



## ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

### П Р И К А З

13 мая 2019 г.  
г. Орёл

№ 696

О проведении открытых областных соревнований  
личного первенства по радиоуправляемым пилотажным моделям самолётов

В целях развития интереса обучающихся к техническому творчеству, в рамках реализации основного мероприятия 7.3 «Создание условий для выявления, развития и поддержки талантливых детей и молодежи» подпрограммы 7 «Развитие воспитательной работы в образовательных организациях Орловской области» государственной программы Орловской области «Образование в Орловской области» п р и к а з ы в а ю:

1. Управлению профессионального образования и воспитательной работы (Волобуев А. В.), бюджетному учреждению Орловской области дополнительного образования «Центр детского (юношеского) технического творчества, туризма и экскурсий» (Балакин О. А.) провести с 17 по 27 мая 2019 года открытые областные соревнования личного первенства по радиоуправляемым пилотажным моделям самолётов.

2. Утвердить:

2.1. Положение о проведении открытых областных соревнований личного первенства по радиоуправляемым пилотажным моделям самолётов (приложение 1).

2.2. Состав оргкомитета открытых областных соревнований личного первенства по радиоуправляемым пилотажным моделям самолётов (приложение 2).

2.3. Состав судейской коллегии открытых областных соревнований личного первенства по радиоуправляемым пилотажным моделям самолётов (приложение 3).

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

Исполняющий обязанности  
члена Правительства Орловской  
области – руководителя Департамента

Т. В. Крымова

## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении открытых областных соревнований личного первенства  
по радиоуправляемым пилотажным моделям самолётов

### I. Общие положения

1.1. Открытые областные соревнования личного первенства по радиоуправляемым пилотажным моделям самолётов (далее – Соревнования) проводятся в целях развития интереса обучающихся к техническому творчеству, популяризации авиамodelьного спорта, выявления талантливых и одаренных детей.

1.2. Соревнования проводятся в личном зачете в возрастной категории от 7 до 18 лет включительно. Количество участников от каждой образовательной организации не ограничено.

1.3. Срок проведения соревнований – с 17 по 27 мая 2019 года.

### II. Организация Соревнований

2.1. Организация, проведение и подведение итогов Соревнований осуществляется Департаментом образования Орловской области (далее – Департамент).

2.2. Департамент:

1) размещает информацию (в том числе сведения, перечисленные в пункте 4 статьи 1057 Гражданского кодекса Российской Федерации) о проведении Соревнований в информационной системе «Образовательный портал Орловской области» не позднее 14 мая 2019 года;

2) организует работу судейской коллегии Соревнований;

3) подводит итоги Соревнований;

4) издает приказ об утверждении итогов Соревнований.

### III. Порядок участия в Соревнованиях

3.1. В Соревнованиях могут принять участие обучающиеся авиамodelьных объединений образовательных организаций Орловской области, а также других регионов Российской Федерации в возрастной категории, указанной в п. 1.2. настоящего Положения.

3.2. Право выдвижения участников на Соревнования предоставляется муниципальным и государственным образовательным организациям Орловской области и других регионов Российской Федерации.

3.3. Для участия в Соревнованиях в срок до 17 мая 2019 года необходимо направить в бюджетное учреждение Орловской области дополнительного образования «Центр детского (юношеского) технического творчества, туризма и экскурсий» на электронный адрес: sutorel@yandex.ru, заявку на участие в Соревнованиях (приложение к Положению).

3.4. Заявки регистрируются сотрудником БУ ОО ДО «Центр детского (юношеского) технического творчества, туризма и экскурсий» в день их поступления в журнале регистрации с указанием даты и времени поступления.

Координатор Соревнований: Шахов Сергей Владимирович – старший методист БУ ОО ДО «Центр детского (юношеского) технического творчества, туризма и экскурсий», телефон +7-910-303-96-07.

3.5. Заявки, присланные позже 17 мая 2019 года, не рассматриваются.

3.6. Регистрация участников осуществляется непосредственно перед началом Соревнований. По прибытии руководитель команды должен представить в судейскую коллегию следующие документы:

копию приказа руководителя направляющей организации, заверенную печатью, на командирование с назначением тренера-руководителя команды, отвечающего за жизнь и здоровье детей как в пути следования к месту проведения Соревнований и обратно, так и во время проведения Соревнований;

копии свидетельств о рождении или паспортов участников;

командировочное удостоверение.

3.7. В допуске к участию в Соревнованиях отказывается в случае нарушения требований, установленных пунктами 3.1-3.3., 3.6. настоящего Положения.

3.8. В случае если для участия в Соревнованиях подали заявки менее двух претендентов и (или) для участия в них допущено менее двух претендентов оргкомитетом 17 мая 2019 года принимается решение о признании Соревнований несостоявшимися, о чем претенденты информируются в течение 1 рабочего дня путем направления им письменного уведомления за подписью директора БУ ОО ДО «Центр детского (юношеского) технического творчества, туризма и экскурсий» на адрес электронной почты, с которого была направлена заявка.

3.9. Соревновательная программа проводится 18 мая 2019 года в 10-00 по адресу: город Орел, ул. Планерная, д. 1 (взлетная полоса аэродрома «Орел-Южный»).

3.10. Технические требования к моделям:

к Соревнованиям допускаются модели радиоуправляемых самолетов с двигателем, одним винтом и взлетным весом до 5 килограмм.

3.11. Программа Соревнований:

Соревнования проводятся в 2 тура (2 полета). На выполнение программы полетов отводится не более 5 минут. Для фигур, выполненных за пределами полетного времени, оценка не ставится. Программа

оценивается по 10-бальной шкале за каждую основную фигуру и одну дополнительную фигуру по выбору участника.

**Взлёт:**

модель прямо и плавно набирает высоту с постоянным углом, взлет считается завершенным, когда модель начала разворот. Допускается взлет с рук (коэффициент – 2).

**Критерии снижения оценки:**

модель не держит направления по курсу во время набора высоты – 0,5 балла;

модель касается земли после взлета – 0,5 балла;

слишком крутой или непостоянный угол набора высоты – 0,5 балла;

большой крен при наборе высоты – 0,5 балла.

**Полёт по коробочке:**

замкнутая прямоугольная траектория в горизонтальной плоскости с комбинациями виражей одного направления с четко выраженными прямыми и обратными направлениями, удержанием заданной высоты при отсутствии кренов на прямых участках.

**Критерии снижения оценки:**

модель не летит горизонтально или рыскает по курсу на прямых участках – 0,5 балла;

не выдерживаются направления прямых участков – 0,5 балла;

потеря курса высоты на входе и выходе фигуры – 0,5 балла.

**Горизонтальная восьмерка:**

замкнутая траектория в горизонтальной плоскости, комбинация из двух виражей правого и левого без потери и без набора высоты. Допускается обратный порядок виражей.

**Критерии снижения оценки:**

нет горизонтального полета перед входом в фигуру – 0,5 балла;

отклонение от направления полета – 0,5 балла;

отклонение от симметрии фигуры – 0,5 балла;

потеря курса высоты на входе и выходе фигуры – 0,5 балла.

**Прямая петля:**

из горизонтального полета модель набирает высоту по плавной дуге. После прохождения высшей точки в обратном положении модель плавно выводится в горизонтальный полет по гладкой дуге.

**Критерии снижения оценки:**

нет горизонтального полета перед входом в фигуру – 0,5 балла;

отсутствие постоянного радиуса выполнения – 0,5 балла;

смещение фигуры влево или вправо – 0,5 балла;

вход и/или выход из фигуры с креном – 0,5 балла;

потеря курса высоты на входе и выходе фигуры – 0,5 балла.

**Полет на высоте более 6 м.**

**Критерии снижения оценки:**

модель не летит горизонтально или рыскает по курсу на прямом участке – 0,5 балла.

Дополнительная фигура на выбор участника

Критерии снижения оценки:

неточность выполнения в зависимости от фигуры – 0,5 балла.

Посадка:

выполняется по направлению взлета, после выхода из виража.

Критерии снижения оценки:

рыскание по курсу во время посадки – 0,5 балла;

сильные крены, отклонения от курса – 0,5 балла;

капотирование модели в конце пробежки – 0,5 балла.

Начало и конец каждой фигуры озвучиваются участником или его помощником.

Очки тура аннулируются в случае:

вылета модели за линию безопасности полётов;

другое грубое нарушение правил техники безопасности;

неэтичное поведение спортсмена.

#### IV. Судейство Соревнований

4.1. Судейская коллегия состоит из главного судьи, заместителя главного судьи, главного секретаря и иных членов коллегии.

4.2. Главный судья инициирует проведение и ведет заседания судейской коллегии, подписывает протокол Соревнований.

4.3. Заместитель главного судьи выполняет полномочия главного судьи во время его отсутствия. В случае отсутствия заместителя главного судьи его полномочия исполняет член судейской коллегии, назначенный председательствующим на заседании членов судейской коллегии.

4.4. Главный секретарь судейской коллегии оформляет протокол заседания членов судейской коллегии и в срок не позднее 20 мая 2019 года направляет его ответственному сотруднику управления профессионального образования и воспитательной работы Департамента образования Орловской области для подготовки в срок не позднее 22 мая 2019 года приказа Департамента образования Орловской области приказа об итогах проведения Соревнований.

4.5. Судейской коллегией составляется протокол в соответствии с общим баллом (суммой баллов за каждую выполненную фигуру) в порядке убывания набранных баллов.

4.6. Победители и призеры Соревнований определяются на основании протокола судейской коллегии по наибольшей сумме набранных очков лучшего из двух туров. В случае равенства очков лучшего тура победитель определяется по сумме очков, набранных за два тура.

4.7. Управление профессионального образования и воспитательной работы Департамента образования Орловской области в срок не позднее 23 мая 2019 года обеспечивает размещение информации об итогах проведения Соревнований в информационной системе «Образовательный портал Орловской области».

## V. Награждение

5.1. По итогам Соревнований победителям (1 место) и призерам (2, 3 места) в срок не позднее 22 мая 2019 года вручаются грамоты.

5.2. Педагоги, подготовившие победителей Соревнований, в срок не позднее 27 мая 2019 года награждаются благодарственными письмами Департамента образования Орловской области.

Приложение к Положению  
о проведении открытых областных  
соревнований личного первенства  
по радиоуправляемым пилотажным  
моделям самолётов

**ЗАЯВКА**

на участие в открытых областных соревнованиях личного первенства  
по радиоуправляемым пилотажным моделям самолетов

---

(полное название образовательной организации, района области)

| №  | Фамилия, имя участника | Дата рождения | Школа/<br>класс | Ф. И. О.<br>руководителя |
|----|------------------------|---------------|-----------------|--------------------------|
| 1. |                        |               |                 |                          |
| 2. |                        |               |                 |                          |

М. П.

Подпись руководителя образовательной организации \_\_\_\_\_

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 год

---

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

Даю согласие на обработку персональных данных

---

Дата

---

Подпись

Приложение 2 к приказу  
Департамента образования  
Орловской области  
от «13» Июль 2019 г. № 696

СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА  
открытых областных соревнований личного первенства по  
радиоуправляемым пилотажным моделям самолётов

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Шнякина<br>Инна Алексеевна        | – начальник отдела дополнительного образования и воспитательной работы управления профессионального образования и воспитательной работы Департамента образования Орловской области, председатель оргкомитета |
| Балакин<br>Олег Анатольевич       | – директор бюджетного учреждения Орловской области дополнительного образования «Центр детского (юношеского) технического творчества», заместитель председателя оргкомитета                                   |
| Шестопалова<br>Татьяна Валерьевна | – главный специалист отдела дополнительного образования и воспитательной работы управления профессионального образования и воспитательной работы Департамента образования Орловской области                  |



Приложение 3 к приказу  
Департамента образования  
Орловской области  
от « 13 »   март   2019 г. №   696  

СОСТАВ СУДЕЙСКОЙ КОЛЛЕГИИ  
открытых областных соревнований личного первенства  
по радиоуправляемым пилотажным моделям самолётов

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Шахов<br>Сергей Владимирович     | – старший методист бюджетного учреждения Орловской области дополнительного образования «Центр детского (юношеского) технического творчества, туризма и экскурсий», председатель судейской коллегии                                      |
| Аксенов<br>Константин Валерьевич | – педагог дополнительного образования бюджетного учреждения Орловской области дополнительного образования «Центр детского (юношеского) технического творчества, туризма и экскурсий», заместитель председателя судейской коллегии       |
| Деева<br>Ольга Олеговна          | – методист технического и социально-педагогического отдела бюджетного учреждения Орловской области дополнительного образования «Центр детского (юношеского) технического творчества, туризма и экскурсий», секретарь судейской коллегии |
| Фролов<br>Сергей Валентинович    | – педагог дополнительного образования бюджетного учреждения Орловской области дополнительного образования «Центр детского (юношеского) технического творчества, туризма и экскурсий»  |