

ПОЛОЖЕНИЕ

о конкурсе научно-исследовательских работ школьников «Малая академия наук НИКА»

1. Общие положения

1.1. Положение о конкурсе «Малая академия наук – НИКА» (далее Положение) разработано в соответствии с законом «Об образовании РФ», локальными нормативными актами ФГБОУ ВО «Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского» (далее ЛГПУ) об организации научно-исследовательской деятельности.

1.2. Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок проведения, требования к участию в конкурсе научно-исследовательских работ школьников «Малая академия наук НИКА»» (далее Конкурс).

2. Цели и задачи конкурса

2.1. Цели:

2.1.1. Развитие интереса и способностей учащихся к научно-исследовательской деятельности по различным направлениям, предоставление дополнительных возможностей профессионального выбора, выявление кадрового потенциала региона, первичная адаптация учащихся к системе высшего образования.

2.1.2. Поиск, выявление и поддержка наиболее активных и одаренных учащихся общеобразовательных организаций города Липецка и Липецкой области.

2.1.3. Стимулирование научно-исследовательской и инновационной деятельности учащихся общеобразовательных школ города Липецка и Липецкой области.

2.1.4. Развитие и укрепление сотрудничества между общеобразовательными организациями города Липецка и Липецкой области и Липецким государственным педагогическим университетом имени П.П. Семенова-Тян-Шанского.

2.1.5. Привлечение одаренных обучающихся к исследованию и решению задач социально-экономического, инновационного развития Липецкой области и России.

2.2. Задачи Конкурса:

2.2.1. Выявление и развитие научного, аналитического, поискового, творческого, организаторского потенциала школьников.

2.2.2. Активизация познавательной деятельности учащихся, практическая реализация их интеллектуальных и образовательных запросов.

2.2.3. Приобретение учащимися навыков исследовательской деятельности и опыта публичного выступления.

2.2.4. Развитие социально-творческой и научной активности учащихся, потребности в самосовершенствовании и саморазвитии.

2.2.5. Стимулирование научно-значимых инициатив школьника, развитие интереса к научной работе.

3. Порядок организации, структура и сроки проведения Конкурса

3.1. Порядок проведения:

3.1.1. Организационная работа по проведению Конкурса осуществляется Организационным комитетом (далее Комитет). Состав Комитета утверждается приказом ректора ЛГПУ имени П.П. Семенова-Тян-Шанского. В состав Комитета входят: председатель, заместитель председателя, члены Комитета.

3.1.2. Состав членов Комитета утверждается ежегодно из числа НПР университета, Совета молодых ученых и специалистов (СМУС) и актива Научного общества обучающихся ЛГПУ (НОО) имени П.П. Семенова-Тян-Шанского.

Комитет:

- объявляет порядок проведения Конкурса;
- составляет план по подготовке и проведению Конкурса;
- определяет сроки его проведения;
- разрабатывает образцы заявок;
- разрабатывает требования к работам;
- разрабатывает критерии оценок;
- разрабатывает рейтинговое значение баллов;
- осуществляет контроль проведения Конкурса;
- осуществляет церемонию награждения победителей.

3.1.3. Отбор работ для участия в Конкурсе осуществляется Экспертным Советом, состав которого формируется из числа ведущих ученых ЛГПУ имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, членов Совета молодых ученых и специалистов ЛГПУ имени П.П. Семенова-Тян-Шанского и приглашенных к экспертной деятельности ученых других вузов.

3.1.4. Работы, представленные на Конкурс, проверяются электронными системами на необоснованные заимствования.

3.1.5. Участие конкурсантов в заочном и очном этапе Конкурса оценивается в баллах, согласно рейтинговым показателям, которые суммируются и учитываются при подведении итогов этапов Конкурса.

3.2. Структура Конкурса:

Конкурс проводится в **два этапа**: заочный этап, очный этап (защита научных проектов по предметам).

3.2.1. Заочный этап:

С 8 октября по 23 декабря конкурсант проходит электронную регистрацию на Конкурс на официальном сайте ЛГПУ имени П.П. Семенова-Тян-Шанского в разделе «Малая академия наук НИКА» на сайте <http://lspu-lipetsk.ru>.

Адрес организационного комитета: г. Липецк, ул. Ленина, д. 42, каб. 210, второго учебного корпуса. Тел. 32-83-12. E-mail: nika.lgpu@mail.ru

В заявке необходимо указать название секции, в которую подается работа.

При прохождении электронной регистрации прикрепляются тезисы конкурсной работы – краткое содержание (1 страница) и Конкурсная работа (до 20 страниц).

Каждый участник имеет право представить на конкурс не более двух работ по разным предметам, где он является автором или соавтором. Коллективные работы могут быть представлены не более чем двумя авторами.

Секции Конкурса:

- математика
- физика
- химия
- биология
- русский язык
- литература
- иностранные языки (английский, немецкий, французский)
- история
- обществознание
- география

Работы по биологии, обществознанию, истории, литературе, русскому языку, иностранному языку, географии должны содержать «региональный компонент», т.е. темой исследования должна стать как Липецкая область в целом, так и ее отдельные территории и (или) муниципалитеты или содержать решения прикладных вопросов развития Липецкой области и (или) ее отдельных территорий (муниципалитетов). По химии, физике и математике «региональный компонент» может быть преимуществом при оценке.

В рамках VIII Всероссийского Фестиваля науки 2018 года на площадке ЛГПУ имени П.П. Семенова-Тян-Шанского **11 октября 2018 года в 11.30 для учителей – руководителей научных проектов школьников проводится установочный семинар «Организация научной проектной деятельности школьников».**

С 15 октября 2018 г. по 28 февраля 2019 г. проводится серия консультаций для учителей – руководителей научных проектов и школьников – авторов проекта с выездом в муниципальные образования Липецкой области по специальному графику по согласованию с образовательными организациями муниципальных образований.

С 01 по 29 марта 2019 г. Экспертный Совет университета проводит отбор участников на основании представленных работ в соответствии с предъявляемыми к ним требованиями.

Не позднее **02 апреля 2019 г.** объявляются победители заочного этапа Конкурса.

3.2.2. Очный этап:

На очный тур приглашаются участники, прошедшие заочный этап. Очный этап проводится в форме конференции.

Публичная защита научных проектов реализуется конкурсантами в рамках работ секций по предметным областям. По итогам публичной защиты научных проектов определяются победители по каждой секции (1-3 место).

Подведение итогов конференции проводится в форме «Научного поединка/Science Slam» - публичного представления научно-исследовательского проекта победителями очного этапа, занявшими первые места, по одному человеку с каждой предметной секции перед призерами конкурса в течение конкретного времени (не более 10 минут). Победитель научного поединка становится абсолютным победителем Конкурса.

3.2.3. Информация о Конкурсе, условиях и сроках его проведения, порядке проведения консультаций публикуется **еженедельно** на официальном сайте университета

3.3. Сроки проведения конкурса:

- с **08 октября по 01 марта 2018 г.** - электронная регистрация участников.
- **11 октября 2018 г.** - установочный семинар для учителей – руководителей научных проектов школьников
- **С 15 октября 2018 г. по 28 февраля 2019 г.** - серия консультаций для учителей – руководителей научных проектов и школьников – авторов проекта с выездом в муниципальные образования Липецкой области.

- с **08 октября по 01 марта 2019 г.** – представление заявок на участие в Конкурсе и научно-исследовательских работ в Организационный Комитет университета;
- с **01 по 29 марта** – экспертиза работ;
- **02 апреля** - объявление результатов заочного тура;
- **11 апреля 2019 г.** - проведение очного тура, защита научных проектов на конференции, награждение победителей Конкурса.

3.4. Условия участия в Конкурсе:

Участие в Конкурсе могут принимать учащиеся 9-11 классов образовательных организаций города Липецка и Липецкой области, добившиеся значительных результатов в учебной и творческой деятельности.

3.5. Основные критерии оценки научных проектов участников Конкурса:

- Актуальность работы.
- Научно-исследовательский характер работы.
- Наличие и глубина анализа литературы и (или) существующих исследований по теме.
- Практическая значимость исследования.
- Структурная грамотность и логичность изложения.
- Личный вклад автора в исследование.
- Оформление работы.

3.6. Требование к оформлению работы:

3.6.1. Научно-исследовательская работа должна представлять собой учебно-научное исследование по социально-гуманитарной, естественно-научной или технической проблематике и содержать:

- а) введение (1-2 страницы), отражающее актуальность, цель и задачи работы, элементы новизны, теоретическую и практическую значимость;
- б) теоретическую часть (3-7 страниц);
- в) экспериментальную или практическую часть (4-8 страниц);
- г) заключение, содержащее предложения по успешному решению исследуемой проблемы (1-2 страницы);
- д) список использованной литературы.

3.6.2. Работа должна быть представлена на конференцию в отпечатанном или сброшюрованном виде на бумажном носителе **формата А4** и в электронном виде. Текст конкурсной работы и тезисы конкурсной работы представляются на русском языке (кроме работ по иностранному языку) в электронном виде в формате А4 с полями: слева – 3 см, справа – 1,0 см, сверху и снизу – 2 см в текстовом редакторе Word. Выравнивание по ширине страницы. Объем работы не должен превышать **20** страниц машинописного текста, напечатанного через **1,5** интервал, шрифтом **Times New Roman**, кегль **14**. В

тексте работы обязательны ссылки на используемую литературу. Иллюстративный материал (фотографии, рисунки, карты, схемы, графики, диаграммы и т.д.) должны иметь сквозную нумерацию. В тексте научной работы обязательно присутствие ссылок на используемую литературу и иллюстративный материал.

3.6.3. Титульный лист должен содержать:

- наименование конкурса и название секции;
- Ф.И.О. учащегося;
- полное название учреждения образования;
- название научной работы (проекта);
- Ф.И.О. научного руководителя, его должность;

3.6.4. Работы реферативного характера не принимаются.

3.6.5. Работы, присланные с нарушением требований к оформлению, к участию в Конкурсе не допускаются.

4. Подведение итогов Конкурса

4.1. Результаты заочного определяются на основании решения Экспертного Совета и оцениваются по десятибалльной системе.

4.2. Результаты очного тура определяются сложением баллов, на основании решения Экспертного Совета по итогам публичных выступлений и на основании решения Экспертного Совета по итогам заочного этапа.

4.3. Победителями Конкурса считаются конкурсанты, занявшие 1-е место по результатам подсчета баллов согласно рейтинговым показателям. Победители Конкурса, занявшие 1-е места на очном туре, получают звание «**Юный академик**» соответствующих научных направлений.

4.4. Конкурсанты 11 классов, прошедшие в очный этап Конкурса, получают **1 (один) дополнительный балл** за индивидуальные достижения абитуриента при поступлении в Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского.

Конкурсанты 9-10 классов, прошедшие в очный этап Конкурса, получают **1 (один) дополнительный балл** за индивидуальные достижения абитуриента при поступлении в Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского.

Дополнительные баллы за индивидуальные достижения абитуриента, полученные за годы участия в Конкурсе, суммируются.

4.5. Конкурсанты 11 классов, занявшие **первые места** в очном туре, получают **10 (десять) дополнительных баллов**, занявшие **вторые места** в очном туре, получают **9 (девять) дополнительных баллов**, занявшие **третьи места** в очном туре, получают **8 (восемь) дополнительных баллов** за индивидуальные достижения абитуриента при поступлении в Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского.

4.6. Конкурсанты 9-10 классов, занявшие **первые места** в очном туре, получают **2 (два) дополнительных балла**, занявшие **вторые и третьи места** в очном туре, получают **1 (один) дополнительный балл** за индивидуальные достижения абитуриента при поступлении в Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского.

4.7. **Абсолютный победитель Конкурса**, выигравший финальный научный поединок, получает ценный приз.

4.8. Участникам очного этапа выдается сертификат, который подтверждает участие и действителен для предъявления в приемную комиссию для начисления дополнительных баллов при поступлении.