



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО
РАЙОНА «НОВОСОКОЛЬСКИЙ РАЙОН» БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«05» сентября 2017 года

№ 588

**О проведении муниципального этапа
областного слёта юных изобретателей
«Идеи молодых – дорога в будущее»**

На основании приказа № 1950 от 26 июня 2017 года по департаменту образования Белгородской области, в целях развития рационализаторской деятельности и технического творчества

п р и к а з ы в а ю :

1. Провести 15 октября 2017 года муниципальный этап областного слёта юных изобретателей «Идеи молодых – дорога в будущее»
2. Утвердить:
 - 2.1. Положение муниципального этапа (Приложение №1).
 - 2.2. Состав жюри муниципального этапа (Приложение №2).
3. Руководителям образовательных учреждений Новооскольского района обеспечить участие учреждений в муниципальном этапе областного слёта юных изобретателей «Идеи молодых – дорога в будущее»
4. Контроль за исполнением 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 областного слёта
юных изобретателей «Идеи молодых – дорога в будущее»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о проведении **муниципального этапа** областного слёта юных изобретателей «Идеи молодых – дорога в будущее» (далее - Положение) определяет цели, задачи и порядок проведения областного слёта юных изобретателей «Идеи молодых – дорога в будущее» (далее - Слёт).

1.2. **Цель:** совершенствование условий поддержки и стимулирования изобретательской и рационализаторской деятельности, выявления научно-технического потенциала обучающихся.

1.3. **Задачи:**

развитие компетенций обучающихся в области инженерно-конструкторской инициативы, подготовка их к решению научно-технических проблем;

формирование новых знаний и умений у обучающихся в области инновационных технологий, телемеханики, компьютерной графики, радиоэлектроники и программирования;

совершенствование навыков проектной и исследовательской работы обучающихся;

стимулирование у подрастающего поколения интереса к естественным наукам, технологиям и технике;

выявление и поддержка детей, проявляющих выдающиеся способности в области проектно-конструкторской и изобретательской деятельности;

популяризация инженерно-технических и исследовательских профессий;

пропаганда наиболее перспективных проектов, технических решений.

1.4. Руководство **муниципального этапа** осуществляет управление образования администрации муниципального района «Новооскольский район» Белгородской области; подготовку и проведение – МБУДО «Станция юных техников Новооскольского района Белгородской области»

1.5. Разделы Слёта:

«Наземный транспорт будущего»;

«Уютный мир»;

«Ферма будущего»;

«Чистый мир».

2. Место и время проведения муниципального этапа

Муниципальный этап слёта - заочный, проводится 15 октября 2017 года по адресу: г. Новый Оскол, ул. Кирова, д. 5 (МБУДО «Станция юных техников Новооскольского района Белгородской области»).

3. Участники муниципального этапа

3.1. В муниципальном этапе областного слёта юных изобретателей «Идеи молодых – дорога в будущее» принимают участие учащиеся образовательных учреждений Новооскольского района в возрасте от 13 до 17 лет.

4. Порядок проведения муниципального этапа

4.1. Слёт проводятся в два этапа:

Первый этап – муниципальный.

Заочный тур – осуществляется предварительная экспертиза работ, определение финалистов. Время проведения: 15 октября 2017 года.

Второй этап – региональный.

Работы победителей муниципального этапа направляются на второй – региональный заочный тур, на котором осуществляется предварительная экспертиза работ, определение финалистов. Время проведения: 30 октября – 10 ноября 2017 года.

Очный тур – финал, защита работ финалистов, подведение итогов. Время проведения: 17 ноября 2017 года. На очный тур будут приглашены участники по итогам предварительной экспертизы работ. На очный тур должен быть представлен макет или действующее изобретение, практически полученные и изготовленные участником. Время выступления: **строго** до 10 минут. Выступления участников, выходящие за рамки временного лимита, будут прерваны.

Возможна защита работы с использованием презентации.

4.2. Для участия в **муниципальном этапе** в адрес оргкомитета 309640 г. Новый Оскол, ул. Кирова д. 5, Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Станция юных техников Новооскольского района», тел. 4-74-65) представляются следующие документы: **строго** в срок до **15 октября 2017 года** подаются заявки (приложение №1 к Положению) и материалы в бумажном виде и на электронном носителе согласно требованиям (приложение №2 к Положению).

4.3. При регистрации на заочный **муниципальный** этап Слёта участники предоставляют в оргкомитет следующие документы:

- **ксерокопию паспорта или свидетельства о рождении** на каждого участника;
- **справку** на каждого участника из образовательной организации (приложение №3 к Положению);
- **согласие** законного представителя на обработку персональных данных несовершеннолетнего (приложение №4 к Положению).

5. Содержание разделов и требования к работам

5.1. **Раздел «Наземный транспорт будущего».** Содержание работ: разработка перспективной транспортной техники, новых транспортных средств; проектирование транспортных средств различного назначения для движения по дорогам и бездорожью; модели и конструктивные элементы ресурсосбережения на транспорте; автоматика, телемеханика, робототехника и интеллектуальные системы на транспорте; безопасность транспортной деятельности и перевозочного процесса.

5.2. Раздел «Уютный мир».

Содержание работ: изобретения, позволяющие упростить, оптимизировать и усовершенствовать окружающий мир; проектирование комфортной и безбарьерной среды жизнедеятельности для людей с ограниченными возможностями здоровья; обустройство городской инфраструктуры, детских площадок и т.д.

5.3. Раздел «Ферма будущего».

Содержание работ: изобретения, позволяющие автоматизировать работу сельского хозяйства; программное обеспечение для управления фермой; автоматизация кормления скота; сельхозтехника будущего и т.д.

5.4. Раздел «Чистый мир».

Содержание работ: робототизированные системы, технологические комплексы по сборке, переработке и утилизации бытовых и промышленных отходов; разработка оригинальной технологии и техники по сохранению окружающей среды. Охрана окружающей среды в условиях различного воздействия и нагрузки.

5.5. Для участия в Слёте принимаются только **индивидуальные работы**, выполненные под руководством **одного** педагога. Работы, не отвечающие требованиям Положения, рассматриваться не будут.

5.6. Предоставляя работы на Слёт, участники дают свое согласие на обработку персональных данных; безвозмездное опубликование, сообщение в эфир, либо передачу иным способом с сохранением авторских прав.

5.7. Члены жюри оставляют за собой право не рассматривать проекты, несоответствующие вышеуказанным требованиям.

6. Работа членов жюри

6.1. Критерии оценки:

Актуальность и новизна темы.

Обоснованность цели и задач.

Наличие исследовательской и экспериментальной части.

Практическая и общественная значимость работы.

Целесообразность выводов.

Наличие соответствующей технической документации (схемы, чертежи, расчеты, графики).

Наличие экономических расчетов.

Максимальное количество баллов – 35.

6.2. Требования к защите проекта в очном областном туре.:

Аргументированность и убедительность.

Культура речи, грамотность изложения, использование соответствующей терминологии.

Демонстрация общей эрудиции и объема знаний по презентуемой теме.

Обоснованность ответов.

7. Подведение итогов и награждение участников

7.1. Итоги муниципального этапа слёта подводятся в личном зачете по номинациям.

7.2. Победители и призеры в каждой номинации награждаются дипломами соответствующих степеней.

7.3. Итоги конкурса объявляются приказом по управлению образования администрации муниципального района «Новооскольский район».

7.4. Педагоги, подготовившие победителей и призеров, награждаются грамотами департамента образования, культуры и молодёжной политики Белгородской области соответствующих степеней.

7.5. Работы победителей направляются на второй – региональный заочный тур

Оргкомитет

Приложение №1
к Положению о проведении муниципального этапа
областного слёта юных изобретателей
«Идеи молодых – дорога в будущее»

**Именная заявка на участие в областном
слёте юных изобретателей «Идеи молодых – дорога в будущее»**

1. Наименование муниципальной территории (субъект Российской Федерации)
 2. Ф.И.О. автора проекта (полностью)
 3. Дата рождения
 4. Раздел
 5. Название проекта
 6. Образовательная организация, класс
 7. Контактные данные автора:
контактный телефон
E-mail
 8. Руководитель: Ф.И.О. (полностью)
 9. Место работы, должность, звание, контактный телефон, e-mail:
 10. Контактные данные руководителя:
контактный телефон
E-mail
- Подпись педагога.
Подпись автора проекта.
Дата

Приложение №2
к Положению о проведении муниципального этапа
областного слёта юных изобретателей
«Идеи молодых – дорога в будущее»

Описание проекта (изобретения)

Проект должен включать в себя следующие блоки:

1. Титульный лист (раздел, Ф.И.О. автора, Ф.И.О. педагога, название работы и учреждения).
2. Оглавление.
3. Аннотацию (включает тезисное изложение сути работы на 1 машинописной странице).
4. Введение (постановка задачи, актуальность, цель работы и её значение).
5. Основное содержание.
6. Выводы и практические рекомендации.
7. Фотографии изобретения (макета, действующего изделия) в формате А4 (3-4 шт).
8. Заключение.
9. Список литературы, использованное программное обеспечение.
10. Приложения (при необходимости).

**Текст должен быть выполнен на листах формата А4 в печатном виде, шрифтом 14, интервал одинарный.*

Приложение №3
к Положению о проведении муниципального этапа
областного слёта юных изобретателей
«Идеи молодых – дорога в будущее»

Угловой штамп

Справка

Дана _____ в том, что он (она)

(Фамилия, имя, отчество)

действительно обучается в _____

(полное наименование образовательной организации)

с «__» _____ 20__ г. по настоящее время.

Директор _____ И.О.Фамилия

М. П. (подпись)

«__» _____ 20__ г.

**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 областного слёта юных изобретателей «Идеи молодых – дорога в будущее»;
- 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 «__» _____ 2017 г.

ФИО _____ ПОДПИСЬ (_____)

Приложение №2
к приказу управления образования
администрации муниципального
района «Новооскольский район»
от «05» сентября 2017 года № 588

СОСТАВ ЖЮРИ
муниципального этапа областного
слёта юных изобретателей
«Идеи молодых – дорога в будущее»

Председатель:	
Председатель жюри: Майборода В.А. -	Директор МБУ ДО Станция юных техников Новооскольского района Белгородской области»
Члены жюри:	
Шусть И.Н. -	главный специалист управления образования администрации муниципального района «Новооскольский район»
Аносов К.И. -	директор РЦОКО Новооскольского района Белгородской области»
Кузнецов А.Н. -	педагог дополнительного образования МБУ ДО Станция юных техников Новооскольского района Белгородской области»
Вишняков А.В. -	педагог дополнительного образования МБОУ ДОД Станция юных техников Новооскольского района Белгородской области»
Секретарь:	
Майборода И.Л. -	методист МБУ ДО «Станция юных техников Новооскольского района Белгородской области