставляю за собой право в случае неправомерного использования предоставленных           |
| моих и персональных данных личности, официальным представителем которой я являюсь,        |
| согласие отозвать, предоставив в адрес оператора письменное заявление.                    |
| Настоящим я подтверждаю, что в случае необходимости предоставления                        |
| персональных данных личности, официальным представителем которой я являюсь, для           |
| достижения указанных выше целей третьим лицам оператор вправе в необходимом объеме        |
| раскрывать для совершения вышеуказанных действий информацию обо мне лично (включая        |
| мои персональные данные), о личности (включая персональные данные), официальным           |
|   |
| представителем которой я являюсь, таким третьим лицам их агентам и иным                   |
| уполномоченным лицам, а также предоставлять таким лицам соответствующие документы,        |
| содержащие такую информацию, для обработки персональных данных на основании               |
| настоящего согласия.  |
|   |
| дата  |
|   |
| /   |
| подпись представителя несовершеннолетнего фамилия, имя, отчество                          |

#### Разрешение на использование изображения и информации

| Я (мы)  |   |   |  |  |
|---|---|---|--|--|
|   |   |   |  |  |
| (D)   | РИО родителей / законных  | представителей, паспортны   | е данные, адрес проживания)  |  |
| Разрешаю(-ем),  | являясь   | законным  | представителем   | ребенка  |
|   |   | (ФИО ребенка полностью)   |  |  |
| -   | «Областной Цен<br>су моего (нашего)   | тр дополнительно ребенка и исполь   | у учреждению допо<br>эго образования детей»<br>зовать эти фото и видео   | •  |
| 1. Я (мы) видеоматериалов, а во внутренних и вн связанных с ГБОУД момента подписани                       | безвозмездно д также информац ешних коммуник ІОД «Областной з данного разреш  | даю (-ем) разрег<br>ионных материало<br>ациях и /или комм<br>Центр дополнител<br>ения.                      | шение на использовани<br>в с участием моего (наш<br>верческих, рекламных и г<br>ьного образования детей»<br>опированы, представлень  | его) ребенка промо целях,<br>р, на 3 года с              |
| достоянием общест способом, в частнос Интернет, каталогах   | венности или ада<br>ти в рекламных б<br>к, постерах, промо  | птированы для ис<br>уклетах и во всех о<br>статьях, рекламн   | пользованы, представлень пользования любыми СМ СМИ, ТВ, кинофильмах, вых кампаниях и т.д. при репутед достоинству и репут  | ИИ и любым видео, в сети условии, что                    |
| настоящим дать ор обязательством, кот использования, вы обстоятельствам, от В случае во толкованием и/или | ганизатору мерогорое может огран<br>слючая получен<br>глюбой организац<br>зникновения люб<br>реализацией дан<br>добиться дружес | приятия разрешени ничить или каким-, ия любого запраии. Бых трудностей и ного разрешения, ского урегулирова | о, что в полной мере обла<br>не и что я не связан (-а)<br>пибо образом помешать то<br>роса или соглашения,<br>пли спорных ситуаций,<br>я (мы) сделаю всё от<br>ания с организатором мо<br>ощей юрисдикции. | каким-либо сакому праву сообразно связанных с меня (нас) |
| Дата  |   |   |  |  |
| Подпись   | (   | I UMI OTYPCTRO - D  | OTHOCTHO )   |  |

#### ПРИЛОЖЕНИЕ

# к Регламенту о проведении областных соревнований по ракетомоделизму среди обучающихся

| Показатели стендовой оценки модели класса S7                             | Количество |
|--|------------|
|  | ОЧКОВ      |
| Базовый коэффициент:   |            |
| Для ракет типа:  |            |
| - Bumper, Космос, Зенит, Интеркосмос, ГИРД                               | 100        |
| - Ariane, Delta, Saturn, Союз, Протон, Восход, Восток                    | 200        |
| Конфигурация   |            |
| Степень отличия модели – копии от конфигурации: цилиндр с коническим     | 0 - 20     |
| верхом и оперением (подсчёт количества переходов между конусом и         |            |
| цилиндром)   |            |
| Внешние компоненты   |            |
| Число и сложность внешних компонентов модели – копии, включая            | 0 - 20     |
| оперение, переходники, адаптеры между ступенями, обтекатели, ускоритель, |            |
| стартовые бугели, антенны, и т.д.  |            |
| Детализация  |            |
| Количество отдельных деталей на корпусе модели                           | 0 - 20     |
| Мастерство изготовления  |            |
| Отсутствие видимых составов клея, края и границы модели должны быть      | 0 - 20     |
| чёткими, плоские поверхности – плоские, наличие симметрии модели         |            |
| «Оригинальность»:  |            |
| - для прототипа одного вида на соревновании                              | 20         |
| - две модели того же самого прототипа                                    | 10         |
| - три модели того же самого прототипа                                    | 0          |

| Показатели оценки полёта модели класса S7                          | Количество |
|--|------------|
|  | очков      |
| Реализм старта   |            |
| По сравнению с прототипом - старт резкий или плавный.              | 0 - 10     |
| Полёт  |            |
| Реализм полёта (полёт вертикальный, без разворота против ветра или | 0 - 20     |
| отклонения от стартового устройства, отсутствие вращение – для не  |            |
| вращающихся прототипов, стабильный полёт без колебаний).           |            |
| Специальные эффекты  |            |
| Демонстрация моделью каких-либо специальных эффектов:              | 20         |
| - отделение космического корабля и ускорителей, запуск космических |            |
| зондов, выброс спутников, выполнение команд по радио и т.д.        |            |
| Специальные эффекты могут повторять только действие прототипа.     |            |
| Ступени  |            |
| За каждое успешное отделение ступени по прототипу.                 | 20         |
| За одноступенчатую модель очки не начисляются.                     |            |
| Возвращение  |            |
| Раскрытие системы спасения на основных частях модели:              |            |

| - одна лента,<br>- один парашют.                           | 10<br>20 |
|--|----------|
| Не запуск  |          |
| Нет запуска модели до команды «Отбой». Высчитываются очки. | - 10     |