



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ
ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

19 февраля 2016 г.
г. Орёл

№ 221

О проведении областных соревнований авиаконструкторов

В целях популяризации авиамоделизма, выявления лучших авиамodelистов среди обучающихся образовательных организаций Орловской области, реализации основного мероприятия 7.3 «Создание условий для выявления, развития и поддержки талантливых детей и молодёжи» подпрограммы 7 «Развитие воспитательной работы в образовательных организациях Орловской области» государственной программы Орловской области «Образование в Орловской области (2013-2020 годы)» п р и к а з ы в а ю:

1. Управлению профессионального образования и воспитательной работы (А. В. Волобуев), бюджетному учреждению Орловской области дополнительного образования «Центр детского (юношеского) технического творчества, туризма и экскурсий» (О. А. Балакин) провести областные соревнования авиаконструкторов 26 февраля 2016 года.

2. Управлению финансового планирования, учёта и отчётности (И. В. Коростелева) обеспечить перечисление финансовых средств бюджетному учреждению Орловской области дополнительного образования «Центр детского (юношеского) технического творчества, туризма и экскурсий» (О. А. Балакин) согласно приложению 4 в соответствии с Соглашением о порядке и условиях предоставления субсидий на иные цели от 12 января 2016 года № 62/П470372070/5709 по мере поступления средств из областного бюджета.

3. Утвердить:

3.1. Положение о проведении областных соревнований авиаконструкторов (приложение 1).

3.2. Состав оргкомитета областных соревнований авиаконструкторов (приложение 2).

3.3. Состав судейской коллегии областных соревнований авиаконструкторов (приложение 3).

3.4. Расходы на проведение областных соревнований авиаконструкторов (приложение 4).

4. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника управления профессионального образования и воспитательной работы Департамента образования Орловской области А. В. Волобуева.

Член Правительства
Орловской области – руководитель
Департамента образования
Орловской области



Т. А. Шевцова

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении областных соревнований авиаконструкторов

1. Цели и задачи областных соревнований авиаконструкторов

Областные соревнования авиаконструкторов (далее – соревнования) проводятся в целях популяризации авиамоделизма, повышения интереса авиамоделистов-школьников к изучению конструкции и эксплуатации авиамodelей, выявления лучших авиамоделистов среди обучающихся образовательных организаций Орловской области, оказания методической помощи руководителям объединений авиамodelьного спорта в организации и проведении соревнований.

2. Дата и место проведения соревнований

2.1. Соревнования проводятся 26 февраля 2016 года в бюджетном учреждении Орловской области дополнительного образования «Центр детского (юношеского) технического творчества, туризма и экскурсий» по адресу: г. Орел, ул. Новосильская, 47.

2.2. Начало соревнований в 10.00.

3. Участники, порядок и условия проведения соревнований

3.1. В соревнованиях могут принять участие обучающиеся авиамodelьных объединений образовательных организаций города Орла и Орловской области.

3.2. Предварительные заявки на участие команды в соревнованиях подаются в устной форме по тел. 8 (4862) 55-25-68 или по электронной почте sutorel@yandex.ru.

3.3. Регистрация участников проводится непосредственно перед началом соревнований. По прибытии руководитель команды должен представить в судейскую коллегию следующие документы:

копию приказа на командирование с назначением тренера-руководителя команды, отвечающего за жизнь и здоровье детей, за подписью руководителя командирующей организации, заверенную печатью;

именную заявку (приложение к Положению) на участие в соревнованиях за подписью руководителя и заверенную печатью;

копии свидетельства о рождении или паспорта участников;

командировочное удостоверение.

Без соответствующих документов участники к соревнованиям не допускаются.

Расходы на проезд участников соревнований несут командирующие организации.

3.4. Соревнования проводятся в личном и командном зачете, двух возрастных категориях:

младшие юноши – до 13 лет включительно;

старшие юноши – с 14 до 18 лет включительно.

Состав команды от каждой организации: один руководитель, 3 участника – 2 в младшей группе (до 13 лет включительно) и 1 в старшей (от 14 до 18 лет включительно).

Если в штате организации два и более педагога авиамodelьных объединений, то каждый из них может выставить свою команду (разрешается от одного руководителя две команды), количество участников в личном зачете не ограничено.

Руководитель команды несет полную ответственность за жизнь и здоровье воспитанников в пути следования и во время проведения соревнований.

3.5. Соревнования проводятся в два этапа:

I этап – самостоятельное изготовление модели планера из пенопласта по готовым, произвольным чертежам или шаблонам, соответствующим техническим требованиям соревнований. На изготовление модели отводится 1 час 30 минут (90 минут). Запрещается использование готовых наклеек или логотипов. Готовые модели или заготовки запрещены.

Оценка модели на качество изготовления и отделки (оформления) модели:

Оценка проводится по трем критериям:

1. Качество изготовления – максимум 30 баллов;

Фюзеляж – 10 баллов.

Крыло – 10 баллов.

Хвостовое оперение – 10 баллов.

2. Эстетическая отделка – максимум 20 баллов (художественное оформление). Применение готовых наклеек запрещено.

3. Оригинальность конструкции – максимум 5 баллов.

Модели, предъявленные по истечении 90 минут, штрафуются 10 баллами.

II этап – запуск моделей на дальность и точность приземления.

Запуск модели производится на посадочную полосу шириной 500-600 мм, по центру которой проложена осевая линия. Очки за дальность полета определяются от линии старта до точки посадки модели (до полной остановки модели), где каждые 10 сантиметров полёта модели считаются как 1 балл, отклонение посадки от полосы в любую сторону дают штрафные баллы за каждые 10 см минус 1 балл от результата полета. Дальность полета модели не ограничена. Отклонение на 100 и более сантиметров аннулирует полёт. Модель стартует в ворота 1500 мм, запуск производится из любого

положения. На проведение полетов отводится три тура (три полета). Перед каждым зачетным полетом модель проходит весовой контроль. При запуске рука не должна пересекать линию старта.

4. Технические требования к моделям:

4.1. Младшая возрастная группа изготавливает произвольную конструкцию модели планера (моноплан). Размах крыла модели должен быть не менее 300 мм и не более 400 мм. Вес модели не должен превышать 20 грамм.

4.2. Старшие юноши изготавливают произвольную конструкцию модели планера (биплан). Размах крыла модели не менее 300 мм и не более 400 мм. Вес модели не должен превышать 25 грамм.

4.3. Модель должна быть изготовлена из пенопласта. Допускается догрузка модели картоном и пластилином. Модель должна быть безопасной для окружающих (металлические детали запрещены). Изготовленную модель участник соревнований должен запускать только рукой, без использования дополнительных приспособлений.

Допускается использование своих инструментов (резак, канцелярский нож, линейки, фломастеры, маркеры) и клея.

5. Подведение итогов и награждение

5.1. Подведение итогов осуществляется по сумме набранных очков трех полетов (плюс время изготовления модели, плюс оценка первого этапа).

5.2. Итоги соревнования подводятся в личном и командном зачетах. Победители и призеры в личном зачете в каждой возрастной группе награждаются грамотами. Команды, занявшие призовые места, награждаются дипломами.

5.3. Кандидатура победителя (1-е место) в личном зачете возрастной категории «старшие юноши» выдвигается на премию в рамках мероприятия «Государственная поддержка талантливой молодежи» национальной образовательной инициативы «Наша новая школа» в 2016 году.

5.4. Педагоги, подготовившие победителей соревнований, награждаются благодарственным письмом Департамента образования Орловской области.

Приложение к Положению
о проведении областных
соревнований авиаконструкторов

ЗАЯВКА
на участие в областных соревнованиях авиаконструкторов
(полное название образовательной организации, района области)

№	Фамилия, имя участника	Дата рождения	Ф.И.О. преподавателя
Старшая возрастная группа			
1			
Младшая возрастная группа			
1			
2			

Руководитель команды:

Ф.И.О., должность

Руководитель образовательной организации
М. П.

(Ф.И.О. руководителя, участника, родителя (законного представителя) участника)

Даю согласие на обработку персональных данных

подпись

дата

Приложение 2 к приказу
Департамента образования
Орловской области
от «19» сентября 2016 года № 221

СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА
областных соревнований авиаконструкторов

- | | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Шнякина
Инна Алексеевна | — | начальник отдела дополнительного образования, воспитания и защиты прав несовершеннолетних управления профессионального образования и воспитательной работы Департамента образования Орловской области, председатель оргкомитета |
| Шестопалова
Татьяна Валерьевна | — | главный специалист отдела дополнительного образования, воспитания и защиты прав несовершеннолетних управления профессионального образования и воспитательной работы Департамента образования Орловской области |
| Балакин
Олег Анатольевич | — | директор бюджетного учреждения Орловской области дополнительного образования «Центр детского (юношеского) технического творчества, туризма и экскурсий» |
| Ноздрина
Ольга Алексеевна | — | старший методист бюджетного учреждения Орловской области дополнительного образования «Центр детского (юношеского) технического творчества, туризма и экскурсий» |

Приложение 3 к приказу
Департамента образования
Орловской области
от «19» февраля 2016 года № 221

СОСТАВ СУДЕЙСКОЙ КОЛЛЕГИИ
областных соревнований авиаконструкторов

- | | |
|----------------------------------|---|
| Аксенов
Константин Валерьевич | — педагог дополнительного образования бюджетного учреждения Орловской области дополнительного образования «Центр детского (юношеского) технического творчества, туризма и экскурсий», председатель судейской коллегии |
| Шахов
Сергей Владимирович | — заведующий отделом технического творчества бюджетного учреждения Орловской области дополнительного образования «Центр детского (юношеского) технического творчества, туризма и экскурсий», секретарь судейской коллегии |
| Кутафин
Андрей Дмитриевич | — педагог дополнительного образования муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования города Ливны «Станция юных техников имени Н. Н. Поликарпова» (по согласованию) |
| Головкин
Игорь Сергеевич | — педагог дополнительного образования муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Дом детского творчества № 3 города Орла» (по согласованию) |
| Путилин
Эдуард Анатольевич | — педагог дополнительного образования муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр детского творчества № 5 города Орла» (по согласованию) |

Приложение 4 к приказу
Департамента образования
Орловской области
от «19» февраля 2016 года № 221

РАСХОДЫ
на проведение областных соревнований авиаконструкторов

Место проведения: БУ ОО ДО «Центр детского (юношеского) технического творчества, туризма и экскурсий», г. Орел, ул. Новосильская, д. 47
Дата проведения: 26 февраля 2016 года
Количество участников: 80 человек

КБК 011 0709 П470372070 612 241 (5709).

Приобретение грамот	10 шт. x 15,0 руб.	290 150,0 руб.	340
Приобретение канцтоваров и расходных материалов для изготовления моделей			2 850,0 руб.
		150,0	2 850,0
Всего расходов:		3 000,0 рублей	