

**ПОЛОЖЕНИЕ
О МУНИЦИПАЛЬНОМ ЭТАПЕ СИМПОЗИУМА
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ И ПРОЕКТОВ ОБУЧАЮЩИХСЯ
«МОИ ИССЛЕДОВАНИЯ – РОДНОМУ КРАЮ»**

1 Общие положения

1.1. 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 Шебекинского городского округа к работам юных исследователей.

Цель Симпозиума: привлечение обучающихся к исследовательской деятельности, создание благоприятных условий для их самоопределения, творческой самореализации, поиск и поощрение одаренных детей в образовательном пространстве Шебекинского городского округа. 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.
- Привлечение общественного внимания к решению вопросов выявления и поддержки талантливых детей.

1.2. Организацию и проведение муниципального этапа Симпозиума осуществляет отдел сопровождения образования МКУ «Управление образования Шебекинского городского округа».

1.3. Общее руководство Симпозиума осуществляет Оргкомитет. Оргкомитет устанавливает регламент проведения Симпозиума, спечивает организационное и информационное сопровождение.

2. Участники Симпозиума.

2.1. К участию в Симпозиуме приглашаются обучающиеся 1-11 классов (возраст участников Симпозиума от 7 до 18 лет) образовательных учреждений, учреждений дополнительного образования детей.

2.2. Работы участников симпозиума оцениваются по трем возрастным категориям:

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

2.3. К участию в Симпозиуме допускаются только **индивидуально выполненные проекты.**

2.4. В рамках проведения Симпозиума планируется работа 7 секций:

- 1 **Естественнонаучная** (работы в области химии, биологии, географии, экологии, медицины, ЗОЖ)
- 2 **Математическая** (работы в области математики, физики, информатики)
- 3 **Социально-экономическая** (работы в области социологии, психологии, педагогики, права, экономики, обществознания).
- 4 **Гуманитарная** (работы в области истории, русского и иностранного языков, литературы, краеведения, православной культуры).

5 **Художественно-эстетическая. Этнографическая** (работы в области этнографии, изобразительного искусства, фольклора, музыки, хореографии, дизайна, мировой художественной культуры).

6 **Инженерно-техническая** (работы 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 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.vместeyarche.ги>. 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.

Сроки и порядок проведения Симпозиума.

2.2. Симпозиум проводится в три этапа:

Первый этап - до **15.09.2019 г.** - школьный

Второй этап - **28.09.2019 г.** – муниципальный - на базе СОШ №5 с УИОП

Третий этап – **11. 10. 2019 г.** – региональный – г. Старый Оскол СОШ №27 с УИОП

2.3. Для участия в муниципальном этапе регионального симпозиума научно-исследовательских работ и проектов обучающихся «Мои исследования – родному краю» необходимо направить в срок до **20 сентября 2019 года** на **бумажных и электронных носителях** в отдел сопровождения образования МКУ «Управление образования Шебекинского городского округа» следующие материалы:

- Заявку на участие в Симпозиуме (приложение №1к положению). Заявки, направленные позже указанного срока, не рассматриваются. **Направляя заявку в оргкомитет, автор подтверждает своё разрешение на публикацию его материалов в сети Интернет.**
- Тезисы научно-исследовательских работ и проектов. Каждый участник имеет право представить на Симпозиуме только один проект (**на электронных носителях**).
- Работы (**на электронных носителях**).

2.4. **К участию в Симпозиуме приглашается по 1 участнику (победители школьного этапа) в каждой секции и в каждой возрастной группе от образовательного учреждения.**

3.4 После того, как работа будет зачислена в одну из секций, её перевод в другую секцию (по желанию автора или организаторов) невозможен. В ходе конкурса **проект не может быть переведен из одной секции в другую.**

3.5 Представленные на Симпозиум материалы не редактируются. Представленный материал работы проходит проверку на плагиат (включая автоплагиат): работы, оригинальность которых составляет менее 60%, будут отклонены; работы, в которых обнаружены технические средства увеличения оригинальности, будут отклонены.

3.6. На выступление по представлению своей работы участнику дается 5-7 минут, при обсуждении — до 2 минут. Участники обязаны иметь при себе следующий пакет документов:

- распечатанный текст работы;
- продукт проектной деятельности.

3.7. К проекту допускается приложение макетов, моделей, лабораторных установок, компьютерных презентаций, плакатов, раздаточных материалов, поделок и т.д.

Каждый участник имеет право участвовать только на одной секции Симпозиума с одной работой. **Представленная работа не принимается к рассмотрению, если она уже участвовала в конференциях и конкурсах в предыдущих годах на муниципальном и региональном уровнях.**

3.8. Презентации должны быть представлены на CD, DVD–дисках. Исправление презентаций и распечатка текстов проектов Оргкомитетом не проводятся.

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

Отсутствие компьютерной презентации не влияет на оценку проекта.

3.9. Экспертиза исследовательских работ и проектов осуществляется членами жюри по секциям Симпозиума. В состав жюри входят работники управления образования, учителя общеобразовательных учреждений.

4. Подведение итогов и награждение

4.1. Оргкомитетом Симпозиума определяется регламент работы секций.

4.2. После завершения работы секций, члены жюри Симпозиума проводят итоговое заседание и выносят решение о победителях и призёрах. Решение принимается простым

большинством голосов. В случае равенства голосов при подсчете итогов голосования, голос председателя жюри является решающим. Решение членов жюри оформляется протоколом и направляется в оргкомитет.

4.3. Победители (1 место) и призёры (2-е и 3-е место) определяются в каждой секции и в каждой возрастной группе по итогам Симпозиума. Победителями Конкурса признаются участники, набравшие не менее 50% от максимально возможного количества баллов. Общее количество победителей и призеров – не более 20% от общего числа участников секции. Призерами Конкурса признаются участники, следующие в итоговой таблице за победителем.

4.4. Победители и призёры награждаются грамотами МКУ «Управление образования Шебекинского городского округа».

4.5. Победители каждой секции, в каждой возрастной группе (12 чел.) будут представлять свои работы на региональном этапе в октябре 2019 г. в г. Старый оскол Осколе.

5. Критерии оценки проектов, представленных на муниципальный этап регионального симпозиума научно-исследовательских проектов обучающихся «Мои исследования – родному краю»

Общая сумма баллов – 55, 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 стилового изложения материала, отсутствие стилистических ошибок.
10. Уровень оформления работы, наличие или отсутствие грамматических и пунктуационных ошибок.

Критерии оценки работ в секции «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; представление практического результата: практическая значимость и реализуемость проекта, результаты реализации проекта (при наличии)	От 1 до 60
3	Оформление проекта	Отражение основных этапов работы; наглядность; широта спектра материалов; соответствие материалов разделам проекта	От 1 до 20

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

Для участия в муниципальном этапе регионального симпозиума научно-исследовательских работ и проектов обучающихся «Мои исследования – родному краю» образовательные учреждения Шебекинского городского округа направляют на бумажных носителях в отдел сопровождения образования МКУ «Управление образования Шебекинского городского округа» пакет документов по следующему алгоритму:

1. Папка от образовательного учреждения (название папки – название образовательного учреждения).
2. Папки по секциям (6 папок с названиями секций, в которых находятся заявки на участников).

Требования к оформлению материалов указаны в приложении №2 к данному Положению.

Оргкомитет оставляет за собой право отбора представленных материалов. Работы, не связанные с темой Симпозиума (исследования родного края), к защите не допускаются.

**СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА
МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА СИМПОЗИУМА
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ И ПРОЕКТОВ ОБУЧАЮЩИХСЯ
«МОИ ИССЛЕДОВАНИЯ – РОДНОМУ КРАЮ»**

№ п/п	ФИО	Должность
1.	Сарайкина Елена Николаевна	Начальник отдела сопровождения образования МКУ «Управление образования Шебекинского городского округа», председатель оргкомитета
2.	Роганина Наталья Анатольевна	Специалист отдела сопровождения образования МКУ «Управление образования Шебекинского городского округа», секретарь
3.	Воротеляк Валентина Степановна	Директор СОШ №5 с УИОП г. Шебекино

Приложение №1
к Положению о муниципальном этапе
симпозиума научно-
исследовательских работ и проектов
обучающихся «Мои исследования –
родному краю»

ЗАЯВКА

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

Фамилия, имя, отчество участника (участников) (полностью)	
Дата рождения	
Возрастная группа (написать соответствующую) – 1-4 класс – 5-8 класс – 9-11 класс	
Секция (написать соответствующую) – Естественнонаучная; – Математическая; – Социально-экономическая; – Гуманитарная; – Художественно-эстетическая; – Инженерно-техническая; – «Энергоэффективная школа».	
Название работы	
Фамилия, имя, отчество научного руководителя (полностью)	Образец: Иванов Иван Иванович
Место работы, должность, контактные телефоны (обязательно) научного руководителя	Образец: учитель математики, 89504562137
Полное название образовательного учреждения по Уставу	
Адрес образовательного учреждения	
Контактные телефоны учреждения (обязательно)	
Дата заполнения заявки	

Настоящим документом подтверждается разрешение на публикацию материалов о проведении муниципального этапа симпозиума научно-исследовательских работ и проектов обучающихся «Мои исследования – родному краю» на сайте МКУ «Управление образования Шебекинского городского округа».

ПОДПИСЬ

Приложение №2
к Положению о муниципальном этапе
симпозиума научно-
исследовательских работ и проектов
обучающихся «Мои исследования –
родному краю»

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ

Конкурсная работа (до 15 страниц). Конкурсные работы должны отражать технологию выполнения работы или проекта. В работе необходимо правильное заполнение титульного листа в соответствии с шаблоном, представленным в приложении, а также наличие оглавления, введения, постановки задач, анализа и обзора существующей информации по исследуемому вопросу, основной части, заключения (выводов), списка использованной литературы и продукта проектной деятельности. Все сокращения и аббревиатуры в тексте работы должны быть расшифрованы. Если при выполнении работы были созданы компьютерные программы, то к работе прилагается исполняемый программный модуль для IBM совместимых компьютеров на CD-диске.

Текст исследовательской работы представляются на русском языке в электронном виде в формате А 4 с полями: слева – 2 см, справа – 1,0 см, сверху и снизу – 2 см в текстовом редакторе Word (не ниже Word 97) шрифтом №12 Times New Roman, межстрочным интервалом 1,5, страницы должны быть пронумерованы.

Документы не должны превышать объем более 2 Мб.

Фотографии, графики и другие материалы, относящиеся к работе, должны быть оформлены в виде приложений и иметь минимальное разрешение (*для первых шести номинаций Симпозиума*).

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 проекта.

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

Титульный лист

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП СИМПОЗИУМА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ И ПРОЕКТОВ ОБУЧАЮЩИХСЯ «МОИ ИССЛЕДОВАНИЯ – РОДНОМУ КРАЮ»
Секция:
Тема работы
Автор: Научный руководитель:
2019 г.

Оформление тезисов.

1. Объем тезисов 1 страница.
2. Требования к оформлению тезисов: шрифт Times New Roman, кегль 14, все поля 2 см, интервал 1,5, схемы и рисунки не включать.
3. Требования к содержанию тезисов
 - 3.1 Краткое вступление, постановка проблемы.
 - 3.2. Цель проекта
 - 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
Шебекинского городского округа

ЧЛЕНЫ ЖЮРИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА СИМПОЗИУМА
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ И ПРОЕКТОВ ОБУЧАЮЩИХСЯ
«МОИ ИССЛЕДОВАНИЯ - РОДНОМУ КРАЮ»

1. Секция Естественная:

- Трегуб М.И., учитель географии СОШ №4, **председатель жюри**
- Савранская Л.В., учитель химии П-Цепляевской СОШ
- Пизова Т.Г., учитель биологии Н-Таволжанской СОШ

2. Математическая:

- Линникова Н.С., учитель информатики СОШ №2, **председатель жюри**
- Горбачева Р.В., учитель математики Ржевской СОШ
- Буковский А.И., учитель физики П-Цепляевской

3. Социально-экономическая:

- Гридчина О.Н., учитель истории гимназии-интерната, **председатель жюри**
- Лагутина Е.С., учитель начальных классов СОШ №3
- Ракова М.В., учитель истории СОШ №1 с УИОП

4. Гуманитарная:

- Литвиненко Т.И., учитель английского языка СОШ №6, **председатель жюри**
- Шевцова А.Н., учитель истории СОШ №4
- Клеменко И.С., учитель русского языка Ржевской СОШ

5. Художественно-эстетическая. Этнографическая:

- Журавлева И.В., учитель ИЗО СОШ №5 с УИОП, **председатель жюри**
- Ерохина Т.Н., учитель МХК Поповской СОШ
- Голоденко С.А., учитель начальных классов СОШ №1 с УИОП

6. Инженерно-техническая:

- Козлов А.Е., учитель технологии Вознесенской СОШ, **председатель жюри**
- Сухорончак П.А., учитель технологии СОШ №3
- Пензева Н.Н., учитель информатики Купинской СОШ

7. Энергоэффективная школа:

- Павлов Г.А., учитель физики Б-Троицкой СОШ, **председатель жюри**
- Гащенко В.М., учитель начальных классов Н-Таволжанской СОШ
- Долженко Н.А., учитель физики М-Михайловской ООШ