

АДМИНИСТРАЦИЯ БЕЛГОРОДСКОГО РАЙОНА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ
БЕЛГОРОДСКОГО РАЙОНА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

«23» 08 2019г.

№ 1037

**О проведении муниципального этапа
симпозиума научно-исследовательских
проектов обучающихся «Мои исследования -
родному краю»**

Во исполнение приказа департамента образования Белгородской области от 1 августа 2019 года № 2386 «О проведении симпозиума научно-исследовательских проектов обучающихся «Мои исследования – родному краю», в целях реализации мероприятий VI Областного фестиваля науки, подпрограммы «Развитие общего образования» государственной программы Белгородской области «Развитие образования Белгородской области на 2014-2020 годы», утвержденной постановлением Правительства Белгородской области от 30 декабря 2013 года № 528-пп, с целью развития научно-исследовательской деятельности обучающихся в образовательных учреждениях Белгородской области, открытого обсуждения конкретных научно-исследовательских проектов обучающихся, повышения уровня научно-исследовательской деятельности, выявления передовых методов и форм работы с одаренными детьми в образовательных организациях Белгородского района

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести с 3 сентября 2019 года по 21 сентября 2019 года муниципальный этап симпозиума научно-исследовательских проектов обучающихся «Мои исследования – родному краю» (далее - Симпозиум).

2. Утвердить Положение о проведении муниципального этапа симпозиума научно-исследовательских проектов обучающихся «Мои исследования – родному краю» (приложение №1), состав организационного комитета (приложение №2).

3. Руководителям образовательных организаций:

3.1. Назначить ответственных за координацию деятельности по организационному участию обучающихся в Симпозиуме.

3.2. Направить конкурсные материалы (список участников Конкурса в формате MS Word (приложение к Положению №1), заявку (приложение к Положению №2), тезисы научно-исследовательских работ, исследовательскую работу до 12 сентября 2019 года по адресу: п. Северный, ул. Олимпийская, 8 б, в отдел общего образования Управления образования администрации

Белгородского района и на адрес электронной почты: pruobr@be.belregion.ru (для Трухановой Т.В.).

4. Отделу общего образования (Ананьева Ю.В.):

4.1. Утвердить программу проведения Симпозиума в срок до 18 сентября 2019 года.

4.2. Сформировать и согласовать с оргкомитетом Симпозиума состав экспертных комиссий каждой секции в срок до 18 сентября 2019 года.

4.3. Обеспечить информационное сопровождение участников Симпозиума.

4.4. Направить заявки и исследовательские работы на участие в региональном этапе в срок до 2 октября 2019 года по адресу электронной почты: crtdu_2@mail.ru.

5. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя начальника Управления образования администрации Белгородского района Бозину Н.А.

**Начальник Управления образования
администрации Белгородского района**



М.Д. Малышева

Приложение №1
УТВЕРЖДЕНО
приказом Управления образования
администрации Белгородского района
от «23» 08 № 1037

ПОЛОЖЕНИЕ
о муниципальном этапе симпозиума
научно-исследовательских проектов обучающихся
«Мои исследования – родному краю»

1. Общие положения.

Муниципальный этап симпозиума научно-исследовательских проектов обучающихся «Мои исследования - родному краю» (далее - Симпозиум) проводится ежегодно с 2013 года.

Идея Симпозиума - популяризация научной и инновационной деятельности, привлечение внимания широкого круга общественности Белгородской области к работам юных исследователей.

Цель Симпозиума: привлечение обучающихся к исследовательской деятельности и изучению родного края, создание благоприятных условий для их самоопределения, творческой самореализации, поиска и поощрения одаренных детей в образовательном пространстве Белгородской области. Вовлечение детей и молодежи в занятия научно-исследовательской деятельностью, содействие реализации их творческого потенциала.

Задачи Симпозиума:

- развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности;
- формирование ключевых компетенций, профессионально-значимых качеств личности и мотивации к практическому применению предметных знаний;
- создание благоприятных условий для самоопределения, творческой самореализации обучающихся;
- усиление престижа профессии ученого-исследователя в регионе;
- научное просвещение и целенаправленная профессиональная ориентация обучающихся области;
- распространение и популяризация научных знаний;
- привлечение научных работников и преподавателей высшего профессионального образования области к работе с талантливыми школьниками;
- привлечение общественного внимания к решению вопросов выявления и поддержки талантливых детей.

Учредителем муниципального этапа симпозиума научно-исследовательских проектов обучающихся «Мои исследования - родному краю» является Управление образования администрации Белгородского района.

Организацию и проведение Симпозиума осуществляет Управление образования администрации Белгородского района Белгородской области.

Общее руководство Симпозиума осуществляет Оргкомитет.

Оргкомитет устанавливает регламент проведения Симпозиума; обеспечивает организационное и информационное сопровождение; утверждает состав экспертного совета (в состав которого входят руководители экспертных комиссий) и состав экспертных комиссий Симпозиума.

2. Участники Симпозиума.

Симпозиум проводится среди обучающихся 1-11 классов (возраст участников от 7 до 18 лет) образовательных учреждений, учреждений дополнительного образования, членов

научных обществ, других детских и молодежных объединений по трем возрастным категориям:

- 1 группа (1-4 класс);
- 2 группа (5-8 класс)
- 3 группа (9-11 класс).

К участию в Симпозиуме допускаются только индивидуально выполненные работы.

В рамках работы Симпозиума планируется работа следующих секций:

1. естественнонаучная (проекты в области математики, физики, информатики, химии, биологии, географии, экологии, медицины, ЗОЖ);

2. математическая (работы в области математики, физики, информатики);

3. социально-экономическая (проекты в области социологии, психологии, педагогики, права, экономики, обществознания);

4. гуманитарная (проекты в области истории, русского и иностранного языков, литературы, краеведения, православной культуры);

5. художественно-эстетическая, этнографическая (проекты в области этнографии, изобразительного искусства, фольклора, музыки, хореографии, дизайна, мировой художественной культуры);

6. инженерно-техническая (проекты в области технологии, конструирования, моделирования, черчения, робототехники, ИКТ).

7. конкурс творческих и исследовательских проектов по любой из двух тем (на выбор участника): **«Инновационная городская инфраструктура для электротранспорта» и «Организация «умного» энергосберегающего освещения «свободные руки» на городских энергетических объектах».** Номинация проводится в рамках Всероссийского фестиваля «#ВместеЯрче» для обучающихся 10-11 классов. Победители и призеры в данной номинации, дополнительно участвуют во Всероссийском конкурсе творческих, проектных и исследовательских работ обучающихся «#ВместеЯрче» (подробная информация на сайте: <https://вместеярче.рф/polozhenie-o-konkurse/>).

В рамках данной номинации рассматриваются творческие и исследовательские кейс-проекты, направленные на:

- развитие существующих и разработку новых перспективных технологий в области урбанистики и новых видов городского транспорта, в т.ч. систем энергоснабжения и зарядки аккумуляторных батарей электротранспорта;

- развитие существующих и разработку новых перспективных технологий в области потребления энергетических ресурсов, позволяющих обеспечить более эффективное использование энергии;

- привлечение внимания к проблеме бережного отношения к энергии и природным ресурсам, значимости энергетики для устойчивого развития человечества, повышения качества жизни граждан.

Все предлагаемые в рамках данной номинации проекты должны отвечать требованию *практической реализуемости*.

Проект должен состоять из следующих частей:

- титульный лист (полное название учреждения; название проекта, автор проекта, руководитель проекта (Ф.И.О. полностью, занимаемая должность, звания);

- краткая аннотация проекта;

- описание проекта (текстовое или текстовое и графическое, может быть выполнено в презентационной форме);

- ожидаемые результаты;

- практическая значимость результатов;

- возможности эффективного использования результатов проекта.

В рамках данной номинации рассматриваются творческие и исследовательские кейс-проекты, направленные на:

- развитие существующих и разработку новых перспективных технологий в области урбанистики и новых видов городского транспорта, в т.ч. систем энергоснабжения и зарядки аккумуляторных батарей электротранспорта;

- развитие существующих и разработку новых перспективных технологий в области потребления энергетических ресурсов, позволяющих обеспечить более эффективное использование энергии;

- привлечение внимания к проблеме бережного отношения к энергии и природным ресурсам, значимости энергетики для устойчивого развития человечества, повышения качества жизни граждан.

Все предлагаемые в рамках данной номинации проекты должны отвечать требованию практической реализуемости.

Проект должен состоять из следующих частей:

- ✓ титульный лист (полное название учреждения; название проекта, автор проекта, руководитель проекта (Ф.И.О. полностью, занимаемая должность, звания));

- ✓ краткая аннотация проекта;

- ✓ описание проекта (текстовое или текстовое и графическое, может быть выполнено в презентационной форме);

- ✓ ожидаемые результаты;

- ✓ практическая значимость результатов;

- ✓ возможности эффективного использования результатов проекта.

В рамках темы «Инновационная городская инфраструктура для электротранспорта» участникам предлагается разработать новую или модернизировать уже имеющуюся систему энергоснабжения или устройство для зарядки аккумуляторных батарей электротранспорта (электроскутер, электроцикл, электрокар и др.), в т.ч. с использованием беспроводных технологий. Систему или устройство предлагается использовать в городской среде.

В рамках темы «Организация «умного» энергосберегающего освещения «свободные руки» на городских энергетических объектах» перед участниками ставится решение задачи избавиться от клавиши выключателей освещения при входе в трансформаторную или распределительную подстанцию. Проект освещения подстанции впоследствии может войти в раздел «умного освещения» цифровой подстанции (смарт-подстанции).

На региональный этап без прохождения муниципального этапа в секции №7 могут подать заявки победители и призеры (10-11 класс на момент проведения Симпозиума) регионального конкурса для обучающихся общеобразовательных учреждений Белгородской области по электробезопасности и энергоэффективности «Энергия и человек», проходивший 24 ноября 2018 года на базе БГТУ им. В.Г.Шухова (приказ департамента образования Белгородской области от 6 декабря 2018 года №3113 «Об итогах регионального конкурса для обучающихся общеобразовательных учреждений Белгородской области по электробезопасности и энергоэффективности «Энергия и человек»).

Для участия во всероссийском этапе конкурса «#ВместеЯрче» каждому участнику регионального этапа в секции №7 необходимо пройти регистрацию на сайте: <http://s.vmesteyarche.ru>. По вопросам регистрации и дальнейшего участия во всероссийском этапе обращаться по телефону: 8-(4722)-32-42-87, Ковалевская Евгения Геннадиевна (региональный координатор конкурса). Загружаемые в электронную систему файлы с работами участников должны быть только в форматах PDF, ODT или MS Word.

3. Сроки и порядок проведения Симпозиума.

Симпозиум проводится в два этапа:

Первый этап - муниципальный - с 3 сентября 2019 года по 21 сентября 2019 года.

Второй - региональный этап — 11 октября 2019 года.

Для участия в муниципальном этапе симпозиума научно-исследовательских проектов обучающихся «Мои исследования - родному краю» необходимо направить до **12 сентября**

2019 года на адрес электронной почты: rguobr@be.belregion.ru (для Трухановой Т.В.) следующие материалы:

1. Список участников Симпозиума в формате MS Word (приложение №1 к Положению)
2. Заявку на участие в Симпозиуме (приложение №2 к Положению):
 - заявки, направленные позже указанного срока, не рассматриваются;
 - заявка на участие в Симпозиуме представляется на русском языке;
 - **направляя заявку в Оргкомитет, автор подтверждает своё разрешение на публикацию его материалов в сети Интернет.**
3. Тезисы научно-исследовательских работ (приложение № 3 к Положению).
4. Исследовательскую работу.

Каждый участник имеет право представить на Симпозиуме **только одну работу**. Количество участников Симпозиума определяется количеством поданных заявок.

Списки участников муниципального этапа Симпозиума будут опубликованы 17 сентября 2019 года на сайте Управления образования администрации Белгородского района.

К участию в региональном этапе Симпозиума приглашается по 1 участнику в каждой секции и в каждой возрастной группе от территории Белгородского района).

9 октября 2019 года на сайте МБУ ДО «ЦДО «Одаренность» по адресу: <http://odaryonnost.ucoz.ru> будут опубликованы списки участников регионального этапа Симпозиума.

Участники Симпозиума обязаны иметь при себе следующий пакет документов:

- распечатанный текст работы в 1 экземпляре для экспертов на секции;
- распечатанный текст доклада выступления;
- гражданский паспорт или свидетельство о рождении.

Выступление участников Симпозиума проводится в виде докладов и сопровождается мультимедийной презентацией (если это необходимо) и длится 5-7 минут. Допускается использование макетов, моделей, лабораторных установок, компьютерных презентаций, плакатов, раздаточных материалов, поделок и т.д.

Каждый участник имеет право выступить только на одной секции Симпозиума с одним научным докладом.

Исправление презентаций и распечатка докладов и текстов работ Оргкомитетом не проводятся.

Компьютерная презентация должна быть представлена исключительно в виде схем, графиков, фотографий, рисунков, отражающих суть работы. Текстовая информация в презентации, дублирующая доклад, не допускается.

Отсутствие компьютерной презентации не влияет на оценку работы.

Экспертиза исследовательских работ осуществляется экспертными комиссиями по секциям Симпозиума (при наличии нескольких групп в секции - итоги подводятся в каждой группе). В состав экспертной комиссии могут входить представители Управления образования администрации Белгородского района, преподаватели вузов, педагоги, руководящие работники образовательных организаций Белгородского района, победители профессиональных конкурсов.

Члены экспертных комиссий имеют право:

- в процессе публичной защиты работы остановить докладчика в случае превышения временного регламента;
- отклонить некорректные вопросы участников дискуссии;
- задавать докладчикам вопросы, не содержащие никаких элементов критики в адрес содержания работы.

Члены экспертных комиссий обязаны:

- соблюдать этику проведения публичных заседаний;
- на заседании предметной секции не допускать со своей стороны вопросов к

докладчику, содержащих оценочные суждения, и каких-либо замечаний по содержанию научно-исследовательской работы.

Научные руководители и сопровождающие делегаций могут присутствовать на секции по разрешению руководителя экспертной комиссии секции, но без права участвовать в дискуссии.

5. Подведение итогов и награждение

Оргкомитетом Симпозиума определяется регламент работы секций. После завершения работы секций, экспертный совет Симпозиума проводит итоговое заседание и выносит решение о победителях и призерах. Решение принимается простым большинством голосов. В случае равенства голосов при подсчете итогов голосования, голос председателя экспертного совета является решающим. При спорных вопросах учитывается мнение других участников, отраженное в оценочных листах, заполняемых участниками во время проведения секции. Решение экспертного совета оформляется протоколом и направляется в Оргкомитет.

По итогам проведения Симпозиума в каждой секции и каждой возрастной категории определяется не более одного победителя, набравшего наибольшее количество баллов. Участники, занявшие 2 и 3 место в каждой секции и каждой возрастной категории, но не более 35% от количества участников, признаются призерами.

Победители (1 место) и призеры (2-е и 3-е место) определяются в каждой секции и в каждой возрастной группе по итогам Симпозиума. Для участия в региональном этапе Симпозиума направляются победители из каждой секции и каждой возрастной категории..

6. Критерии оценки работ

Критерии оценки работ в секциях: естественнонаучная, социально-экономическая, гуманитарная, художественно-эстетическая, этнографическая, инженерно-техническая.

Общая сумма баллов - 50, за каждый параметр по 5 баллов.

1. Четкость постановки проблемы, цели работы и задач.
2. Глубина анализа литературных данных, ссылки на литературные источники, объем использованной литературы.
3. Четкость изложения материала, полнота исследования проблемы.
4. Логичность изложения материала.
5. Оригинальность к подходам решения проблемы.
6. Новизна исследуемой проблемы.
7. Практическая значимость работы.
8. Логичность и обоснованность выводов, и соответствие их поставленным целям.
9. Уровень стилизованного изложения материала, отсутствие стилистических ошибок.
10. Уровень оформления работы, наличие или отсутствие грамматических и пунктуационных ошибок.

Критерии оценивания в номинации творческих и исследовательских проектов для обучающихся 10-11 классов («Инновационная городская инфраструктура для электротранспорта» и «Организация «умного» энергосберегающего освещения «свободные руки» на городских энергетических объектах»)

№	Критерии оценки	Требования	Кол-во баллов
1	Соответствие теме	Соответствие теме Конкурса; глубина понимания участником содержания темы	От 1 до 20
2	Содержание проекта, практические шаги по реализации проекта	Методы реализации проекта; способы привлечения участников; система связей между предыдущими и последующими действиями: внутренний мониторинг в ходе реализации проекта;	От 1 до 60

		представление практического результата; практическая значимость и реализуемость проекта, результаты реализации проекта (при наличии)	
3	Оформление проекта	Отражение основных этапов работы; наглядность; широта спектра материалов; соответствие материалов разделам проекта	От 1 до 20
Общее количество баллов			От 3 до 100

6. Порядок оформления и требования, предъявляемые к исследовательским работам.

Для участия в муниципальном этапе Симпозиума научно-исследовательских проектов обучающихся «Мои исследования - родному краю» участники направляют по электронной почте в Оргкомитет пакет документов по следующему алгоритму:

1. Папка от образовательной организации направляются по секциям (указывается название ОО, название секции).

1.1. Папки по секциям (6 папок с названиями секций).

1.2. Папки на каждого участника (название папки - ФИО участника).

Требования к оформлению материалов указаны в приложении № 3 к данному Положению.

Оргкомитет оставляет за собой право отбора представленных материалов. Проекты, не прошедшие проверку на плагиат, к защите не допускаются.

Приложение №2
УТВЕРЖДЕН
приказом Управления образования
администрации Белгородского района
от « 23 » 08 № 1034

СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА
муниципального этапа симпозиума
научно-исследовательских проектов обучающихся
«Мои исследования – родному краю»

№ п/п	Ф.И.О.	Должность
1.	Мальшева Марина Дмитриевна	Начальник Управления образования администрации Белгородского района, председатель оргкомитета
2.	Бозина Наталья Алексеевна	Заместитель начальника Управления образования администрации Белгородского района, заместитель председателя оргкомитета
Члены оргкомитета		
3.	Ананьева Юлия Валерьевна	Начальник отдела общего образования Управления образования администрации Белгородского района
4.	Ерофеева Анастасия Олеговна	Заместитель начальника отдела общего образования Управления образования администрации Белгородского района
5.	Труханова Татьяна Владимировна	Главный специалист отдела общего образования Управления образования администрации Белгородского района, секретарь оргкомитета

Приложение № 1
к Положению о муниципальном этапе
Всероссийского открытого конкурса
научно-исследовательских и
творческих работ молодежи «Мои
исследования – родному краю»

Список участников муниципального этапа Всероссийского открытого
конкурса научно-исследовательских и творческих работ молодежи
«Мои исследования – родному краю»

№ п/п	Ф.И.О. участника	Тема работы	Класс	Направление	Образовательная организация	Ф.И.О. наставника

Приложение №2
к Положению о муниципальном этапе
симпозиуме научно-исследовательских
проектов обучающихся «Мои
исследования - родному краю»

ЗАЯВКА

участника муниципального этапа симпозиума научно-исследовательских проектов обучающихся «Мои исследования –родному краю»

Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	
Дата рождения	
Возрастная группа <input type="checkbox"/> 1 -4 класс <input type="checkbox"/> 5-8 класс <input type="checkbox"/> 9-11 класс	
Секция <input type="checkbox"/> Естественнонаучная; <input type="checkbox"/> Социально-экономическая; <input type="checkbox"/> Гуманитарная; <input type="checkbox"/> Художественно-эстетическая. <input type="checkbox"/> Этнографическая; <input type="checkbox"/> Инженерно-техническая; <input type="checkbox"/> «Бережное отношение к энергии и природным ресурсам» или «Устойчивая энергетика»	
Название работы	
Фамилия, имя, отчество научного руководителя (полностью)	
Место работы, должность, контактные телефоны (обязательно) научного руководителя (полностью)	<i>Например: Иванов Иван Иванович, учитель русского языка и литературы 89511376421</i>
Полное название образовательного учреждения по Уставу	
Адрес образовательного учреждения	
Контактные телефоны учреждения (обязательно)	
Дата заполнения заявки	

Приложение №3
к Положению о муниципальном этапе
симпозиуме научно-исследовательских
проектов обучающихся «Мои
исследования - родному краю»

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ:

Текст исследовательской работы представляются на русском языке в электронном виде в формате А4 с полями: слева - 2 см, справа - 1,0 см, сверху и снизу - 2 см в текстовом редакторе Word(не ниже Word97) шрифтом №12 TimesNewRoman, межстрочным интервалом 1,5, страницы должны быть пронумерованы.

Отправленные документы не должны превышать объем более 2 Мб.

Фотографии или приложения, относящиеся к работе, должны быть вставлены в текст работы и иметь минимальное разрешение (*для первых пяти номинаций Конкурса*).

Название: заглавными буквами, жирным шрифтом, выравнивание по центру.

Фамилия и инициалы авторов: курсив, кегль 14, выравнивание по правому краю.

Пронумерованный список литературы размещается в конце работы.

В случае несоблюдения требований к оформлению заявки, тезисов материалы не будут рассмотрены.

Титульный лист

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ СИМПОЗИУМ НАУЧНО-
 ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ
 ОБУЧАЮЩИХСЯ
 «МОИ ИССЛЕДОВАНИЯ - РОДНОМУ КРАЮ»

Секция:

Тема работы

Автор:

Научный руководитель:

Место выполнения работы:

2019

Оформление тезисов.

1. Объем тезисов 1 страница.
2. Требования к оформлению тезисов: шрифт TimesNewRoman, кегль 14, все поля 2 см, интервал полуторный, схемы и рисунки не включать.
3. Требования к содержанию тезисов:
 - 3.1 Краткое вступление, постановка проблемы.
 - 3.2 Цель работы.
 - 3.3 Базовые положения исследования: теория, методология, гипотезы.
 - 3.4 Примененные методы сбора и анализа информации, параметры выборки.
 - 3.5 Результаты (промежуточные и итоговые).
 - 3.6 Интерпретация полученных результатов. Выводы.

НАЗВАНИЕ РАБОТЫ

Автор ФИО полностью
Научный руководитель ФИО, должность
Название учреждения, населенный пункт Белгородской области