



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
Белгородской области**

ПРИКАЗ

«13» января 2025 года

№ 135

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

В рамках реализации Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года и плана мероприятий государственной программы Белгородской области «Развитие образования Белгородской области», комплекса процессных мероприятий «Развитие дополнительного образования детей» и в соответствии с комплексным планом мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», центров цифрового образования «IT-клуб», создаваемых и функционирующих в Белгородской области, в целях воспитания на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей российского общества и государства, формирования у детей и молодёжи общероссийской идентичности, патриотизма и гражданской ответственности **приказываю:**

1. Провести 11 апреля 2025 года в г. Новый Оскол на базе муниципального казенного учреждения «Центр патриотического воспитания молодежи Новооскольского городского округа», структурное подразделение «Физкультурно-оздоровительный комплекс», Первенство Белгородской области по авиапилотированию «Квадростарт» (далее – Первенство).

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

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).

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

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника департамента образовательной политики министерства образования Белгородской области Клименченко Е.Н.

**Первый заместитель
министра образования
Белгородской области**



А.А. Мухартов

Приложение №1
к приказу министерства
образования Белгородской области
«23» апреля 2025 г. № 135

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении Первенства Белгородской области
по авиапилотированию «Квадростарт»

1. Общие положения

1.1. Министерство образования Белгородской области в рамках областной технической спартакиады – 2025 проводит Первенство Белгородской области по авиапилотированию «Квадростарт» (далее – Первенство).

1.2. Цели и задачи:

- воспитание на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей российского общества и государства;
- формирования у детей и молодёжи общероссийской идентичности, патриотизма и гражданской ответственности;
- формирование и укрепление командного духа;
- профориентация детей и подростков на инженерные профессии;
- развитие мотивации у детей и подростков к углубленному изучению техники и технологии;
- популяризация технических видов спорта и технического моделирования;
- развитие системы разноуровневых соревнований для обучающихся, осваивающих дополнительные общеразвивающие программы в области технических видов спорта;
- приобретение обучающимися соревновательного опыта;
- выявление и учёт достижений обучающихся в дополнительном образовании спортивно-технической направленности;
- создание конкурентной среды для реализации потенциала каждого обучающегося;
- пропаганда здорового образа жизни;
- раннее выявление и сопровождение одаренных детей, проявляющих выдающие способности в области авиамоделирования;
- привлечение детей и подростков к систематическим занятиям в спортивно-технических объединениях;
- выявление сильнейших спортсменов и формирование сборных команд Белгородской области.

2. Дата и место проведения Первенства

Первенство проводится 11 апреля 2025 года на базе муниципального казенного учреждения «Центр патриотического воспитания молодежи Новооскольского городского округа» структурного подразделения

«Физкультурно-оздоровительный комплекс» Первенство Белгородской области по авиациллинотированию «Квадростарт» (г. Новый Оскол, пер. Титова, д. 12).

3. Руководство проведением 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 проводится в соответствии с Правилами проведения соревнований по авиамодельному спорту и настоящим Положением.

4. Меры безопасности

4.1. В целях обеспечения безопасности участников и зрителей Соревнования проводятся в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 18.04.2014 г. №353 «Об утверждении Правил обеспечения безопасности при проведении официальных спортивных соревнований» (с изменениями и дополнениями), 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 01 апреля 2025 года.

Второй этап (областной) – проводится 11 апреля 2025 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. Участникам Первенства необходимо зарегистрироваться в АИС «Навигатор» по ссылке: <https://xn--31-kmc.xn--80aafey1amqq.xn--d1acj3b/activity/1438/?date=2025-04-11>.

5.7. Для участия в Первенстве должны быть поданы предварительные заявки согласно установленной форме (приложение №1 к Положению) по электронной почте oblcenter@yandex.ru до 05 апреля 2025 года ответственному лицу (Петрикова Елена Владимировна).

5.8. 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, 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.

5.9. 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.

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

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

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.

6.1.3. Модель квадрокоптера FPV. Размеры квадрокоптера от 6,5 до 9,5 см. Каналы управления не должны мешать другим участникам, каналы видеосвязи не должны перехватывать сигнал других участников.

Полёт состоит из 3-х кругов (два по часовой стрелке, один против часовой). 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 5 полётов. Лучший результат считается по наименьшему времени, затраченному на полёт. Время лучшего полёта идет в зачёт.

6.2. Соревнования проводятся по двум возрастным категориям:

- 8-13 лет;
- 14-18 лет.

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 («E010», возрастные категории 8-13, 14-18 лет, «Квадро wi-fi», возрастные категории 8-13, 14-18 лет). Очки начисляются по следующей таблице:

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

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

8.3. Все спортсмены получают Сертификат участника Первенства.

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

8.5. Итоги Первенства объявляются приказом министерства образования Белгородской области.

Угловой штамп

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

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

«__» _____ 20__ год

Угловой штамп

В оргкомитет
по проведению Первенства Белгородской области
по авиационному спорту «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 _____

« ____ » _____ 20__ год

Приложение №3
к Положению о проведении
Первенства Белгородской области
по авиационному «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 авиационному «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»		11 апреля 2025 г.
ФОТО участника соревнования	Иванов Иван Иванович	
	МБУ ДО «Станция юных техников Новооскольского района Белгородской области»	
Место для штампа организаторов соревнований		

Приложение №2
к приказу министерства
образования Белгородской области
«23» *января* 2025 г. № 135

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
муниципального округа (по согласованию);

Майборода
Виталий Александрович директор муниципального бюджетного
учреждения дополнительного образования
«Станция юных техников Новооскольского
района Белгородской области»
(по согласованию);

Коврижных
Юрий Васильевич 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
 «23» января 2025 г. № 135

Состав судейской коллегии
Первенства Белгородской области
по авиапилотированию «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.	Майборода И.Л.	методист МБУ ДО «Станция юных техников Новооскольского района Белгородской области»	судья - хронометрист
5.	Мигунова М.В.	педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ	судья - хронометрист
6.	Пыхтин А.В.	педагог дополнительного образования МБУ ДО «Станция юных техников Новооскольского района Белгородской области»	судья- хронометрист
7.	Татаринцев В.А.	педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ	судья - хронометрист
8.	Хамцова Л.А.	педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ	судья - хронометрист
9.	Шугаев А.В.	педагог-организатор МБУ ДО «Станция юных техников Новооскольского района Белгородской области»	судья- хронометрист

Приложение №4
к приказу министерства
образования Белгородской области
 « 23 » *апреля* 2025 г. № 135

ПРОГРАММА
проведения Первенства Белгородской области
по авиапилотированию «Квадростарт»

Дата проведения: 11 апреля 2025 года

Место проведения: МКУ «Центр патриотического воспитания Новооскольского городского округа», структурное подразделение «Физкультурно-оздоровительный комплекс»;
 Белгородская область, г. Новый Оскол, пер. Титова, д.12.

11 апреля 2025 года	Время проведения	Наименование	Ответственные
	до 10 ³⁰	Заезд. Регистрация	Петрикова Е.В. Мигунова М.В.
	10 ³⁰ – 11 ⁴⁵	Торжественное открытие Первенства	Представитель оргкомитета
	10 ⁴⁵ – 11 ⁰⁰	Собрание представителей команд	Волокушин В.М.
	11 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	Старты по классам моделей	Волокушин В.М.
	17 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Подведение итогов. Награждение. Закрытие Первенства.	Представитель оргкомитета Волокушин В.М. Петрикова Е.В.
	18 ⁰⁰	Отъезд участников Первенства	Руководители команд
	8 ⁰⁰ – 19 ⁰⁰	Работа судейской коллегии	Судейская коллегия

ЛИСТ РАССЫЛКИ ПРАВОВОГО АКТА/ПИСЬМА

министерства образования области

Приказ


тип документа (заполняет разработчик документа)

«О проведении Первенства Белгородской области по авиационному «Квадростарту»

Наименование документа (заполняет разработчик документа)

от «13» января 2025 года № 135
(заполняет работник отдела делопроизводства)

Адресаты, которым необходимо направить копию документа	Способ рассылки	Экз.
	СЭД/ЭП	
Заместитель министра области – начальник департамента стратегического прогнозирования и ресурсного обеспечения	СЭД	1
Учреждения дополнительного образования (5)	СЭД	5
ГБУДО «Белгородский областной Дворец детского творчества»		1
ГБУДО «Белгородский областной Центр детского (юношеского) технического творчества»		1
ГАУДО «Белгородский областной Центр детского и юношеского туризма и экскурсий»		1
ГБУДО «Белгородский областной детский эколого-биологический центр»		1
ОГБУ «Белгородский региональный модельный центр дополнительного образования детей»		1
Управления образованием муниципальных районов и городских округов (22)	СЭД	22
Управление образования администрации Алексеевского района		1
Управление образования администрации Белгородского района		1
Управление образования администрации Борисовского района		1
Управление образования администрации муниципального района «Город Валуйки и Валуйский район»		1
Управление образования администрации Вейделевского района		1
Управление образования администрации муниципального района «Волоконовский район»		1
Управление образования администрации Губкинского городского округа		1
Управление образования администрации Грайворонского района		1
Управление образования администрации муниципального района «Ивнянский район»		1
Управление образования администрации муниципального района «Корочанский район»		1
Отдел образования администрации Красненского района		1
Отдел образования администрации Красногвардейского района		1
Управление образования администрации Краснояружского района		1
Управление образования администрации Новооскольского района		1
Управление образования администрации Прохоровского района		1
Управление образования администрации Ракитянского района		1
Управление образования администрации муниципального района «Ровеньский район»		1
Управление образования администрации Старооскольского городского округа Белгородской области		1
Управление образования администрации Чернянского района		1
Муниципальное казенное учреждение «Управление образования Шебекинского района Белгородской области»		1
Управление образования администрации муниципального района «Яковлевский район»		1
Управление образования администрации г.Белгорода		1
Школы-интернаты (9)	СЭД	9
ГБОУ «Алексеевская общеобразовательная школа-интернат»		1
ГБОУ «Белгородская коррекционная общеобразовательная школа – интернат № 23»		1
ГБОУ школа-интернат «Валуйская общеобразовательная школа-интернат №1»		1
ГБОУ «Валуйская общеобразовательная школа-интернат»		1
ГБОУ «Корочанская школа-интернат»		1

ГБОУ «Царев-Алексеевский кадетский корпус» Белгородской области»		1
ГБОУ «Новооскольская специальная общеобразовательная школа-интернат»		1
ОГАОУ общеобразовательная школа-интернат «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат»		1
ГБОУ общеобразовательная школа-интернат «Шебекинская гимназия-интернат»		1
Опорные школы (22)	СЭД	22
ОГАОУ «ОК «Алгоритм Успеха»		1
ОГБОУ «Лицей № 9 г. Белгорода»		1
ОГАОУ «Шуховский лицей»		1
ОГБОУ «Алексеевская СОШ»		1
ОГБОУ «Борисовская СОШ №1 имени А.М. Рудого»		1
ОГБОУ «Валуйская СОШ №4»		1
ОГБОУ «Вейделевская СОШ»		1
ОГБОУ «Пятницкая СОШ»		1
ОГБОУ «Верхопенская СОШ»		1
ОГБОУ «Мелиховская СОШ»		1
ОГБОУ «Бирюченская СОШ»		1
ОГБОУ «Краснояржужская СОШ»		1
ОГБОУ «Новооскольская СОШ с УИОП»		1
ОГБОУ «Ровеньская СОШ с УИОП»		1
ОГБОУ «СОШ № 20 с УИОП г. Старого Оскола»		1
ОГБОУ «Чернянская СОШ №4»		1
ОГБОУ «Шебекинская СОШ с УИОП»		1
ОГБОУ «СОШ № 3 с УИОП г. Строитель»		1
ОГАОУ «Губкинская СОШ с УИОП»		1
ОГБОУ «Беленихинская СОШ»		1
ОГБОУ «Новоуколовская СОШ»		1
ОГБОУ «Пролетарская СОШ №1»		1
НОУ (негосударственные общеобразовательные учреждения)	СЭД	4
ЧОУ СОШ «Искорка»		1
ЧОУ «Православная гимназия во имя Святого Благоверного Великого Князя Александра Невского №38»		1
ЧОУ «Средняя общеобразовательная школа «Белогорский класс»		1
ЧОУ «Православная гимназия во имя святых Мефодия и Кирилла г. Белгорода»		1
Ответственный за составление листа рассылки:		
	Коврижных Юрий Васильевич, (4722)34-22-29 (подпись, ФИО (полностью), телефон, дата)	