



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРИКАЗ**

«14» марта 2022 года

№ 845

**О проведении Первенства  
Белгородской области  
по авиапилотированию  
«Квадростарт»**

В соответствии с планом мероприятий государственной программы «Развитие образования Белгородской области», подпрограммы «Развитие дополнительного образования детей», основного мероприятия «Реализация мероприятий, проводимых для детей и молодежи», мероприятия «Организация областных мероприятий для учащихся в сфере технического творчества», комплексным планом мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», центров цифрового образования «IT-клуб», создаваемых и функционирующих в Белгородской области (2021-2022 учебный год), в целях удовлетворения потребностей детей и подростков в приобретении новых технических и технологических знаний, включения их в систему непрерывного научно-технического образования, повышения мотивации на выбор инженерных специальностей, раннего выявления и сопровождения одаренных детей **приказываю:**

1. Провести 15 апреля 2022 года в г. Новый Оскол на базе муниципального казенного учреждения «Центр патриотического воспитания молодежи Новооскольского городского округа» Первенство Белгородской области по авиапилотированию «Квадростарт» (далее – Первенство).

2. Назначить ответственным за организацию и проведение Первенства государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Белгородский областной Центр детского (юношеского) технического творчества» (далее – ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ) (Малышева М.Д.).

3. Утвердить:

3.1. Положение о проведении Первенства (приложение №1).

3.2. Оргкомитет по проведению Первенства (приложение №2).

3.3. Состав судейской коллегии Первенства (приложение №3).

3.4. Программу проведения Первенства (приложение №4).

3.5. Смету расходов на проведение Первенства, составленную ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ и согласованную в установленном порядке с департаментом образовательной политики министерства образования Белгородской области и департаментом стратегического прогнозирования и ресурсного обеспечения министерства образования Белгородской области (прилагается).

4. Первенство провести в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами СП 3.1/2.4.3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)».

5. Ответственность за жизнь и здоровье обучающихся в пути следования и во время проведения Первенства возложить на тренеров-руководителей команд.

6. Департаменту стратегического прогнозирования и ресурсного обеспечения министерства образования Белгородской области (Шабельникова Н.В., Ветрова М.Г.) профинансировать расходы по ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ на проведение мероприятия «Первенство Белгородской области по авиациллинированию «Квадростарт» за счёт средств, предусмотренных на реализацию мероприятий государственной программы «Развитие образования Белгородской области», подпрограммы «Развитие дополнительного образования детей», основного мероприятия «Реализация мероприятий, проводимых для детей и молодежи», мероприятия «Организация областных мероприятий для учащихся в сфере технического творчества».

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра области – начальника департамента образовательной политики министерства образования Белгородской области Рухленко Н.М., в части реализации мероприятия, и заместителя начальника департамента стратегического прогнозирования и ресурсного обеспечения министерства образования Белгородской области Шабельникову Н.В., в части финансирования.

**Заместитель Губернатора  
Белгородской области –  
министр образования  
Белгородской области**



**А.В. Милёхин**

Малышева Марина Дмитриевна  
(4722) 34-22-29




Приложение №1  
к приказу министерства образования  
Белгородской области  
« 14 » марта 2022 г. № 845

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

о проведении Первенства Белгородской области  
по авиапилотированию «Квадростарт»

### **1. Общие положения**

1.1. Министерство образования Белгородской области в рамках областной спартакиады обучающихся по техническим видам спорта в 2021-2022 учебном году проводит Первенство Белгородской области по авиапилотированию «Квадростарт» (далее – Первенство).

1.2. Цели и задачи:

- создание условий для развития спортивно-технического творчества обучающихся;
- совершенствование практических навыков и умений по авиапилотированию;
- стимулирование интереса к углубленному изучению техники;
- выявление детей, проявляющих выдающиеся способности в области авиапилотирования;
- повышение спортивного мастерства.

### **2. Дата и место проведения Первенства**

Первенство проводится 15 апреля 2022 года на базе муниципального казенного учреждения «Центр патриотического воспитания молодежи Новооскольского городского округа» структурного подразделения «Физкультурно-оздоровительный комплекс» Первенство Белгородской области по авиапилотированию «Квадростарт» (г. Новый Оскол, пер. Титова, д. 12).

### **3. Руководство по проведению Первенства**

3.1. Руководство Первенством осуществляет министерство образования Белгородской области.

3.2. Подготовку и организацию Первенства – государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Белгородский областной Центр детского (юношеского) технического творчества».

3.3. Проведение Первенства возлагается на судейскую коллегию.

3.4. Первенство проводятся в соответствии с Правилами проведения соревнований по авиамodelьному спорту и настоящим Положением.

#### 4. Меры безопасности

4.1. В целях обеспечения безопасности зрителей и участников Первенство проводятся в соответствии с Рекомендациями по обеспечению безопасности и профилактики травматизма при занятиях физической культурой и спортом (№144 от 01.04.1993 г.), требованиями действующих Правил по авиамодельному спорту.

4.2. Тренер-руководитель несёт ответственность за жизнь, здоровье обучающихся в пути и во время проведения Первенства.

4.3. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** проведение тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этого.

#### 5. Порядок проведения и участники Первенства

5.1. Первенство проводится в два этапа:

**Первый этап (муниципальный)** – проводится в районах и городах области до 04 апреля 2022 года.

**Второй этап (областной)** – проводится 15 апреля 2022 года.

5.2. К участию в Первенстве допускаются команды Белгородской области, а также спортсмены, участвующие в личном зачёте.

5.3. Возраст спортсменов от 8 до 18 лет (включительно) определяется на момент проведения Первенства.

5.4. **Состав команды:** спортсмены, тренер-руководитель, воспитатель, судья (приложение №3 к приказу).

5.5. Проезд и питание команды за счет командирующей организации.

5.6. Для участия в Первенстве должны быть поданы предварительные заявки согласно установленной форме (приложение №1 к Положению) по факсу (4722) 34-57-29 или электронной почте [oblcenter@yandex.ru](mailto:oblcenter@yandex.ru) до 11 апреля 2022 года ответственному лицу (Петрикова Е.В.).

5.7. При регистрации участники Первенства предоставляют в мандатную комиссию следующие документы:

- копию приказа органа управления образованием о командировании с назначением тренера-руководителя команды, ответственного за жизнь и здоровье детей;

- именную заявку (приложение №2 к Положению) на участие в Первенстве, за подписью руководителя командирующей организации, заверенную печатью;

- паспорт или свидетельство о рождении (и его ксерокопию) на каждого спортсмена;

- согласие законного представителя на обработку персональных данных несовершеннолетнего в связи с проведением Первенства (приложение №3 к Положению);

- справку на каждого участника из образовательной организации (приложение №4 к Положению);

- медицинскую справку или отметку врача о допуске к Первенству, а также справку с указанием об отсутствии контактов участников и сопровождающих лиц с инфекционными больными, включая новую

коронавирусную инфекцию COVID – 19, полученную не более чем за 3 дня до приезда к месту проведения Соревнований;

– **договор (оригинал) о страховании** жизни и здоровья участников Первенства от несчастных случаев. Страхование участников Первенства производится за счёт командирующей организации.

– **бейдж** с информацией: Ф.И.О. участника, фотография, название команды (приложение №5 к Положению).

Изменения в составах команд и заявленных классах моделей после окончания регистрации запрещено.

5.8. Спортсмен, заявленный в состав команды, выступает только в одном классе моделей. Количество участников в личном зачёте во всех классах моделей – не ограничено.

## 6. Технические требования к моделям

### 6.1. Классы гоночных мульти-коптеров.

6.6.1 Модель квадрокоптера E010. Размеры квадрокоптера 8,5 x 8,5 см. Пилотирование осуществляется с помощью радиоаппаратуры.

6.6.2 Модель квадрокоптера «Квадро wi-fi». Размеры квадрокоптера 15 x 20 см. Пилотирование осуществляется с помощью телефона спортсмена через wi-fi.

6.6.3 Соревнования проводятся по двум возрастным категориям:

- 8-13 лет;
- 14-18 лет.

Полёт состоит из 2-х кругов. Трасса состоит из шести элементов. Участник, стоя на линии старта, по команде судьи поднимает в воздух коптер и начинает прохождение трассы. Необходимо пройти все препятствия и вернуть коптер на линию финиша. В случае ошибки или не прохождения препятствия, оператор возвращает коптер к входу в препятствие и проходит его заново. Спортсмену дается право на 2 полёта. Время лучшего полёта идет в зачёт.

### 6.2. Пилотажная модель для закрытых помещений F-2 GeeBee.

Полетный вес не более 250 гр. Силовая установка – 28/22. Питание – 7,4 V. Регулятор хода – 10-12 A. Пропеллер 10 x 4,7 дюймов. Крепление пропеллера – резинка. Размах крыла – не более 1 м. Длина корды от оси ручки до оси модели 4,5 м. Рабочее время 7 мин. Старты проводятся согласно кодекса FAI для класса моделей F2B.

Спортсмену предоставляется возможность выполнить три полёта, из которых два лучших идут в зачет.

## 7. Определение результатов

7.1. Первенство лично-командное.

7.2. Личное первенство определяется в каждом классе моделей по набранному количеству очков.

7.3. Командное первенство определяется по сумме очков, набранных участниками команды по двум классам моделей («Е010», возрастные категории 8-13, 14-18 лет, «Квадро wi-fi», возрастные категории 8-13, 14-18 лет). Очки начисляются по следующей таблице:

<b>место</b>	<b>очки</b>	<b>место</b>	<b>очки</b>	<b>место</b>	<b>очки</b>	<b>место</b>	<b>очки</b>
<b>1</b>	200	<b>6</b>	150	<b>11</b>	100	<b>16</b>	50
<b>2</b>	190	<b>7</b>	140	<b>12</b>	90	<b>17</b>	40
<b>3</b>	180	<b>8</b>	130	<b>13</b>	80	<b>18</b>	30
<b>4</b>	170	<b>9</b>	120	<b>14</b>	70	<b>19</b>	20
<b>5</b>	160	<b>10</b>	110	<b>15</b>	60	<b>20</b>	10

В случае равенства суммы мест у двух или более команд, приоритет имеют команды, имеющие более высокие личные места.

### **8. Награждение победителей**

8.1. Команды, занявшие призовые места, награждаются дипломами министерства образования Белгородской области и кубками.

8.2. Победители и призёры Первенства в личном зачёте награждаются дипломами министерства образования Белгородской области, призами и медалями.

8.3. Педагоги, подготовившие победителей и призеров Первенства, награждаются грамотами министерства образования Белгородской области.

8.4. Итоги Первенства объявляются приказом министерства образования Белгородской области.

Приложение №1  
к Положению о проведении Первенства Белгородской  
области по авиационному «Квадростарту»

Угловой штамп

В оргкомитет  
по проведению Первенства Белгородской области  
по авиационному «Квадростарту»

### Предварительная заявка

Просим Вас допустить команду \_\_\_\_\_

№ п.п	Фамилия, имя, отчество спортсмена	Полных лет	Дата рождения (полностью)	Полное название ОО, адрес, телефон (по Уставу)	Ф.И.О. педагога, должность, образование, стаж работы	Страховое свидетельство	Класс моделей	Домашний адрес

Тренер-руководитель команды \_\_\_\_\_

ФИО полностью

Директор ОО  
МП

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 год

Приложение №2  
к Положению о проведении Первенства  
Белгородской области по авиационному  
«Квалростарт»

Угловой штамп

В оргкомитет  
по проведению Первенства Белгородской области  
по авиационному «Квалростарт»

### Именная заявка

Просим Вас допустить команду \_\_\_\_\_

№ п.п	Фамилия, имя, отчество спортсмена	Полных лет	Дата рождения (полностью)	Полное название ОО, адрес, телефон (по Уставу)	Ф.И.О. педагога, должность, образование, стаж работы	Страховое свидетельство	Класс моделей	Домашний адрес

Тренер-руководитель команды \_\_\_\_\_

ФИО полностью

Начальник управления образования  
МП

«    »    2022 год



Приложение №3  
к Положению о проведении  
Первенства Белгородской области  
по авиапилотированию  
«Квадростарт»

### СОГЛАСИЕ ЗАКОННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО

Я, \_\_\_\_\_ (ФИО),  
проживающий по адресу \_\_\_\_\_,  
паспорт № \_\_\_\_\_ выдан (кем и когда) \_\_\_\_\_

являюсь законным представителем несовершеннолетнего \_\_\_\_\_ (ФИО) на  
основании ст. 64 п. 1 Семейного кодекса РФ.

Настоящим даю свое согласие на обработку министерством образования Белгородской области, государственным бюджетным учреждением дополнительного образования «Белгородский областной Центр детского (юношеского) технического творчества» персональных данных моего несовершеннолетнего ребёнка

относящихся к перечисленным ниже категориям персональных данных: данные свидетельства о рождении, паспортные данные, включая дату выдачи и код подразделения, адрес проживания ребенка, сведения о месте обучения, творческом объединении, название конкурсных работ ребенка и итоги участия в мероприятиях, адрес электронной почты, телефон, фамилия, имя, отчество и номер телефона одного или обоих родителей (законных представителей) ребенка.

Я даю согласие на использование персональных данных моего ребенка исключительно в следующих целях:

- обеспечение организации и проведения Первенства Белгородской области по авиапилотированию «Квадростарт»;
- ведение статистики.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление сотрудниками министерства образования Белгородской области, государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Белгородский областной Центр детского (юношеского) технического творчества» следующих действий в отношении персональных данных ребенка: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение. Данным заявлением разрешаю считать общедоступными, в том числе выставлять в сети Интернет, следующие персональные данные моего ребёнка: Фамилия, имя, место учебы, занятое место в мероприятиях, город проживания. Данные могут предоставляться в Министерство образования и науки РФ.

Я согласен (-сна), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Обработка персональных данных осуществляется в соответствии с нормами Федерального закона №152-ФЗ «О персональных данных» от 27.07.2006 г.

Данное Согласие действует до достижения целей обработки персональных данных в департаменте образования Белгородской области, государственном бюджетном учреждении дополнительного образования «Белгородский областной Центр детского (юношеского) технического творчества» или до отзыва данного Согласия. Данное Согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая настоящее Согласие, я действую по своей воле в интересах ребенка, законным представителем которого являюсь.

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

ФИО \_\_\_\_\_ ПОДПИСЬ (\_\_\_\_\_)

Приложение №4  
к Положению о проведении  
Первенства Белгородской области  
по авиапилотированию  
«Квадростарт»

Угловой штамп

Справка

Дана \_\_\_\_\_ в том, что он(а)  
(Ф.И.О.)  
действительно обучается в \_\_\_\_\_  
(полное название образовательной организации)  
в классе (объединении) \_\_\_\_\_ с \_\_\_\_\_ года по настоящее  
время.

Директор подпись

И.О. Фамилия

ЧЧ.ММ.ГГГГ

Приложение №5  
к Положению о проведении  
Первенства Белгородской области  
по авиапилотированию  
«Квадростарт»

**Пример заполнения бейджа участника  
Первенства Белгородской области  
по авиапилотированию «Квадростарт»**

Первенство Белгородской области по авиапилотированию «Квадростарт»		15 апреля 2022 г.
ФОТО участника соревнования	<b>Иванов Иван Иванович</b>	
	МБУ ДО «Станция юных техников Новооскольского района Белгородской области»	
Место для штампа организаторов соревнований		

Приложение №2  
к приказу министерства образования  
Белгородской области  
«14» марта 2022 г. № 845

**Оргкомитет**  
по проведению Первенства Белгородской области  
по авиапилотированию «Квадростарт»

**Председатель  
оргкомитета:**

Музыка Валентина Анатольевна начальник отдела воспитания и дополнительного образования департамента образовательной политики министерства образования Белгородской области.

**Члены оргкомитета:**

Ткаченко Наталья Ильинична начальник управления образования администрации Новооскольского городского округа (по согласованию);

Малышева Марина Дмитриевна директор государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Белгородский областной Центр детского (юношеского) технического творчества»;

Хамцова Лариса Александровна заместитель директора государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Белгородский областной Центр детского (юношеского) технического творчества»;

Петрикова Елена Владимировна методист государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Белгородский областной Центр детского (юношеского) технического творчества».

Приложение №3  
к приказу министерства образования  
Белгородской области  
«14» марта 2022 г. № 845

**Состав судейской коллегии**  
Первенства Белгородской области  
по авиационному спорту «Квадростарт»

1.	Волокушин В.М.	педагог-организатор МБУ ДО «Центр технологического образования и детского технического творчества» г. Белгорода	главный судья
2.	Петрикова Е.В.	педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ	судья - хронометрист, главный секретарь
3.	Аблѣзгова О.В.	педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ	судья - хронометрист
4.	Голиков М.А.	педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ	судья - хронометрист
5.	Дюкарев Ю.П.	педагог дополнительного образования МБУ ДО «Станция юных техников» города Губкина	судья - хронометрист
6.	Воликов В.В.	водитель-фельдшер ОГБУЗ «Станция скорой медицинской помощи города Белгорода»	судья - хронометрист
7.	Кошкарров М.В.	педагог дополнительного образования МБУ ДО «Центр технологического образования и детского технического творчества» г. Белгорода	судья - хронометрист
8.	Лесунова Н.И.	учитель МОУ «Готовская ООШ имени А.Н. Маснева»	судья - хронометрист
9.	Мальшева М.Д.	методист ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ	судья - хронометрист
10.	Майборода И.Л.	методист МБУ ДО «Станция юных техников Новооскольского района Белгородской области»	судья - хронометрист
11.	Мигунова М.В.	педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ	судья - хронометрист
12.	Пыхтин А.В.	педагог дополнительного образования МБУ ДО «Станция юных техников Новооскольского района Белгородской области»	судья- хронометрист

13.	Саблина О.М.	педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ	судья - хронометрист
14.	Хамцова Л.А.	педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ	судья - хронометрист
15.	Шишов И.И.	педагог-организатор МБУ ДО «Центр технологического образования и детского технического творчества» г. Белгорода	судья - хронометрист
16.	Шугаев А.В.	педагог-организатор МБУ ДО «Станция юных техников Новооскольского района Белгородской области»	судья- хронометрист

Приложение №4  
к приказу министерства образования  
Белгородской области  
«14» марта 2022 г. № 845

**ПРОГРАММА**  
проведения Первенства Белгородской области  
по авиапилотированию «Квадростарт»

	Время проведения	Наименование	Место проведения	Ответственные
15 апреля 2022 года	до 11 <sup>30</sup>	Заезд. Регистрация	МКУ «Центр патриотического воспитания молодежи Новооскольского городского округа» структурное подразделения «Физкультурно-оздоровительный комплекс» (г. Новый Оскол, пер. Титова, д. 12).	Петрикова Е.В. Мигунова М.В.
	11 <sup>30</sup> – 11 <sup>40</sup>	Торжественное открытие Первенства		Представитель оргкомитета
	11 <sup>40</sup> – 11 <sup>50</sup>	Собрание представителей команд		Волокушин В.М.
	12 <sup>00</sup> – 18 <sup>00</sup>	Старты по классам моделей		Волокушин В.М.
	18 <sup>00</sup> – 19 <sup>00</sup>	Подведение итогов. Награждение. Закрытие Первенства.		Представитель оргкомитета Волокушин В.М. Петрикова Е.В.
	19 <sup>00</sup>	Отъезд участников Первенства		Руководители команд
	7 <sup>00</sup> – 20 <sup>00</sup>	Работа судейской коллегии		Судейская коллегия