Приложение 1 к приказу

от _____ № _____

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Конкурса проектно-исследовательских работ учащихся общеобразовательных организаций «Импульс в науку»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет цель, задачи, порядок, условия участия, место проведения, содержание, категории участников, требования к оформлению работ, порядок определения победителей и призеров Конкурса проектно-исследовательских работ учащихся общеобразовательных организаций «Импульс в Науку» (далее – Конкурс).

1.2. Конкурс проводится Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» (далее – ННГУ им. Н.И. Лобачевского) на базе Специализированного учебного научного центра федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» (далее - СУНЦ ННГУ).

1.3. Целью Конкурса являются популяризация среди обучающихся научной и проектной деятельности.

1.4. Задачи Конкурса:

- выявление талантливых школьников и развитие у них интереса к исследовательской и проектной деятельности;

- создание необходимых условий для поддержки творчески одаренных детей;

- распространение и популяризация среди молодежи научных знаний в области физико-математических и естественных наук;

- формирование интереса у детей к поступлению в ведущие ВУЗы страны.

1.5. Участниками Конкурса могут стать обучающиеся 9-11 классов общеобразовательных организаций РФ.

2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

2.1. Организатор конкурса – СУНЦ ННГУ.

2.2. Конкурс проводится в 2 этапа:

- отборочный этап (заочный) до 10.04.2024 г.;

- заключительный этап (очно-заочный) до 27.04.2024 г.

Конкурс проводится в рамках следующих тематических направлений (секций): «физико-математические науки», «естественные науки (химия)», «естественные науки (биология)».

2.3. Рабочим языком Конкурса является русский язык.

2.4. Требования и условия участия, сроки и формы проведения Конкурса размещаются на официальном сайте ННГУ http://www.unn.ru/ в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», а также на странице СУНЦ по адресу: http://sunc.unn.ru (далее - сайт СУНЦ), сообщества ННГУ в социальной сети «Вконтакте» СУНЦ ННГУ (https://vk.com/suncnngu).

2.5. Лица, желающие принять участие в Конкурсе, направляют заявку, в которой указывают индивидуальное или коллективное (командное) участие в Конкурсе. Количество участников в одной проектной команде – не более 3 человек.

2.6. От каждой проектной команды принимается не более 1 проекта.

2.7. Для участия в отборочном этапе Конкурса участник(проектная команда) Конкурса направляет электронный вариант конкурсных материалов по электронной почте на адрес: impuls_sunc@mail.ru в срок до 10.04.2024 года, содержащее:

- анкету участника, содержащую анкетную информацию об участнике и его руководителе (Приложение 1 к настоящему положению);

- электронный вариант тезисов работы;

- согласие на обработку персональных данных (приложение 2)

2.8. На отборочном этапе Конкурса проводится отбор заявок и проектов на предмет соответствия требованиям, изложенным в п. 3 настоящего положения) и тематическому направлению (секции), а также проводится экспертная оценка, по результатам которой принимается решение о допуске (не допуске) к участию в заключительном этапе Конкурса.

2.8. Секция признается несостоявшейся в случае, если суммарное количество заявленных на нее проектов менее или равно 2. В случае признания секции несостоявшейся заявленные проекты могут быть рассмотрены на других секциях (по решению оргкомитета конкурса).

2.9. Работы на отборочный тур, представленные позже 10.04.2024, а также оформленные не в соответствии с требованиями, определенными настоящим положением, не рассматриваются.

2.10. В заключительном этапе Конкурса принимают участие Участники, отобранные экспертной группой в заключительный этапа Конкурса. Приглашения для участия в заключительном этапе Конкурса рассылаются указанным лицам на адрес электронной почты, указанной в анкете участника, не позднее, чем за 10 дней до начала заключительного этапа Конкурса.

2.11. В течение недели после получения приглашения для участия в заключительном этапе Конкурса участники, допущенные к участию, должны подтвердить свое участие ответным письмом на электронную почту оргкомитета.

2.12. Заключительный этап Конкурса проводится в смешанном (очно-заочном) формате, с применением дистанционных технологий.

2.13. На заключительном этапе Конкурса проводится публичная защита проектов участниками Конкурса с необходимыми средствами визуализации.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ ПРОЕКТАМ (К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ ПРОЕКТОВ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫХ К УЧАСТИЮ В КОНКУРСЕ, ЗАЩИТЕ ПРОЕКТОВ)

3.1. Для участия в Конкурсе направляются проектно-исследовательские работы (исследовательские проекты), отвечающее тематике секций Конкурса.

3.2. Один и тот же проект не может быть подан для участия в Конкурсе разными авторами. Все проекты должны иметь научного руководителя (научного и (или) педагогического работника).

3.3. Проекты, направляемые на Конкурс, должны быть представлены в виде тезисов, которые представляют собой краткое изложение сути проекта. Тезисы должны содержать следующую информацию:

- цель и задачи исследования;

- теоретическое обоснование темы работы, а также практические результаты применения проекта, полученные в ходе научно-исследовательской работы;

- перспективы исследования в теории и практике в рамках изучаемой отрасли знаний;

- анализ полученных результатов (формулировка основных результатов, полученных в ходе выполнения работы, их значимость для научного или практического использования, новизна);

- используемая литература.

3.4. Тезисы должны соответствовать следующим требованиям.

Объем тезисов – 2 страницы формата А4 (в среднем до 6500 печатных знаков, включая пробелы и список литературы, и иллюстрации). Формат файла – Word. Шрифт – TimesNewRoman; кегель – 12; межстрочный интервал – 1,0; поля: верхнее и нижнее – 20 мм, левое и правое – 24 мм. Формулы должны быть набраны при помощи встроенного редактора MS Word. Формулы располагаются по центру строки, нумерация формул сквозная по всему тексту, номера формул располагаются справа.

3.5. Список литературы оформляется в алфавитном порядке по фамилии автора, сначала русскоязычная литература, затем иностранная, далее интернет-ресурсы. В тексте тезисов должны присутствовать ссылки на все источники из списка литературы. Ссылки в тексте тезисов оформляются в виде [n1] [n1, n2, …], где n1, n2 – номера источников в списке литературы.

3.6. В тексте тезисов не должно быть орфографических, пунктуационных и стилистических ошибок. Тезисы, оформленные не в соответствии с требованиями, изложенными в настоящем разделе, к участию в конкурсе не принимаются.

3.7. Продолжительность публичной защиты (доклада) на заключительном этапе должна составлять 5-7 минут и сопровождаться презентацией.

3.8. Презентация должна соответствовать следующим рекомендациям и требованиям:

- презентация предназначена для иллюстрации информации, представленной в тезисах;

- обязательная часть презентации – выводы по проекту;

- презентация должна быть представлена в формате PDF или PPT (X);

- на слайдах располагается преимущественно графическая, табличная и фото-информация, текстовая часть должна быть представлена на слайдах в объеме, не превышающем 20% от общего объема Презентации.

4. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНКУРСА

4.1. Для организационно-методического обеспечения проведения Конкурса организаторы создают организационный комитет Конкурса (оргкомитет) и экспертные группы Конкурса.

4.2. В состав оргкомитета и экспертных групп по каждой секции Конкурса входят работники ННГУ (в том числе ППС), а также привлеченные эксперты из числа работников промышленных организаций, проектно-исследовательских предприятий и пр.

4.3. Состав оргкомитета и экспертных групп утверждается приказом по ННГУ.

4.3. Оргкомитет Конкурса решает следующие задачи:

- вносит предложения по составу экспертных групп;

- обеспечивает организацию проведения Конкурса;

- организует информирование школьников о сроках и порядке проведения Конкурса, результатах проведения этапов Конкурса посредством сайта СУНЦ ННГУ http://sunc.unn.ru , сайта ННГУ им. Н.И. Лобачевского http://www.unn.ru/ , сообщества ННГУ в социальной сети «Вконтакте» СУНЦ ННГУ (vk.com), а также с использованием других источников информации.

- определяет форму и сроки проведения конкурсных мероприятий;

- заслушивает отчеты экспертных групп, утверждает результаты Конкурса,

- награждает победителей и призером Конкурса.

4.4. Экспертная группа формируется для каждой секции. Работу экспертной группы возглавляет Председатель.

4.5. Председатель экспертной группы:

- формирует состав экспертной группы по направлению (секции);

- заслушивает в составе экспертной группы по секции представление исследовательских проектов Участников Конкурса;

- представляет для утверждения в оргкомитет список победителей и призеров по секциям Конкурса;

- вносит предложения на обсуждение экспертной группы о присвоении статуса победителя и призера нескольким участникам, наиболее отличившимся на защите проекта;

- вносит предложения по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения Конкурса.

4.6. Решения экспертных комиссий являются окончательными и пересмотру не подлежат. Апелляции не принимаются и не рассматриваются. Решения экспертных комиссий оформляется протоколом.

5. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВНИЯ КОНКУРСНЫХ РАБОТ:

5.1. Критерии оценивания отборочного этапа Конкурса:

-соответствие темы и содержания тезисов работы профилю конкурса - 0-10 баллов,

- соответствие оформления тезисов предъявляем требованиям - 0-10 баллов,

- исследовательский характер работы – 0-10 баллов,

- оригинальность работы – 0-10 баллов

5.2. Критерии оценивания заключительного этапа Конкурса:

- исследовательский характер работы – 0-10 баллов,

- личный вклад автора в результаты работы - 0-10 баллов ,

- логичность и последовательность доклада - 0-10 баллов,

- соответствие доклада регламенту (5-7 минут) – 0-10 баллов,

- уровень владения материалом – 0-10 баллов,

- наглядность презентационных материалов – 0-10 баллов,

- изученность литературы по теме работы – 0-10 баллов,

- возможность практического использования результатов работы – 0-10 баллов,

- умение автора публично представить свою работу – 0-10 баллов,

- умение автора отвечать на вопросы по теме работы – 0-10 баллов

6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА

6.1. Победители и призеры в каждой секции Конкурса определяются отдельно из числа обучающихся 9, 10 и 11 классов по убыванию суммы баллов, полученных в ходе заключительного этапа Конкурса.

6.2. Победители награждаются дипломом I степени, призеры - дипломом II или III степени, участники, принявшие участие в заключительном этапе Конкурса - сертификатом участника.

6.3. Победителям, призерам и участникам Конкурса могут быть начислены дополнительные баллы в соответствии с Порядком учета индивидуальных достижений поступающих в ННГУ им. Н.И. Лобачевского на программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры в 2024 году (Приложение 4 к Правилам приема на обучение по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского в 2024 году).

7. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Контактная информация:
Специализированный учебный научный центр федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» (СУНЦ ННГУ)
Ответственные лица:
Иванова Татьяна Васильевна, Селюшина Вероника Юрьевна.
Тел: 8(831)462-31-98, 8(831)462-31-82, эл.почта –impuls_sunc@mail.ru
Адрес: г. Балахна, ул. Дзержинского, д.21.