



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«01» сентября 2022 года

№ 288

**О проведении областных
соревнований обучающихся
по авиамоделированию**

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», в рамках реализации Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года, в целях создания условий для развития талантов детей в области технического творчества, воспитания высоконравственной, гармонично развитой и социально ответственной личности **приказываю:**

1. Провести 30 сентября 2022 года в г. Белгороде на базе муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр технологического образования и детского технического творчества» областные соревнования обучающихся по авиамоделированию (далее – Соревнования).

2. Назначить ответственным за организацию и проведение Соревнований 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 Соревнований (приложение №1).

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

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

3.4. Программу проведения Соревнований (приложение №4).

3.5. Смету расходов на проведение Соревнований, 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. Соревнования 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 Соревнований 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 «Областные соревнования обучающихся по авиамоделированию» 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 начальника департамента образовательной политики министерства образования Белгородской области Клименченко Е.Н., 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

Мальшева Марина Дмитриевна
(4722) 34-22-29

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении областных соревнований обучающихся по авиамоделированию

1. Общие положения

1.1. Министерство образования Белгородской области в рамках областной спартакиады обучающихся по техническим видам спорта в 2022-2023 учебном году проводит областные соревнования обучающихся по авиамоделированию (далее – Соревнования).

1.2. Цели и задачи:

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

2. Дата и место проведения Соревнований

Соревнования проводятся 30 сентября 2022 года на базе муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр технологического образования и детского технического творчества» (г. Белгород, ул. Озембловского, д. 34).

3. Руководство по проведению Соревнований

3.1. Руководство Соревнованиями осуществляет министерство образования Белгородской области.

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

3.3. Проведение Соревнований возлагается на судейскую коллегию.

3.4. Соревнования проводятся в соответствии с Правилами проведения соревнований по авиамодельному спорту и настоящим Положением.

4. Меры безопасности

4.1. В целях обеспечения безопасности зрителей и участников Первенство проводится в соответствии с Рекомендациями по обеспечению безопасности и профилактики травматизма при занятиях физической культурой

и спором (№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 Соревнований.

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

5. Порядок проведения и участники Соревнований

5.1. Соревнования проводятся в два этапа:

Первый этап (муниципальный) – проводится в районах и городах области до 16 сентября 2022 года.

Второй этап (областной) – проводится 30 сентября 2022 года.

5.2. К участию в Соревнованиях 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. **В состав команды входят:**

- спортсмены – 5 человек;
- тренер-руководитель;
- воспитатель;
- судья (приложение №3 к приказу).

5.5. Проезд и питание команды за счет командирующей организации.

5.6. Для участия в Соревнованиях должны быть поданы предварительные заявки согласно установленной форме (приложение №1 к Положению) по факсу (4722) 34-57-29 или электронной почте oblcenter@yandex.ru до 23 сентября 2022 года ответственному лицу (Петрикова Е.В.).

5.7. При регистрации участники Соревнований 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 Соревнованиях, 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 Соревнований (приложение №3 к Положению);
- **справку** на каждого участника из образовательной организации (приложение №4 к Положению);
- **медицинскую справку** или отметку врача о допуске к Соревнованиям, 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 Соревнований от несчастных случаев. Страхование участников Соревнований 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

1. *Метательный планер свободной конструкции FIN (500 мм)*

Возраст спортсмена	8-13 лет
Максимальный размах крыльев	500 мм
Вес	не ограничен

Каждому участнику предоставляется возможность выполнить шесть полетов, из которых два лучших идут в зачет.

2. *Метательный планер свободной конструкции FIN (650 мм)*

Возраст спортсмена	14-18 лет
Максимальный размах крыльев	650 мм
Вес	не ограничен

Каждому участнику предоставляется возможность выполнить шесть полетов, из которых два лучших идут в зачет

3. *Метательный планер свободной конструкции FIP на точность посадки (500 мм)*

Возраст спортсмена	8-13 лет
Максимальный размах крыльев	500 мм
Вес	не ограничен

Каждому участнику предоставляется возможность выполнить шесть полетов, из которых два лучших идут в зачет.

4. *Метательный планер свободной конструкции FIP на точность посадки (650 мм)*

Возраст спортсмена	14-18 лет
Максимальный размах крыльев	500 мм
Вес	не ограничен

Каждому участнику предоставляется возможность выполнить шесть полетов, из которых два лучших идут в зачет.

Перед первым полётом модель должна быть проверена и маркирована судьями. В каждом классе допускается 2 модели. Одна и та же модель не может летать одновременно в двух или более классах Соревнований.

Каждая модель должна нести инициалы участника и класс моделей.

Расстояние от линии старта до посадочной зоны в классе моделей F1P составляет 15 метров (возраст 8-13 лет) и 20 метров (возраст 14-18 лет).

Очки за приземление начисляются следующим образом: количество очков равно расстоянию от центра мишени до крайней носовой точки планера в см.

5. Классы гоночных мульти-коптеров

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

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.

7. Определение результатов

7.1 Соревнования лично-командное.

7.2 Личное первенство в классах моделей определяется по набранному количеству очков.

7.3 Командное первенство определяется по сумме очков, набранных участниками команды по четырем классам моделей (кроме классов гоночных мульти-коптеров). 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 и кубками.

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

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

8.4 Итоги Соревнований объявляются приказом министерства образования Белгородской области.

Приложение №1
к Положению о проведении областных соревнований
обучающихся по авиамоделированию

Угловой штамп

В оргкомитет
по проведению областных соревнований
обучающихся по авиамоделированию

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

Угловой штамп

В оргкомитет
по проведению областных соревнований
обучающихся по авиамоделированию

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, стаж образования, 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
областных соревнований
обучающихся по авиамоделированию

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 областных соревнований обучающихся по авиамоделированию;
- 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 (_____)

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

Пример заполнения бейджа участника
Областных соревнований обучающихся по авиамоделированию

Областные соревнования обучающихся по авиамоделированию		30 сентября 2022 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
«01» сентября 2022 г. № 288

Оргкомитет
по проведению областных соревнований
обучающихся по авиамоделированию

**Председатель
оргкомитета:**

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

Члены оргкомитета:

Гричаникова Ирина Александровна
руководитель управления образования администрации города Белгорода (по согласованию);

Кумейко Юрий Николаевич
директор муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр технологического образования и детского технического творчества» г. Белгорода (по согласованию);

Мальшева Марина Дмитриевна
директор ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ;

Хамцова Лариса Александровна
заместитель директора ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ;

Петрикова Елена Владимировна
методист ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ.

Приложение №3
к приказу министерства образования
Белгородской области
«01» *сентября* 2022 г. № *2818*

Состав судейской коллегии
областных соревнований обучающихся по авиамоделированию

1.	Волокушин В.М.	педагог дополнительного образования 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.	Блинов С.В.	педагог дополнительного образования МБУ ДО «Центр детского (юношеского) технического творчества №2» Старооскольского городского округа	судья - хронометрист
5.	Гончарова Д.А.	педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ	судья - хронометрист
6.	Герштун Е.М.	педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ	судья - хронометрист
7.	Карпова А.Е.	педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ	судья - хронометрист
8.	Кумейко Ю.Н.	директор МБУ ДО «Центр технологического образования и детского технического творчества №г. Белгорода	судья - хронометрист
9.	Малышева М.Д.	методист ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ	судья - хронометрист
10.	Медведева Н.Д.	педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ	судья - хронометрист
11.	Майборода И.Л.	методист МБУ ДО «Станция юных техников Новооскольского района Белгородской области	судья - хронометрист
12.	Мигунова М.В.	педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ	судья - хронометрист
13.	Сычева К.В.	педагог - организатор ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ	судья - хронометрист

14.	Хамцова Л.А.	педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ	судья - хронометрист
-----	--------------	---	-------------------------

Приложение №4
к приказу министерства образования
Белгородской области
«01» сентября 2022 г. № 2818

ПРОГРАММА

проведения областных соревнований обучающихся по авиамоделированию

	Время проведения	Наименование	Место проведения	Ответственные
30 сентября 2022 года	до 10 ³⁰	Заезд. Регистрация	МБО ДО «Центр технологического образования и детского технического творчества» (г. Белгород, ул. Озембловского, д. 34).	Петрикова Е.В.
	10 ³⁰ – 10 ⁴⁵	Торжественное открытие Соревнований		Представитель оргкомитета
	10 ¹⁵ – 10 ³⁰	Собрание представителей команд		Волокушин В.М.
	10 ³⁰ – 17 ⁰⁰	Старты по классам моделей		Волокушин В.М.
	17 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Подведение итогов. Награждение. Закрытие Соревнований.		Представитель оргкомитета Волокушин В.М. Петрикова Е.В.
	18 ⁰⁰	Отъезд участников Соревнований		Руководители команд
	8 ⁰⁰ – 20 ⁰⁰	Работа судейской коллегии		Судейская коллегия