



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ
Белгородской области

ПРИКАЗ

« 13 » декабря 2017 года

№ 3573

**О проведении областной выставки
технического творчества обучающихся
«От технического моделирования –
до высоких технологий»**

В соответствии с планом мероприятий государственной программы «Развитие образования Белгородской области на 2014-2020 годы», подпрограммы «Развитие дополнительного образования детей», основного мероприятия «Реализация мероприятий, проводимых для детей и молодёжи», мероприятия «Организация областных мероприятий для учащихся в сфере технического творчества» в целях создания благоприятных условий для совершенствования системы дополнительного образования в направлении развития научно-технических, интеллектуально-творческих, проектно-конструкторских интересов и способностей обучающихся **п р и к а з ы в а ю :**

1. Провести с 2 по 30 апреля 2018 года областную выставку технического творчества обучающихся «От технического моделирования – до высоких технологий» (далее – Выставка).

2. Назначить ответственным за реализацию мероприятия и его финансовое обеспечение 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 Выставки (приложение №1).

3.2. Состав оргкомитета по проведению Выставки (приложение №2).

3.3. Состав жюри Выставки (приложение №3).

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника управления общего, дошкольного и дополнительного образования департамента образования Белгородской области О.Л.Просекову.

Заместитель Губернатора
Белгородской области – начальник
департамента образования
Белгородской области

Н.Полуянова

Приложение №1
к приказу департамента
образования Белгородской области
«13» декабря 2017 г. № 3513

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении областной выставки
технического творчества обучающихся
«От технического моделирования – до высоких технологий»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о проведении областной выставки технического творчества обучающихся «От технического моделирования – до высоких технологий» (далее – Положение) определяет цели, задачи и порядок проведения областной выставки технического творчества обучающихся «От технического моделирования – до высоких технологий» (далее – Выставка). Выставка проводится в Белгородской области ежегодно с 2000 года.

1.2. Цель – создание условий для совершенствования системы дополнительного образования в направлении развития научно-технических, интеллектуально-творческих, проектно-конструкторских интересов и способностей обучающихся.

1.3. Задачи:

- создание условий для развития инженерно-технических компетенций обучающихся, в том числе в области робототехники;
- выявление детей, проявляющих выдающиеся способности;
- повышение мотивации обучающихся к регулярным занятиям научно-техническим творчеством;
- поиск новых идей, фиксация новых тенденций в развитии интеллектуального и технического творчества обучающихся;
- создание условий для современного публичного представления обучающимися результатов их творческой деятельности.

1.4. Разделы Выставки:

- «Робототехнические и интеллектуальные системы»;
- «3D-моделирование»;
- «Модели: авиа-, ракетомоделирование»;
- «Модели: судо-, автомоделирование»;
- «Машиностроение и приборостроение»;

2. Участники

2.1. В Выставке принимают участие обучающиеся образовательных организаций всех видов и типов в возрасте 14-17 лет.

2.2. Норма представительства: один проект в номинацию от каждого района, а также городов: Алексеевка – 1, Валуйки – 1, Шебекино – 1, Белгород – 2, Старооскольский городской округ – 3, Губкинский городской округ – 2.

3. Руководство Выставкой

3.1. Руководство Выставкой осуществляет департамент образования Белгородской области. Подготовку и проведение организует государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Белгородский областной Центр детского (юношеского) технического творчества».

4. Порядок и сроки проведения

4.1. Выставка проходит в два этапа:

I этап – муниципальный. Время проведения: **до 30 марта 2018 года.**

II этап – областной. Время проведения: **02 – 30 апреля 2018 года.**

4.2. На региональный этап направляются работы, занявшие I место на первом этапе (за исключением: город Белгород и Губкинский городской округ – I и II места, Старооскольский городской округ – I, II и III места).

4.3. Органы управления образованием муниципальных образований **до 30 марта 2018 года** предоставляют в оргкомитет Выставки (308023, г. Белгород, ул. Железнякова, дом 6, ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ПГ, телефон 8(4722)34-57-29, ответственный – методист, Д.А. Говорушенко) следующие материалы:

- копию протокола муниципального этапа, заверенную печатью органа управления образованием муниципального образования (с указанием количества учреждений, участников, экспозиций, принявших участие в муниципальном этапе Выставки);

- список экспонатов, заверенный руководителем органа управления образованием муниципального образования (приложение №1 к Положению);

- заявку на участие в областном этапе Выставки (приложение №2 к Положению);

- паспорт экспоната (приложение №3 к Положению);

- техническую документацию экспоната (подробное описание конструкции, принцип работы, фотографии, схемы и чертежи, материал, из которого изготовлен экспонат);

- фотографию конкурентной работы (или видеофайл AVI на DVD носителе, хронометраж не более 20 минут);

- этикетку на каждый экспонат, содержащую следующие сведения: территория, образовательная организация, раздел, название экспоната, автор экспоната, руководитель;

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

Предоставляемые документы (заявка, паспорт, техническая документация и фотография) должны быть на бумажном и электронном носителях.

4.4. Предоставляя работы на Выставку, участники дают своё согласие на обработку персональных данных: безвозмездное опубликование, сообщение в эфир, либо передачу иным способом с сохранением авторских прав.

5. Требования к экспонатам

5.1. На Выставку принимаются экспонаты обучающихся, выполненные индивидуально под руководством одного педагога.

5.2. Экспонаты технического назначения должны обладать новизной и потребительской ценностью, иметь современный дизайн и высокое качество исполнения, отвечать требованиям САНПиНа, электро- и пожарной безопасности. Если прибор не имеет автономного питания, то напряжение питания не должно превышать 220 В.

5.3. Габариты экспонатов не должны превышать объем 1 м³.

5.4. Проекты в номинации «3D-моделирование» должны быть распечатаны на 3D-принтере.

5.5. При сдаче экспонатов необходимо продемонстрировать рабочее состояние действующих моделей (доработка экспонатов во время проведения выставки запрещена).

5.6. Жюри оставляет за собой право не рассматривать экспонаты несоответствующие вышеуказанным требованиям.

6. Авторские права

6.1. Предоставляя работы на Выставку, участник гарантирует соблюдение Закона «Об авторских и смежных правах».

6.2. Авторское право на материалы Выставки сохраняется за их авторами. Организаторы Выставки оставляют за собой право использования представленных работ целиком или частично в своих образовательных и научных целях в соответствии со статьёй 1274 ГК РФ.

6.3. Авторы несут всю полноту ответственности за содержание работ. Организаторы Выставки не несут ответственности перед авторами и/или третьими лицами и организациями за возможное размещение работ на различных Интернет-ресурсах в результате их копирования.

7. Работа членов жюри

7.1. Критерии оценки:

- творческий подход к изготовлению изделия;
- оригинальность идеи, эстетичный вид, качество и сложность исполнения;
- практичность и надежность эксплуатации изделия;
- полезная направленность;
- уровень самостоятельности автора;
- состояние технической документации.

7.2. Члены жюри – специалисты ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ и привлечённые специалисты осуществляют очную проверку и экспертную оценку конкурсных материалов, подводят итоги Выставки вне основного рабочего времени: 14.04.2018 г., 15.04.2018 г., 21.04.2018 г., 22.04.2018 г.

8. Подведение итогов и награждение участников

8.1. Итоги Выставки подводятся в личном зачёте – по каждому из 5-ти разделов. Общий результат определяется по сумме мест в разделах Выставки среди экспозиций муниципальных образований.

8.2. Авторы работ, занявшие I, II, III места по указанным разделам, награждаются дипломами департамента образования Белгородской области.

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

8.4. Экспозиции муниципальных образований, занявшие I, II, III места в Выставке, награждаются дипломами департамента образования Белгородской области и кубками.

8.5. Итоги Выставки объявляются приказом департамента образования Белгородской области.

8.6. Победители (первое место) в возрасте от 14 до 17 лет, граждане Российской Федерации, могут выдвигаться на присуждение премии для поддержки талантливой молодёжи в рамках реализации приоритетного национального проекта «Образование».

Приложение №1
к Положению о проведении областной выставки
технического творчества обучающихся
«От технического моделирования –
до высоких технологий»

Список экспонатов
областной выставки технического творчества обучающихся
«От технического моделирования – до высоких технологий»

Территория: _____

№ п/п	Наименование раздела	Название экспоната	Ф.И.О. обучающегося, изготовившего экспонат (полностью)	Ф.И.О. руководителя, подготовившего участника выставки (полностью), конт. тел.
1	<i>«Модели: авиа- и ракетомоделирование»</i>			
2	<i>«Модели: судо-, автомоделирование»</i>			
3	<i>«Робототехнические и интеллектуальные системы»</i>			
4	<i>«Машиностроение и приборостроение»</i>			
5	<i>«3D-моделирование»</i>			

Начальник УО
М.П.

Ф.И.О. (полностью)

Приложение №2
к Положению о проведении областной
выставки технического творчества
обучающихся «От технического
моделирования – до высоких технологий»

Заявка
на участие в областной выставке технического творчества обучающихся
«От технического моделирования – до высоких технологий»

1. Фамилия, имя, отчество автора (возраст)
2. Раздел
3. Наименование экспоната
4. Число, месяц и год рождения
5. Образовательная организация
6. Адрес (с индексом) образовательной организации
7. Телефон, факс
8. Педагог (фамилия, имя, отчество, должность, наличие званий)
9. Руководитель образовательной организации

Подпись педагога

Подпись руководителя образовательного учреждения

М.П.

Приложение №3
к Положению о проведении областной
выставки технического творчества
обучающихся «От технического
моделирования – до высоких технологий»

ПАСПОРТ ЭКСПОНАТА

1. Раздел
2. Наименование экспоната (изделие, копия, модель, макет, схема и др.)
3. Габариты в м и вес в кг, материал, из которого изготовлен экспонат
4. Возможная область применения
5. Оценочная стоимость в рублях
6. Год создания
7. Дополнительные комплектующие узлы, механизмы (если есть)
8. Краткое описание (не более 3000 знаков)
9. Сведения об авторе (фотография, фамилия, имя, отчество, возраст, название детского объединения, материалы, содержащие результаты выполненной творческой работы обучающегося, достижения в творческой деятельности, домашний адрес с индексом)
10. Сведения о руководителе (фамилия, имя, отчество, постоянное место работы, должность, звание, стаж, возраст, название и достижения творческого объединения)
11. Полное наименование образовательной организации, где создан экспонат, почтовый индекс, адрес, телефон директора

Директор образовательной организации (подпись) Ф.И.О.

Руководитель работы (подпись) Ф.И.О.

М.П.

« _____ » _____ 2018 г.

Приложение №4
к Положению о проведении областной
выставки технического творчества
обучающихся «От технического
моделирования – до высоких технологий»

Угловой штамп

Справка

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

Директор подпись

И.О. Фамилия

ЧЧ.ММ.ГГГГ