

Приложение № 1
УТВЕРЖДЕНО
приказом
от 1 апреля 2024 г. № 400-
ом

Положение
о конкурсе школьных проектов для обучающихся 9-11 классов
общеобразовательных учреждений
«НАУКА НАЧИНАЕТСЯ В ШКОЛЕ - 2024»

Москва, 2024



1. Общие положения

1.1. Положение о конкурсе школьных проектов для обучающихся 9-11 классов общеобразовательных учреждений «НАУКА НАЧИНАЕТСЯ В ШКОЛЕ - 2024» (далее – Положение) определяет порядок проведения в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (далее – РУДН, университет) конкурса школьных проектов для обучающихся 9-11 классов общеобразовательных учреждений г. Москвы и Московской области «НАУКА НАЧИНАЕТСЯ В ШКОЛЕ - 2024» (далее – Конкурс).

1.2. Настоящее Положение разработано на основании Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; устава РУДН.

1.3. Целью Конкурса является популяризация научной деятельности среди обучающихся общеобразовательных организаций.

1.4. Основными задачами Конкурса являются:

- выявление и создание условий для поддержки одаренных обучающихся общеобразовательных организаций (далее – школьники) и абитуриентов;
- развитие творческой инициативы и интереса к образовательному процессу;
- повышение заинтересованности к углубленному изучению естественных и гуманитарных наук;
- популяризация научных знаний;
- активизация работы профессоров и преподавателей РУДН со школьниками;
- содействие в профессиональной ориентации и продолжении образования участников Конкурса.

1.5. Организация и проведение Конкурса производится структурным подразделением РУДН – Управлением приема обучающихся, которое обеспечивает работу организационного комитета и экспертной комиссии Конкурса, проводит награждение победителей и призеров.

1.6. К участию в Конкурсе допускаются школьники 9-11 классов общеобразовательных организаций г. Москвы и Московской области.

1.7. Информация о проведении Конкурса, порядке участия в нем, об итогах Конкурса, о победителях и призерах является открытой и размещается на платформе profil.mos.ru, gorizonty.mos.ru, официальном сайте приемной



комиссии РУДН в сети «Интернет» admission.rudn.ru в разделах, посвященных конкурсам.

1.8. Плата за участие в Конкурсе не взимается.

1.9. Настоящее Положение, а также изменения, вносимые в него, утверждаются приказом ректора.

2. Организация работы исполнительных органов Конкурса

2.1. Для организации и проведения Конкурса формируются организационный комитет Конкурса (далее – Оргкомитет) и экспертные комиссии Конкурса. Персональный состав Оргкомитета и экспертные комиссии Конкурса формируются из числа работников университета и утверждаются одновременно с настоящим положением.

2.2. Оргкомитет Конкурса:

- обеспечивает организацию и проведение Конкурса;
- обеспечивает размещение информации о сроках и порядке проведения Конкурса;
- утверждает список победителей и призеров Конкурса;
- награждает победителей и призеров Конкурса;
- формирует перечень тематик учебно-исследовательских проектов и соответствующих секций Конкурса;
- определяет порядок выполнения учебно-исследовательских проектов участниками Конкурса;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

2.3. Экспертная комиссия Конкурса:

- проводит отбор работ участников Конкурса, оценивает их результаты;
- определяет кандидатуры победителей и призеров Конкурса;
- осуществляет иные функции в соответствии с положением о Конкурсе.

2.4. Сроки проведения Конкурса объявляются приказом ректора и настоящим положением.

3. Порядок проведения Конкурса

3.1. Конкурс проводится с марта по май 2024 г. включительно.

3.2. Конкурс проводится в смешанном формате: отборочный этап - дистанционно, заключительный этап - очно.

3.3. В Конкурсе на добровольной основе принимают участие обучающиеся 9-11 классов общеобразовательных учреждений г. Москвы и Московской области.



3.4. Регистрация участников на Конкурс осуществляется посредством направления электронного письма на почту naukavshkole@rudn.ru со следующей информацией (Приложение № 1):

- ФИО участника;
- дата рождения (число, месяц, год);
- официальное наименование образовательной организации;
- класс;
- адрес места нахождения образовательной организации;
- контактный телефон образовательной организации и электронный адрес образовательной организации;
- контактный телефон участника;
- адрес электронной почты участника;
- секция, для участия в которой направлена работа (одна);
- тема работы.

3.5. На Конкурс предоставляются проектно-исследовательские работы обучающихся, предполагающие осведомлённость школьника о современном состоянии области исследования, владение методикой проведения научного исследования, наличие данных о проведённых собственных исследованиях, их анализ, обобщение и выводы.

3.6. На Конкурсе предусмотрена работа секций:

3.6.1. Медико-биологическая:

3.6.1.1. «Устойчивое развитие - как шаг к сохранению жизни на Земле»;

3.6.1.2. «Экология: тенденции и реалии»;

3.6.1.3. «Биология – живая жизнь».

3.6.2. Социально-экономическая:

3.6.2.1. «Управление компанией: от создания к цифровому развитию»;

3.6.2.2. «Цифровой дизайн и веб-разработка»;

3.6.2.3. «Молодежное предпринимательство: от идеи до бизнеса»;

3.6.2.4. «Жизнестойкие и комфортные города».

3.6.3. Естественнонаучная и техническая:

3.6.3.1. «Кибербезопасность в современном мире: как защитить себя в цифровом пространстве»;

3.6.3.2. «Прикладная физика»;

3.6.3.3. «Математикой объединимся!»;

3.6.3.4. «Зелёной планете - зелёную химию!»;

3.6.3.5. «Машины должны работать, а люди должны думать».



3.6.4. Гуманитарная:

3.6.4.1. «Право во всех сферах жизни»;

3.6.4.2. «История: больше, чем наука»;

3.6.4.3. «Знание общества - ключ созидания»;

3.6.4.4. «Психология - ключ к успеху»;

3.6.4.5. «Этот удивительный мир английского языка»;

3.6.4.6. «Окупись в китайскую культуру и увлекательный мир Китая».

3.7. Конкурс проводится в два этапа: отборочный и заключительный.

3.8. На отборочном этапе осуществляется отбор работ для участия в заключительном этапе Конкурса.

3.9. Для участия в отборочном этапе Конкурса участнику необходимо направить электронное письмо, содержащее в себе анкету-заявку, согласие на обработку персональных данных (форма согласия – приложения № 2 и № 3 к Положению) и тезисы работы (Приложение № 4), полный текст работы или мультимедийную презентацию участника по адресу электронной почты naukavshkole@rudn.ru в срок до 25 апреля 2024г. Каждый участник имеет право заявить только одну конкурсную работу по одной секции Конкурса.

3.10. Ответственность за полноту и достоверность предоставленной информации, возлагается на участника Конкурса. Претензии, связанные с неполным и/или неверным заполнением анкеты-заявки, не принимаются и не рассматриваются.

3.11. Материалы, отправленные после 25 апреля 2024 года, к рассмотрению не принимаются.

3.12. На отборочном этапе члены экспертной комиссии Конкурса оценивают конкурсные работы участников с 26 апреля 2024 г. до 10 мая 2024 г. на основании критериев оценки работ, установленных пунктом 3.13.1 настоящего Положения, и определяют участников заключительного этапа Конкурса.

3.12.1. Критерии оценки работ отборочного этапа:

- использование в исследовательской работе известных результатов и научных фактов;
- владение современным состоянием проблемы;
- умение использовать источники, литературу по данной проблеме (полнота цитируемой литературы, ссылки на исследования ученых);
- понимание цели;
- логика изложения, убедительность аргументации, чёткие выводы;
- самостоятельность суждений;



- оригинальность, творческий подход к выполнению представленной работы;

- коммуникативная компетенция.

3.13. Баллы проставляются в Ведомости работы экспертной комиссии отборочного этапа Конкурса в соответствии с критериями, указанными в пункте 3.12.1., (форма - Приложение № 5).

3.14. Уведомление о допуске на заключительный этап осуществляется посредством информационного письма на электронную почту участника Конкурса, указанную в анкете-заявке.

3.15. Форматы предоставления работы на заключительном этапе:

- устное выступление (может сопровождаться демонстрационным экспериментом, моделью или устройством, демонстрацией разработанного продукта);

- стендовый доклад (может сопровождаться демонстрационным экспериментом, моделью или устройством, демонстрацией разработанного продукта)

3.16. Продолжительность устного представления работы на заключительном этапе Конкурса – не более 7 минут.

3.17. Экспертная комиссия Конкурса проводит оценку конкурсных работ участников в установленные сроки на основании критериев оценки защиты, установленных пунктом 3.17.1. настоящего Положения, и определяет победителей и призеров Конкурса.

3.17.1. Критерии оценки защиты заключительного этапа конкурса:

- актуальность и новизна доклада;
- качество доклада и его презентации, логика изложения;
- проявление глубины и широты знаний по излагаемой теме;
- оригинальность суждений и нестандартный подход к исследуемой теме;

- субъективная оценка деловых качеств докладчика;
- грамотная речь докладчика;
- при презентации своей работы автор должен обладать достаточной культурой речи и соблюдать принцип наглядности и иллюстративности.

3.18. Баллы проставляются в Ведомости работы экспертной комиссии заключительного этапа Конкурса в соответствии с критериями, указанными в пункте 3.17.1. (форма - Приложение № 6).

4. Порядок определения победителей и призеров Конкурса



4.1. Работы, направленные участниками Конкурса в установленный срок, и/или выступления участников проверяются и оцениваются членами экспертной комиссии Конкурса. В результате проверки участнику может присуждаться диплом 1-й, 2-й или 3-й степени по соответствующей секции проведения Конкурса за подписью Председателя оргкомитета. Экспертная комиссия Конкурса оставляет за собой право выделить дополнительные номинации:

- за практические достижения автора;
- за оригинальность проблемы и (или) ее решения;
- за лучшую презентацию.

4.2. Победителями Конкурса считаются участники Конкурса, награжденные дипломами 1-й степени по соответствующей секции. Призерами Конкурса считаются участники Конкурса, награжденные дипломами 2-й и 3-й степени по соответствующей секции. Диплом победителя или призера вручается на церемонии награждения или отправляется оргкомитетом в электронном виде на электронную почту, указанную в анкете-заявке.

4.3. Списки победителей и призеров каждого этапа определяются экспертной комиссией Конкурса и утверждаются оргкомитетом Конкурса. Списки победителей и призеров размещаются на официальном сайте РУДН в соответствующем разделе с учетом требования законодательства в сфере защиты персональных данных.

4.4. Количество победителей Конкурса по каждой секции Конкурса не может превышать 10% от количества участников, приславших работы по данной секции. Количество призеров Конкурса по каждой секции Конкурса не может превышать 20% от количества участников, приславших работы по данной секции.

4.5. Если в работе тематической секции принимает участие до 10 работ, то определяется 1 победитель и/или 1 призер.

4.6. Оргкомитет имеет право не присуждать звание «победитель» и/или «призер».

4.7. Каждый участник конкурса, представивший работу на заключительном этапе конкурса, награждается сертификатом. Победители и призеры награждаются дипломами конкурса «НАУКА НАЧИНАЕТСЯ В ШКОЛЕ - 2024».

4.8. Материалы работ победителей и призеров конкурса по решению Оргкомитета могут размещаться на официальном сайте приемной комиссии РУДН.

4.9. Подача и рассмотрение апелляции не предусмотрены.



Приложение № 1

к Положению о конкурсе школьных проектов для обучающихся общеобразовательных учреждений «НАУКА НАЧИНАЕТСЯ В ШКОЛЕ - 2024»

Анкета-заявка участника конкурса школьных проектов «НАУКА НАЧИНАЕТСЯ В ШКОЛЕ – 2024»

Фамилия, имя, отчество участника	
Дата рождения (число, месяц, год)	
Официальное наименование образовательной организации	
Класс	
Адрес места нахождения образовательной организации	
Контактный телефон образовательной организации и электронный адрес образовательной организации	
Контактный телефон участника	
Адрес электронной почты участника	
Секция, для участия в которой направлена работа (одна)	
Тема работы	



Приложение № 2

к Положению о конкурсе школьных проектов для обучающихся общеобразовательных учреждений «НАУКА НАЧИНАЕТСЯ В ШКОЛЕ - 2024»

Наименование Оператора: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Реквизиты и адрес Оператора: ИНН 7728073720, ОГРН 1027739189323, 117198, Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6

СОГЛАСИЕ

на обработку персональных данных участника конкурса школьных проектов для обучающихся 9-11 классов общеобразовательных учреждений «НАУКА НАЧИНАЕТСЯ В ШКОЛЕ - 2024»

Я, родитель (законный представитель) _____ участника конкурса школьных проектов для обучающихся 9-11 классов общеобразовательных учреждений «НАУКА НАЧИНАЕТСЯ В ШКОЛЕ - 2024» (далее – Конкурс)

дата и место рождения			
проживающий (ая) по адресу			
основной документ, удостоверяющий личность			
	серия		№

действуя на основании _____

указываются реквизиты документа, подтверждающего полномочия законного представителя

в соответствии с статьей 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» свободно, своей волей и в интересах моего несовершеннолетнего ребенка (подопечного) _____ (далее – субъект)

дата и место рождения			
проживающий (ая) по адресу			
основной документ, удостоверяющий личность			
	серия		№



даю согласие на обработку моих персональных данных, указанных в настоящем согласии, и персональных данных субъекта (далее — ПД) Оператором, а именно, на совершение следующих действий (операций) или совокупности действий (операций) с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с ПД: сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, блокирование, удаление, уничтожение ПД, с целью регистрации и участия субъекта в Конкурсе.

Настоящее согласие дается на обработку следующих моих ПД: фамилия, имя, отчество, дата рождения, номер основного документа, удостоверяющего личность, сведения о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе, документы, подтверждающие полномочия законного представителя, ПД субъекта: фамилия, имя, отчество, дата рождения, номер основного документа, удостоверяющего личность, сведения о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе, гражданство, регион проживания, адрес электронной почты, контактный номер телефона, место обучения, класс обучения.

Субъект вправе отозвать настоящее согласие на обработку своих персональных данных с письменного уведомления об этом Оператора по адресу места нахождения Оператора. Настоящее согласие действует не более срока, необходимого для достижения цели обработки персональных данных. Указанный срок не ограничивает Оператора в вопросах организации архивного хранения документов, содержащих персональные данные субъекта персональных данных.

« _____ » _____ 20 _____ г.
_____/_____



Приложение № 3

к Положению о конкурсе школьных проектов для обучающихся общеобразовательных учреждений «НАУКА НАЧИНАЕТСЯ В ШКОЛЕ - 2024»

Наименование Оператора: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Реквизиты и адрес Оператора: ИНН 7728073720, ОГРН 1027739189323, 117198, Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6

СОГЛАСИЕ

на обработку персональных данных участника конкурса школьных проектов для обучающихся 9-11 классов общеобразовательных учреждений «НАУКА НАЧИНАЕТСЯ В ШКОЛЕ - 2024»

Я, участник конкурса школьных проектов для обучающихся 9-11 классов общеобразовательных учреждений «НАУКА НАЧИНАЕТСЯ В ШКОЛЕ - 2024» (далее – Конкурс)

дата и место рождения				
проживающий (ая) по адресу				
основной документ, удостоверяющий личность				
	серия		№	

в соответствии с статьей 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» свободно, своей волей и в своих интересах даю согласие на обработку моих персональных данных (далее — ПД) Оператором, а именно, на совершение следующих действий (операций) или совокупности действий (операций) с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с ПД: сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, блокирование, удаление, уничтожение ПД, с целью регистрации и участия в Конкурсе.

Настоящее согласие дается на обработку следующих моих ПД: фамилия, имя, отчество, дата рождения, номер основного документа, удостоверяющего личность, сведения о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе, гражданство, регион проживания, адрес электронной почты, контактный номер телефона, место обучения, класс обучения.

Я вправе отозвать настоящее согласие на обработку своих персональных данных с письменного уведомления об этом Оператора по адресу места нахождения Оператора.

Настоящее согласие действует не более срока, необходимого для достижения цели обработки персональных данных. Указанный срок не ограничивает Оператора в вопросах организации



архивного хранения документов, содержащих персональные данные субъекта персональных данных.

« _____ » _____ 20 _____ г.
_____/_____



Приложение № 5

к Положению о конкурсе школьных проектов для обучающихся общеобразовательных учреждений «НАУКА НАЧИНАЕТСЯ В ШКОЛЕ - 2024»

Ведомость работы экспертной комиссии отборочного этапа конкурса школьных проектов для обучающихся 9-11 классов «НАУКА НАЧИНАЕТСЯ В ШКОЛЕ - 2024»

Секция « _____ »

Члены экспертной комиссии:

фио

Критерии оценки работ:

- использование в исследовательской работе известных результатов и научных фактов;
- владение современным состоянием проблемы;
- умение использовать источники, литературу по данной проблеме (полнота цитируемой литературы, ссылки на исследования ученых);
- понимание цели;
- логика изложения, убедительность аргументации, чёткие выводы;
- самостоятельность суждений;
- оригинальность, творческий подход к выполнению представленной работы.

№ п/п	ФИО	Школа	ФИО Руководителя	Качество презентации, логика изложения (max 25 баллов)	Проявление глубины и широты знаний по излагаемой теме (max 25 баллов)	Актуальность и новизна (max 25 баллов)	Итог (max 100 баллов)
1.							
2.							
3.							
4.							

Председатель экспертной комиссии

Член экспертной комиссии

Член экспертной комиссии

Приложение № 6



к Положению о конкурсе школьных проектов для обучающихся общеобразовательных учреждений «НАУКА НАЧИНАЕТСЯ В ШКОЛЕ - 2024»

Ведомость работы экспертной комиссии заключительного этапа конкурса школьных проектов для обучающихся 9-11 классов «НАУКА НАЧИНАЕТСЯ В ШКОЛЕ - 2024»

Секция « _____ »

Члены
экспертной
комиссии:

фио

Критерии оценки работ:

- актуальность и новизна доклада;
- качество доклада;
- проявление глубины и широты знаний по излагаемой теме;
- оригинальность суждений и нестандартный подход к исследуемой теме;
- субъективная оценка деловых качеств докладчика;
- грамотная речь докладчика;
- культура речи и соблюдение принципа наглядности и иллюстративности.

№ п/п	ФИО	Ш к о л а	ФИО руково дителя	Качество доклада и его презентаци и, логика изложения (max 25 баллов)	Проявление глубины и широты знаний по излагаемой теме (max 25 баллов)	Актуальность и новизна (max 25 баллов)	Субъективная оценка деловых качеств докладчика (max 25 баллов)	Итог (max 100 баллов)
1.								
2.								
3.								

Председатель экспертной
комиссии

Член экспертной комиссии

Член экспертной комиссии

