



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА «НОВОСОКОЛЬСКИЙ РАЙОН» БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«06» февраля 2018 года

№ 89

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

На основании приказа № 3513 от 13 декабря 2017 года по департаменту образования Белгородской области, 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 20 марта 2018 года муниципальный этап областной выставки технического творчества обучающихся «От технического моделирования – до высоких технологий» (далее - Выставка)
2. Утвердить:
 - 2.1. Положение Выставки (Приложение №1).
 - 2.2. Состав жюри Выставки (Приложение №2).
3. Руководителям образовательных учреждений Новооскольского района обеспечить участие учреждений в муниципальном этапе областной выставки технического творчества обучающихся «От технического моделирования – до высоких технологий».
6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на директора МБУДО «СЮТ» Майбороду В.А.

Начальник управления образования администрации муниципального района «Новооскольский район»



Ю.Н. Нехаев

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

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о проведении муниципального этапа областной выставки технического творчества обучающихся «От технического моделирования – до высоких технологий» (далее - Положение) определяет цели, задачи и порядок проведения муниципального этапа областной выставки научно-технического творчества обучающихся «От технического моделирования – до высоких технологий (далее - Выставка).

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;
- пропаганда достижений обучающихся.

1.4. Разделы Выставки:

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

2. Участники

2.1. На Выставку предоставляются экспозиции от учреждений образования муниципального района «Новооскольский район»

2.2. Норма представительства: по одному экспонату в каждом разделе от каждого учреждения

2.3. Авторами экспонатов могут быть обучающиеся образовательных учреждений в возрасте **от 14 до 17 лет.**

3. Руководство Выставкой

Руководство Выставкой осуществляет управление образования муниципального района «Новооскольский район». Подготовку и проведение организует муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Станция юных техников Новооскольского района Белгородской области».

4. Порядок и сроки проведения

4.1. Выставка проходит в два этапа:

Первый этап – муниципальный.

Время проведения: **20 марта 2018 года**

Второй этап – региональный.

Время проведения – апрель 2018 года.

4.2. Учреждения образования района до **20 марта 2018 года** предоставляют экспонаты в оргкомитет Выставки (г. Новый Оскол, ул. Кирова, дом 5, МБУ ДО «Станция юных техников Новооскольского района Белгородской области», телефон 4-74-65) сопровождаемые следующими материалами:

- заявка на участие в районном этапе Конкурса заверенная руководителем учреждения (Приложение № 1 к Положению)
- паспорт экспоната (Приложение № 2 к Положению)
- техническая документация экспоната (описание конструкции, принцип работы, фотографии, схемы и чертежи, материал, из которого изготовлен экспонат);
- фотография конкурсной работы (или видеофайл AVI на DVD носителе, хронометраж не более 20 мин)
- этикетку на каждый экспонат (Приложение №3 к Положению);
- справку на каждого участника из общеобразовательного учреждения (Приложение № 4 к Положению);

Предоставляемые документы (заявка; техническая документация; и фотография) должны быть на бумажных и электронных носителях.

4.3. Предоставляя работы на Выставку, участники дают свое 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.**

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

5.4. Экспонаты оцениваются по следующим критериям: 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.

5. Авторские права

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

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

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

6. Подведение итогов и награждение участников

6.1. Итоги Выставки подводятся в личном зачете – по каждому из 5-ти разделов. Общий результат определяется по сумме мест в разделах Выставки.

6.2. Авторы работ, занявшие I, II, III места по указанным разделам, награждаются дипломами управления образования муниципального района «Новооскольский район»

6.3. Итоги Выставки объявляются приказом управления образования муниципального района «Новооскольский район»

6.4. Работы победителей муниципального этапа Выставки направляются на областной этап. Победители (первое место) областной выставки «От технического моделирования – до высоких технологий» в возрасте от 14 до 18 лет, граждане Российской Федерации, могут выдвигаться на присуждение премии для поддержки талантливой молодёжи в рамках реализации приоритетного национального проекта «Образование».

ЖЮРИ

муниципального этапа областной выставки научно- технического творчества обучающихся «От технического моделирования – до высоких технологий»

Председатель жюри:

Шусть И.Н. - специалист управления образования администрации муниципального района «Новооскольский район»

Члены жюри:

Майборода В.А. – директор МБУ ДО Станция юных техников Новооскольского района Белгородской области»

Вишняков А.В.– педагог дополнительного образования МБУ ДО Станция юных техников Новооскольского района Белгородской области»

Пыхтин А.В.. - педагог дополнительного образования МБУ ДО Станция юных техников Новооскольского района Белгородской области»

Рудавин М.И. – педагог – организатор МБУ ДО «Станция юных техников Новооскольского района Белгородской области»

Шугаёв А.В. педагог - организатор МБУ ДО Станция юных техников Новооскольского района Белгородской области»

Секретарь

Майборода И.Л. – методист МБУ ДО «Станция юных техников Новооскольского района Белгородской области»

Приложение № 1
к Положению о проведении
муниципального этапа областной
выставки научно-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. Номинация
3. Число, месяц и год рождения
4. Образовательная организация
5. Адрес (с индексом) образовательной организации
6. Телефон, факс
7. Название конкурсной работы
8. Педагог (фамилия, имя, отчество, должность, наличие званий)
9. Руководитель образовательной организации

Подпись педагога _____
Директор _____

МП

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

ПАСПОРТ ЭКСПОНАТА

1. Раздел
2. Наименование экспоната
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, имя, отчество, возраст автора, название, материалы, результаты выполненной творческой работы, домашний адрес)
10. Сведения о руководителе (фамилия, имя, отчество, должность , место работы, стаж, звания)
11. Полное наименование образовательной организации где создан экспонат, почтовый индекс, адрес, телефон директора)

Директор _____ Ф.И.О.
Руководитель работы _____ Ф.И.О.
« _____ » _____ 2018 г.

МП

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

ОБРАЗЕЦ ЭТИКЕТКИ

ОУ _____
Раздел _____

Название экспоната _____
Автор экспоната _____

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

Угловой штамп

Справка

Дана настоящая Иванову Ивану Ивановичу в том, что он действительно обучается в муниципальном образовательном учреждении «Средняя общеобразовательная школа №3 Новооскольского района Белгородской области» с 01.09.2001 г. по настоящее время в 10 классе.

Директор

подпись

С.С. Сидоров

11.03.2018г.