



**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ  
Белгородской области**

**ПРИКАЗ**

**«13» марта 2019 года**

**№666**

**О проведении областных  
соревнований обучающихся  
по ракетомоделизму**

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, раннее выявление и сопровождение одаренных детей **п р и к а з ы в а ю:**

1. Провести 15 мая 2019 года в с. Ниновка Новооскольского района областные соревнования обучающихся по ракетомоделизму (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) (Ковалев А.В.).

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 управлением образовательной политики департамента образования Белгородской области и управлением ресурсного обеспечения департамента образования Белгородской области (прилагается).

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

5. Управлению ресурсного обеспечения департамента образования Белгородской области (Усачева С.В., Ветрова М.Г.) профинансировать расходы по ГБУ ДО БелОЦ(Ю)ГТ на проведение мероприятия «Областные соревнования обучающихся по ракетомоделизму» 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».

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника управления образовательной политики департамента образования Белгородской области М.Л. Назаренко, в части, касающейся мероприятия, и заместителя начальника департамента – начальника управления ресурсного обеспечения департамента образования Белгородской области Л.М. Алексееву, в части финансирования.

**Начальник департамента  
образования Белгородской области**



**Е.Г. Тишина**

**Приложение №1**  
**к приказу департамента образования**  
**Белгородской области**  
**«13» марта 2019 г. № 666**

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении областных соревнований**  
**обучающихся по ракетомоделизму**

**1. Общие положения**

1.1. Департамент образования Белгородской области в рамках областной спартакиады обучающихся по техническим видам спорта в 2018 – 2019 учебном году проводит областные соревнования обучающихся по ракетомоделизму (далее – Соревнования).

1.2. Цели и задачи:

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

**2. Место и время проведения**

2.1. Соревнования проводятся 15 мая 2019 года по адресу: Новооскольский район, с. Ниновка (лётное поле).

**3. Руководство Соревнованиями**

3.1. Руководство Соревнованиями осуществляет департамент 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. Соревнования проводятся в соответствии с Правилами проведения соревнований по ракетомодельному спорту (ред. 2007 г.), с изменениями 2018 года и настоящим Положением о проведении областных соревнований, обучающихся по ракетомоделизму (далее – Положение).

#### 4. Меры безопасности

4.1. В целях обеспечения безопасности участников и зрителей, Олимпиада проводится в соответствии с Рекомендациями по обеспечению безопасности и профилактики 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. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** проведение тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этого.

#### 5. Порядок проведения и участники

5.1. Соревнования проводятся в два этапа:

**Первый этап – муниципальный**, проводится до 29 апреля 2019 года.

**Второй этап – региональный**, проводится 15 мая 2019 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 определяется на момент проведения Соревнований.

5.4. В состав команды входят спортсмены (3 человека в классе моделей S4 1/2A, 3 человека – S6 1/2A), тренер-руководитель, воспитатель и судья согласно приложению №3.

5.5. Для участия в Соревнованиях должны быть поданы предварительные заявки (приложение №1 к Положению) по электронной почте [oblcenter@yandex.ru](mailto:oblcenter@yandex.ru) до 30 апреля 2019 года ответственному лицу (Петрикова Е.В.).

5.6. Проезд, питание команды за счёт средств командирующей организации.

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, который должен оформляться даже в случае отсутствия бюджетного финансирования и выезда команды за счёт 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 его ксерокопию)** на каждого спортсмена с отметкой о разрешении на право использования персональных данных в связи с проведением Соревнований;

- **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;

- **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 (с указанием территории) (приложение №5 к Положению).

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

#### 5.8. Классы моделей:

– S4 1/2A - ракетоплан с жестким крылом, двигатель не отстреливается, вес планирующей модели не менее 18 г;

– S6 1/2A – модели ракет на продолжительность полета с лентой.

– S3 «Гигант» (модель с парашютом).

##### *Технические требования*

##### *Класс S3 «Гигант» (модель с парашютом)*

– Максимальный диаметр купола парашюта 600 мм.

– Максимальный стартовый вес 300 грамм.

– Соревнования на продолжительность полёта полета, согласно правил категории S3.

– Для участия в данном классе участник может зарегистрировать только две модели.

– Продолжительность тура 20 минут.

– Соревнования проводятся в личном зачете.

##### *Требования к конструкции*

– Минимальная длина корпуса модели с головным обтекателем 1000 мм (1 метр). Минимальный диаметр корпуса модели 110 мм, на длине не менее 50% от общей длины корпуса.

##### *Требования к двигателю*

– Диаметр двигателя 24,5 мм, длина 100 мм, суммарный импульс 25 Нт, стартовый импульс 25 Нт, средняя тяга 7 Нт, замедление 4 сек.

5.9. В период проведения Соревнований будет проводиться теоретический конкурс по курсу «Ракетно-космическая техника и ракетное моделирование». Теоретический конкурс проводится в двух возрастных группах: 8-13 лет; 14-18 лет. Перечень вопросов будет выслан на электронный адрес, заявленный в предварительной заявке, но не ранее, чем за 14 дней до Соревнований.

5.10. Соревнования проводится в два тура: I – теоретический конкурс, II – запуски моделей. Спортсмены **не допускаются** к полетам без прохождения теоретического конкурса.

## **6. Определение результатов**

6.1. Личное первенство определяется в каждом классе моделей и в теоретическом конкурсе.

6.2. В личном первенстве количество участников не ограничено.

6.3. Личные достижения участников определяются как сумма набранных очков в трёх турах в соответствии с оценкой полётов по каждой категории моделей. Участник, набравший наибольшее количество очков, признаётся победителем.

6.4. Общекомандный зачёт определяется по наименьшей сумме мест в 2-х классах моделей: S4 1/2A; S6 1/2A. Общекомандное место определяется по результатам заявленных в командный зачет спортсменов.

6.5. В классах моделей S4 1/2A, S6 1/2A в командный зачёт идёт сумма результатов трех участников команды.

6.6. В случае отсутствия команды (или нулевого результата участника команды) в каком-либо классе моделей в таблицу общекомандного зачёта заносятся очки равные общему количеству участвующих команд плюс один штрафной.

## **7. Награждение победителей**

7.1. Команды, занявшие призовые места, награждаются дипломами департамента образования Белгородской области соответствующих степеней.

7.2. Победители и призёры Соревнований в личном зачете награждаются дипломами департамента образования Белгородской области, призами и медалями.

7.3. Победители и призёры Соревнований в личном зачёте по результатам теоретического конкурса награждаются дипломами департамента образования Белгородской области, призами и медалями.

7.4. Педагоги, подготовившие победителей и призёров, награждаются грамотами департамента образования Белгородской области.

7.5. Итоги Соревнований объявляются приказом департамента образования Белгородской области.

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

Угловой штамп

В оргкомитет  
по проведению областных соревнований  
обучающихся по ракетомоделизму

## Предварительная заявка

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

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

Тренер-руководитель команды \_\_\_\_\_  
ФИО полностью

Директор ОО  
МП

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 год

Приложение №2 к Положению о  
проведении областных  
соревнований обучающихся по  
ракетомоделизму

Угловой штамп

В оргкомитет  
по проведению областных соревнований  
обучающихся по ракетомоделизму

### ИМЕННАЯ ЗАЯВКА

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

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

Тренер-руководитель

команды \_\_\_\_\_

ФИО полностью

Начальник управления образования

МП

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 год



**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 департаментом 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 ракетомоделизму;
- ведение статистики.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление сотрудниками департамента 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 «\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

ФИО \_\_\_\_\_ ПОДПИСЬ (\_\_\_\_\_)

Приложение №4 к Положению о  
проведении областных соревнований  
обучающихся по ракетомоделизму

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 областных соревнований  
обучающихся по ракетомоделизму

**Пример заполнения бейджа участника**  
Областных соревнований обучающихся по ракетомоделизму

Областные соревнования обучающихся по ракетомоделизму		15 мая 2019 г.
ФОТО участника Олимпиады	<b>Иванов</b> <b>Иван Иванович</b>	
	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Станция юных техников Новооскольского района Белгородской области»	
Место для штампа организаторов соревнований		

Директор ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ



А.В. Ковалев

Приложение №2

**к приказу департамента образования  
Белгородской области  
«13» марта 2018 г. № 666**

**Оргкомитет**  
по проведению областных соревнований  
обучающихся по ракетомоделизму

Назаренко  
Марина Леонидовна                      начальник управления образовательной  
политики департамента образования  
Белгородской области.

**Члены оргкомитета:**


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

Нехаев  
Юрий Николаевич                      начальник управления образования  
администрации Новооскольского городского  
округа (по согласованию);

Ковалев  
Андрей Владимирович                      директор ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ;

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

Директор ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ



**А.В. Ковалев**

**Приложение №3**  
**к приказу департамента образования**  
**Белгородской области**  
**«13» марта 2019 г. № 666**

**Состав судейской коллегии**  
**областных соревнований обучающихся по ракетомоделизму**

1	Майборода В.А.	директор МБУ ДО «Станция юных техников Новооскольского района Белгородской области»	Главный судья
2	Петрикова Е.В.	педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ	Главный секретарь, судья-хронометрист
3	Говорушенко Д.А.	педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ	Секретарь, судья-хронометрист
4	Аблѣзгова О.В.	педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ	Судья-хронометрист
5	Волокушин В.М.	педагог дополнительного образования МБУ ДО «Центр технологического образования и детского технического творчества» г. Белгорода	Судья-хронометрист
6	Воликов В.В.	водитель-фельдшер ОГБУЗ «Станция скорой медицинской помощи города Белгорода»	Судья-хронометрист
7	Дюкарев Ю.П.	педагог дополнительного образования МБУ ДО «Станция юных техников» города Губкина	Судья-хронометрист
8	Кузнецов А.Н.	педагог дополнительного образования МБУ ДО «Станция юных техников Новооскольского района Белгородской области»	Судья-хронометрист
9	Майборода И.Л.	педагог дополнительного образования МБУ ДО «Станция юных техников Новооскольского района Белгородской области»	Судья-хронометрист, начальник старта
10	Медведева Н.Д.	педагог дополнительного образования	Судья-хронометрист

		ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ	
11	Пыхтин А.В.	педагог дополнительного образования МБУ ДО «Станция юных техников Новооскольского района Белгородской области»	Судья-хронометрист
12	Рудавин М.И.	педагог-организатор МБУ ДО «Станция юных техников Новооскольского района Белгородской области»	Судья-хронометрист
13	Седина О.В.	директор МУ ДО «Валуйская городская станция юных техников»	Судья-хронометрист
14	Хамцова Л.А.	педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ	Судья-хронометрист
15	Шугаев А.В.	педагог-организатор МБУ ДО «Станция юных техников Новооскольского района Белгородской области»	Судья-хронометрист

Директор ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ



**А.В. Ковалев**

**Приложение №4**  
**к приказу департамента образования**  
**Белгородской области**  
**«13» марта 2019 г. № 666**

**ПРОГРАММА**

проведения областных соревнований обучающихся по ракетомоделизму

Дата проведения: 15 мая 2019 года

Место проведения: Новооскольский район, с. Ниновка (летное поле).

Дата	Время проведения	Наименование	Ответственные
15 мая 2019г.	до 10 <sup>30</sup>	Заезд. Регистрация.	Майборода В.А. Петрикова Е.В.
	до 10 <sup>30</sup>	Подготовка стартовой площадки для проведения Соревнований, инструктаж судейской коллегии	Майборода В.А.
	10 <sup>30</sup> – 11 <sup>00</sup>	Тренировочные запуски	Майборода В.А.
	до 11 <sup>00</sup>	Теоретический конкурс	Говорушенко Д.А., Хамцова Л.А.
	11 <sup>00</sup> – 11 <sup>15</sup>	Торжественное открытие Соревнований	Представитель оргкомитета
	11 <sup>15</sup> – 15 <sup>15</sup>	Параллельные свободные старты моделей в классах <b>S4 1/2A, S6 1/2A</b>	Майборода В.А.
	15 <sup>15</sup> – 16 <sup>15</sup>	Старт моделей в классах <b>S3 «Гигант»</b>	Майборода В.А.
	15 <sup>15</sup> – 18 <sup>00</sup>	Подведение итогов. Награждение. Заккрытие Соревнований.	Майборода В.А. Петрикова Е.В. Представитель оргкомитета
	18 <sup>00</sup>	Отъезд команд	Руководители команд
	08 <sup>00</sup> – 21 <sup>00</sup>	Работа судейской коллегии	Судейская коллегия

Директор ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ



А.В. Ковалев