



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
Белгородской области**

ПРИКАЗ

«17» марта 2022 года

№ 844

**О проведении областных
соревнований обучающихся
по комнатным
авиационным моделям**

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 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 30 марта 2022 года в Белгородском районе п. Дубовое на базе областного государственного автономного общеобразовательного учреждения «Образовательный комплекс «Алгоритм Успеха» областные соревнования обучающихся по комнатным авиационным моделям (далее – Соревнования).

2. Назначить ответственным за проведение Соревнований и его финансовое обеспечение 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 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 комнатным авиационным моделям» 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

Мальшева Марина Дмитриевна
(4722) 34-22-29




Приложение №1
к приказу министерства
образования Белгородской области
«14» марта 2022 г. № 844

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении областных соревнований обучающихся
по комнатным авиационным моделям

1. Общие положения

1.1. Министерство образования Белгородской области в рамках областной спартакиады обучающихся по техническим видам спорта в 2021-2022 учебном году проводит областные соревнования обучающихся по комнатным авиационным моделям (далее – Соревнования).

1.2. Цели и задачи:

- создание условий для развития инженерных компетенций обучающихся;
- совершенствование практических навыков и умений по авиамоделированию;
- стимулирование интереса к углубленному изучению техники;
- популяризация технических видов спорта;
- выявление детей, проявивших выдающиеся способности в области авиамоделирования;
- повышение спортивного мастерства.

1.3. Соревнования проводятся по 3 классам моделей: F1D-460, F1N, модель вертолёта.

В классе моделей F1N соревнования проводятся в трёх возрастных категориях:

- 8-11 лет;
- 12-14 лет;
- 15-18 лет.

2. Место и дата проведения

2.1. Соревнования проводятся 30 марта 2022 года на базе областного государственного автономного общеобразовательного учреждения «Образовательный комплекс «Алгоритм Успеха» по адресу: Белгородский район, п. Дубовое, мкр. «Улитка», ул. Счастливая, 8; квартал 1, д.9, д.12 (проезд автобусом 111С: п. Северный - п. Дубовое мкр. «Улитка»).

3. Руководство проведением 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 о проведении областных соревнований обучающихся по комнатным авиационным моделям (далее – Положение).

4. Меры безопасности

4.1. В целях обеспечения безопасности участников и зрителей Соревнования проводятся в соответствии с Рекомендациями по обеспечению безопасности и профилактике травматизма при занятиях физической культурой и спортом, утвержденными Госкомспортом России (№144 от 01.04.1993 г.).

4.2. Тренер-руководитель несёт ответственность за жизнь, здоровье детей в пути следования и во время проведения Соревнований.

4.3. Проведение тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этой цели **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**.

5. Порядок проведения и участники Соревнований

5.1. Соревнования проводятся в два этапа:

Первый этап (муниципальный) – проводится в муниципальных образованиях области до 18 марта 2022 года.

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

5.2. К участию в Соревнованиях допускаются команды Белгородской области, а также спортсмены, участвующие в личном зачете.

5.3. Возраст спортсменов от 8 до 18 лет определяется на момент проведения Соревнований.

5.4. Состав команды: 5 спортсменов, тренер-руководитель, воспитатель, судья (приложение №3 к приказу).

5.5. Проезд, питание, проживание команды за счет средств командирующей организации.

5.6. Каждый член команды может выступать за команду только в одном классе моделей. Выступление в личном зачете не ограничивается. На модель при ее регистрации наносится маркировка, различная для каждого из участников.

5.7. Для участия в Соревнованиях необходимо подать предварительные заявки (приложение №1 к Положению) по факсу (4722) 34-57-29 или электронной почте oblcenter@yandex.ru до **21 марта 2022 года** ответственному лицу (Петрикова Е.В.).

5.8. 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, который должен оформляться даже в случае отсутствия

бюджетного финансирования и выезда команды за счет родителей или спонсоров;

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

– **паспорт или свидетельство о рождении (и их ксерокопии)** на каждого спортсмена;

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

– **справку** на каждого спортсмена из образовательной организации (приложение №4 к Положению);

– **медицинскую справку** или отметку врача о допуске к Соревнованиям, а так же 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 счет командирующей организации;

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

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

Участникам Соревнований и руководителям обязательно иметь сменную обувь.

5.10. Технические требования к моделям.

1. Модель для закрытых помещений класса F1D-460 для начинающих.

Размах крыла – не более 460 мм, допускаются только монопланы. Вес модели (без резиномотора) – не менее 3 гр, вес резиномотора – не более 1,5 гр. Допускается обшивка из любого материала. Каждому участнику предоставляется возможность выполнить шесть полётов, из которых два лучших идут в зачёт. Разрешается использование приспособлений для корректировки полёта всех моделей в соответствии с Правилами для моделей класса F1D.

2. Простейшая резиномоторная модель вертолета.

Модель должна быть двух роторная, выполненная по соосной схеме. Геометрические размеры, вес и конструкция – любые. Вес резиномотора не ограничивается. Результат определяется по сумме двух лучших полётов.

3. Модель комнатного планера для ручного запуска – FIN.

К участию в Соревнованиях допускаются комнатные планеры для ручного запуска свободной конструкции.

Каждому участнику предоставляется возможность выполнить девять полётов, из которых три лучших идут в зачёт.

6. Определение результатов

6.1. Соревнования лично-командные. Личное первенство определяется в каждом классе моделей, общекомандное в комплексном зачете.

6.2. Личное первенство определяется, как сумма набранных очков в турах, в соответствии с оценкой полётов по каждому классу моделей. Участник, набравший наибольшее количество очков, признается победителем.

6.3. Командное первенство в каждой возрастной группе определяется по сумме очков, набранных участниками команды по следующему принципу: участнику, занявшему 1 место в любом классе моделей, начисляется 1000 очков. Очки в команду остальным участникам начисляются пропорционально их расчету по формуле:

$$Ок = 1000 * Р_u / Р_п,$$

где Ок – очки участника в зачет команды;

Р_у – результат участника в секундах в данном классе моделей;

Р_п – результат победителя в данном классе моделей.

6.4. Командные места определяются по наибольшей сумме очков, набранных всеми членами команды по трём классам моделей (F1D-460, F1N (по 3 возрастным группам), модель вертолѐта).

7. Награждение победителей

7.1. Команды, занявшие призовые места, награждаются дипломами министерства образования Белгородской области.

7.2. Победители и призѐры Соревнований в личном первенстве награждаются дипломами министерства образования Белгородской области, медалями и призами.

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

7.4. Итоги Соревнований объявляются приказом министерства образования Белгородской области.

Приложение №1
к Положению о проведении областных соревнований
обучающихся по комнатным авиационным моделям

Угловой штамп

В оргкомитет
по проведению областных соревнований
обучающихся по комнатным авиационным моделям

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	Домашний адрес	Класс моделей

Тренер-руководитель команды _____

ФИО полностью

Директор ОО
МП

« ____ » _____ 20__ год

Приложение №2
к Положению о проведении областных соревнований
обучающихся по комнатным авиационным моделям

Угловой штамп

В оргкомитет
по проведению областных соревнований
обучающихся по комнатным авиационным моделям

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	Домашний адрес	Класс моделей

Тренер-руководитель команды _____

ФИО полностью

Начальник управления образования
 МП

« ____ » _____ 20 ____ год

**Приложение №3
к Положению о проведении
областных соревнований
обучающихся по комнатным
авиационным моделям**

**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 комнатным авиационным моделям;
- 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 министерстве 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
областных соревнований
обучающихся по комнатным
авиационным моделям

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 ОО подпись

И.О. Фамилия

ЧЧ.ММ.ГГГГ

Приложение №5
к Положению о проведении
областных соревнований
обучающихся по комнатным
авиационным моделям

Пример заполнения бейджа участника
областных соревнований обучающихся по комнатным авиационным моделям

Областные соревнования обучающихся по комнатным авиационным моделям		30 марта 2022 г.
ФОТО участника соревнования	Иванов Иван Иванович	
	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Станция юных техников» города Губкина	
Место для штампа организаторов соревнований		

Приложение №2
к приказу министерства
образования Белгородской области
«14» марта 2022 г. № 844

Оргкомитет

по проведению областных соревнований обучающихся
по комнатным авиационным моделям

**Председатель
оргкомитета:**

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

Члены оргкомитета:

Тяпугина Инна Валентиновна	директор областного государственного автономного образовательного учреждения «Образовательный комплекс «Алгоритм успеха» Белгородской области (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
 «17» марта 2022 г. № 844

Состав судейской коллегии
 областных соревнований обучающихся
 по комнатным авиационным моделям

1.	Шишов И.И.	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 соревнований
3.	Аблѐзгова О.В.	педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ	судья - хронометрист, секретарь соревнований
4.	Волокушин В.М.	педагог дополнительного образования МБУ ДО «Центр технологического образования и детского технического творчества» г. Белгорода	судья - хронометрист
5.	Воликов В.В.	водитель-фельдшер ОГБУЗ «Станция скорой медицинской помощи города Белгорода»	судья- хронометрист
6.	Дюкарев Ю.П.	педагог дополнительного образования МБУ ДО «Станция юных техников» города Губкина	судья - хронометрист
7.	Горбатенко Е.Д.	педагог дополнительного образования МБУ ДО «Станция юных техников» города Губкина	судья - хронометрист
8.	Карпова А.Е.	педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ	судья – хронометрист, секретарь
9.	Майборода И.Л.	методист МБУ ДО «Станция юных техников Новооскольского района Белгородской области»	судья - хронометрист

10.	Медведева Н.Д.	педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ	судья - хронометрист
11.	Мальшева М.Д.	методист ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ	судья - хронометрист
12.	Мальшева Е.В.	педагог-организатор ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ	судья - хронометрист
13.	Мигунова М.В.	педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ	судья - хронометрист
14.	Сычева К.В.	педагог - организатор ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ	судья - хронометрист
15.	Хамцова Л.А.	педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ	судья - хронометрист

Приложение №4
к приказу министерства
образования Белгородской области
 «14» марта 2022 г. № 844

ПРОГРАММА
проведения областных соревнований обучающихся
по комнатным авиационным моделям

Дата проведения: 30 марта 2022 года

Место проведения: ОГА ОУ «Образовательный комплекс «Алгоритм Успеха»;
 Белгородский район, п. Дубовое, мкр. «Улитка»,
 ул. Счастливая, 8; квартал 1, д.9, (проезд автобусом 111С:
 п. Северный - п. Дубовое мкр. «Улитка»).

Дата	Время проведения	Наименование	Ответственные
30 марта 2022 года	до 10 ³⁰	Регистрация	Аблезгова О.В. Петрикова Е.В.
	10 ³⁰ – 10 ⁴⁵	Торжественное открытие Соревнований	Представитель оргкомитета
	10 ⁴⁵ – 11 ⁰⁰	Совещание с руководителями команд	Шишов И.И.
	11 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Старты моделей (F1N, вертолет, F1D-460)	Шишов И.И.
	14 ⁰⁰ – 14 ³⁰	Обед	Хамцова Л.А.
	14 ³⁰ – 16 ⁰⁰	Старты моделей (F1N, вертолет, F1D-460)	Шишов И.И.
	16 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	Подведение итогов Соревнований Награждение Закрытие соревнований	Представитель оргкомитета Шишов И.И. Петрикова Е.В.
	08 ⁰⁰ – 22 ⁰⁰	Работа судейской коллегии	Судейская коллегия