

УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора ФГБОУ ВО «ЛГПУ
имени П.П. Семенова-Тян-Шанского»
_____ Н.В. Федина
«_____» сентября 2016 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

О конкурсе научно-исследовательских проектных 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» об организации научно-исследовательской деятельности и по решению Ученого совета ЛГПУ.

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

Организаторы Конкурса.

1.3 Организатором Конкурса является ФГБОУ ВО «Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского» (далее ЛГПУ).

Финансовое обеспечение проведения конкурса.

1.4. Соучредителями или спонсорами могут стать любые организации и частные лица, поддерживающие цели и задачи Конкурса и принимающие долевое участие в его финансировании, организации и проведении.

2. Цели и задачи конкурса

2.1. Цели:

2.1.1. Поиск, выявление и поддержка наиболее активных и одаренных учащихся общеобразовательных школ города Липецка и Липецкой области.

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

2.1.3. Содействие в профессиональном самоопределении учащихся и закрепление талантливой молодежи в Липецкой области.

2.1.4. Воспитание патриотизма, формирование ценностных ориентаций, нравственно-эстетическое воспитание молодого поколения.

2.1.5. Обеспечение взаимодействия педагогического кластера ЛГПУ с педагогическим коллективом школ.

2.1.6. Развитие и укрепление сотрудничества между учреждениями образования города, области и Липецким государственным педагогическим университетом имени П.П. Семенова-Тян-Шанского.

2.2 Задачи Конкурса:

2.2.1. Выявление и развитие духовного, творческого, организаторского, научного 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. Содействие в профессиональном самоопределении учащихся.

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

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

3. Порядок организации и сроки проведения Конкурса

3.1. Функции и полномочия организационного комитета.

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

3.1.2 Состав членов Комитета утверждается ежегодно из числа НПР университета, Совета молодых ученых и специалистов (СМУС) и актива Студенческого научного общества ЛГПУ (СНО).

Комитет:

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

Порядок проведения Конкурса.

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 и членов Совета молодых ученых и специалистов ЛГПУ имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, учителей школ и приглашенных к экспертной деятельности ученых других вузов.

3.1.4. Работы, представленные на Конкурс, проверяются электронными системами на плагиат.

3.1.5. Участие конкурсантов во всех этапах Конкурса оценивается в баллах, согласно рейтинговым показателям, которые суммируются и учитываются при подведении итогов этапов Конкурса.

3.2. Структура Конкурса:

Конкурс проводится в семь этапов: предварительный этап, отборочный этап, заочный этап, интерактивный этап, промежуточный этап, очный этап (защита научных проектов по отраслям), финальный этап (научный поединк/Science Slam).

Задача этапов позволить участникам развить духовный, творческий, организаторский и научный потенциал, активизировать познавательную деятельность, реализовать их интеллектуальные и образовательные запросы, приобрести навыки исследовательской деятельности и опыта публичного выступления, а также участие в Конкурсе способствует профессиональному самоопределению учащихся и стимулирует научно-значимые инициативы, развивая интерес к научной работе.

3.2.1. *На предварительном этапе* в рамках ежегодного Фестиваля науки на собственной площадке ЛГПУ проводятся научные мероприятия для школьников и учителей города и области (мастер-классы, семинары, вебинары, кауч-тренинги), на которых будут рассмотрены актуальные тенденции развития современной науки по отраслям и актуальные вопросы регионального развития в аспекте современной науки. Целью данных мероприятий являются ориентирование юных исследователей

и их руководителей на выбор наиболее актуальных, инновационных и общественно значимых тем научно-исследовательских работ.

3.2.2. *На отборочном этапе* экспертным советом учебных заведений/школ в соответствие с требованиями проводится отбор представленных научно-исследовательских проектов для дальнейшего участия в Конкурсе.

3.2.3. *На заочном этапе* экспертной Комиссией университета проводится отбор участников на основании представленных работ в соответствии с предъявляемыми к ним требованиями.

3.2.4 *На интерактивном этапе* Конкурсные работы размещаются на официальном сайте ЛГПУ и оцениваются в течение 14 дней с момента размещения пользователями сети интернет.

3.2.5 *На промежуточном этапе* проводятся «Творческие мастерские» в рамках деятельности педагогического кластера на базе ЛГПУ. Участники и их руководители, представившие работы на конкурс смогут устранить выявленные в ходе заочного тура недостатки посредством участия в тематических мастер-классах, вебинарах, по представленным научным направлениям на площадке ЛГПУ и консультаций с ведущими учеными, занимающимися конкретными научными направлениями. Активное участие в мастер-классах, проводимых в творческих мастерских позволяет конкурсантам заработать дополнительные баллы.

3.2.6 *На очный тур* приглашаются учащиеся, прошедшие заочный этап. Публичная защита научных проектов реализуется конкурсантами в рамках работ секций по отраслям.

3.2.7 *На финальный этап*, к участию в Science Slam/научном поединке допускаются победители очного этапа, занявшие первые места и набравшие максимальное количество баллов, по одному человеку с каждой предметной секции. Участие в данном научном поединке проводится в форме научного поединка – публичное

представление научно-исследовательского проекта перед широкой аудиторией (актовый зал) в течение конкретного времени (не более 10 минут). Победитель научного поединка становится абсолютным победителем Конкурса.

3.3 Отбор работ для участия в Конкурсе осуществляется Экспертным Советом, состав которого формируется из числа компетентных ученых и действующих членов Совета молодых ученых и специалистов ЛГПУ, учителей школ и приглашенных к экспертной деятельности ученых других вузов.

3.4. Информация о Конкурсе, условиях и сроках его проведения, порядке проведения консультаций будет публиковаться **еженедельно**, в сроки с 1 декабря по 1 апреля в университетских СМИ, размещаться на портале университета в ленте новостей и блогах.

3.5. Сроки проведения конкурса.

- **октябрь** – предварительный этап;
- **декабрь** - представление заявок в Конкурсную экспертную комиссию ЛГПУ;
- **январь** - экспертиза работ и объявление результатов заочного этапа и интерактивного этапа;
- **февраль** – проведение творческих мастерских;
- **март** - проведение очного тура защита научных проектов;
- **апрель** – проведение финального этапа Science Slam/Научного поединка
- **апрель** - награждение победителей конкурса.

4. Подведение итогов Конкурса.

Критерии отбора победителей и призеров. Номинации.

4.1 Результаты заочного, интерактивного туров определяются на основании подсчета баллов **рейтинговых показателей** научного проекта ученика.

4.2 Результаты очного тура определяются на основании **рейтинговых показателей** научного проекта ученика и **решению жюри по итогам публичных выступлений**. По результатам заслушивания научных проектов конкурсантам будут задаваться дополнительные вопросы, нацеленные на выявление теоретических знаний по данному предмету или области знаний в объеме школьной программы.

4.3 Результаты финального тура/научного поединка определяются по результатам публичной защиты научных проектов конкурсантами в рамках итоговой конференции решением зрительского голосования в зале.

4.4 Победителями Конкурса считаются конкурсанты, занявшие 1-е, 2-е и 3-и места по результатам подсчета баллов согласно **рейтинговым показателям и решению жюри по итогам публичных выступлений на очном туре**.

4.5 Победители Конкурса, занявшие 1-е места по результатам подсчета баллов согласно рейтинговым показателям и решению жюри по итогам публичных выступлений на очном туре получает звание «Юный академик» соответствующих научных направлений.

4.6 Абсолютный победитель Конкурса, выигравший финальный научный поединок, становится лауреатом премии малой академии наук «Ника», и получает дополнительные баллы при поступлении в Липецкий государственный педагогический университет, а также ценный приз.

4.7. Конкурсанты, занявшие **первые места** в очном туре получают дополнительные баллы при поступлении в Липецкий государственный педагогический университет, а также ценные призы.

4.8. Конкурсанты, занявшие **вторые места** в очном туре получают дополнительные баллы при поступлении в Липецкий государственный педагогический университет.

4.9. Конкурсанты, занявшие **третьи места в очном туре** получают дополнительные баллы при поступлении в Липецкий государственный педагогический университет.

4.10. Научные руководители конкурсантов, занявших призовые места награждаются грамотами и призами.

4.11. Ответственность за качество отбора ученических научно-исследовательских работ и результаты Конкурса в целом, несет Экспертная Комиссия.

5. Условия участия в конкурсе

Требования к участникам.

5.1. Участие в Конкурсе могут принимать учащиеся 9(8)-11 классов школ, гимназий, лицеев города Липецка и Липецкой области, добившиеся значительных результатов в учебной и творческой деятельности.

5.2. Сведения о статусе и результатах учебной деятельности потенциальных участников Конкурса предоставляются в конкурсную комиссию ЛГПУ с приложением подтверждающих документов. Сведения, не соответствующие условиям участия и поступившие вне сроков проведения Конкурса не рассматриваются.

6. Порядок представления заявок и требования к работам

6.1 До **1 декабря** учреждения образования представляют в Конкурсную комиссию ЛГПУ заявки на участие в Конкурсе. Заявка на участие в Конкурсе должна содержать: научный проект ученика, заявку на участие в Конкурсе (Приложение 2), выписку заседания экспертной комиссии образовательного учреждения и копию

документа, удостоверяющего личность научного руководителя конкурсанта. Все документы представляются в бумажном и электронном виде.

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

Секции Конкурса:

- астрономия
- математика
- физика
- химия и биология
- экология
- ОБЖ
- искусство
- информатика
- русский язык и литература
- иностранные языки
- история и обществознание
- география
- экономика
- право
- технология
- физическая культура

6.3 Научно-исследовательская работа должна представлять собой законченное научное исследование по социально-гуманитарной или естественно-научной проблематике и содержать:

- а) введение (1-2 страницы), отражающее актуальность, цель и задачи работы, научную новизну, теоретическую и практическую значимость;
- б) экспериментальную или практическую часть;

в) предложения, проектные решения, а также прогнозирование способствующие успешному решению исследуемой проблемы локального или регионального масштаба и относящиеся к той или иной области знаний и науки;

г) список научной и иной использованной литературы.

6.4 Работа должна быть представлена в отпечатанном или сброшюрованном виде на бумажном носителе **формата А4** и в электронном виде. Объем работы не должен превышать **25** страниц машинописного текста, напечатанного через **1,0** интервал, шрифтом **Times New Roman**, кегль **14**. Прилагаемый к работе иллюстративный материал должен быть также выполнен в формате А4. 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 них.

6.5 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, ученую степень;
- заверен печатью учреждения.

6.6 Работы реферативного характера не принимаются.

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

7. Основные критерии оценки научных проектов участников конкурса:

- Актуальность работы.
- Научная новизна исследования.

- Исследовательский характер работы.
- Практическая значимость исследования.
- Теоретическая значимость исследования.
- Структурная грамотность и логичность изложения.
- Личный вклад автора в исследование.
- Оформление работы.