	<p align="center">федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)</p>	
<p>ПП-10-01-23</p>	<p align="center">Положение о конкурсе научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицине»</p>	<p align="right">стр. 1 из 28</p>

ПРИНЯТО
Ученым Советом ФГБОУ ВО
УГМУ Минздрава России
«17» 02 2023 г
протокол заседания № 7

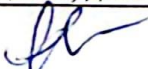
УТВЕРЖДЕНО и введено в действие
приказом ректора ФГБОУ ВО УГМУ
Минздрава России


О.П. Ковтун
от «31» 03 2023 г
№ 105-р

**ПОЛОЖЕНИЕ
О КОНКУРСЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
ШКОЛЬНИКОВ «ПЕРВЫЕ ШАГИ В МЕДИЦИНЕ»**

Екатеринбург
2023


Информация об ответственном разработчике

Должность, подразделение	Ф.И.О.	Подпись, дата	Контактный телефон
Руководитель Медицинского предуниверсария	Абрамова Н.С.		214-87-99 (2013)

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)	стр. 2 из 28
ПП-10-01-23	Положение о конкурсе научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицине»	

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	3
2. Организация проведения Конкурса	4
3. Порядок проведения Конкурса	6
4. Финансирование Конкурса	11
Приложение 1	13
Приложение 2	14
Приложение 3	22
Приложение 4	25
Лист согласования	27
Лист регистрации изменений	28

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)
ПП-10-01-23	Положение о конкурсе научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицине»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о Конкурсе научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицине» (далее – Положение), (далее – Конкурс) определяет цель, задачи, порядок организации и проведения Конкурса; порядок участия и категории участников; подведения итогов Конкурса и определения победителей и призёров.


1.2. Организатором Конкурса является федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России).

1.3. Основным этапом Конкурса является Защита научно-исследовательских работ обучающихся образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по программам общего образования. Защита научно-исследовательских работ обучающихся – это конкурсное мероприятие, проводимое в рамках Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения», организатором которой является ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

1.4. Конкурс проводится с **целью** развития у обучающихся интереса к научно-исследовательской деятельности в области естественно-научных дисциплин (медицинской направленности); выявления и поддержки одаренных школьников, содействия их профессиональной ориентации.

1.5. Задачи Конкурса:

– активизация и развитие у обучающихся интереса к научно-исследовательской деятельности в области дисциплин медико-биологической направленности;

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)	стр. 4 из 28
ПП-10-01-23	Положение о конкурсе научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицине»	

– популяризация и пропаганда научных знаний через вовлечение ученых и специалистов – носителей научной культурно-профессиональной традиции – в работу со школьниками;

– вовлечение обучающихся, проявивших выдающиеся способности, в научно-профессиональную среду ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России через создание системы наставничества Научного общества молодых ученых и студентов (НОМУС) над школьниками;

– повышение качества образования через интеграцию основного и дополнительного образования, формирование связей ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России с организациями общего образования;

– создание механизма привлечения в ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России талантливой и профессионально ориентированной молодежи.

1.6. Участниками Конкурса могут стать:

– обучающиеся 8-9, 10-х классов, осваивающие образовательные программы основного и общего образования («Премьер-лига»),

– обучающиеся 10-11-х классов, осваивающие образовательные программы общего образования («Премиум-лига»).


1.7. Конкурс носит открытый характер и включает в себя **3 этапа**: 1-й и 2-й отборочные (заочные) этапы; 3-й основной (очный) этап, представляющий собой публичную защиту научно-исследовательских работ школьников.

1.8. Конкурс проводится с 10 января по 20 мая текущего года.

1.9. Обучающиеся принимают участие в Конкурсе на добровольной основе. Взимание платы за участие в Конкурсе не допускается.

2. Организация проведения Конкурса

2.1. Координацию организации и проведения Конкурса обеспечивает Организационный комитет Конкурса (далее – Оргкомитет), персональный

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)
ПП-10-01-23	Положение о конкурсе научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицине»

состав которого утверждается приказом ректора ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

2.2. Оргкомитет состоит из председателя, заместителя председателя, секретаря и членов Оргкомитета, имеющих право решающего голоса.

2.3. Заседание Оргкомитета проводит председатель Оргкомитета, а в его отсутствие – заместитель председателя.

2.4. Заседания Оргкомитета проводятся по мере необходимости.

2.5. Решения Оргкомитета оформляются протоколом, который подписывается председательствующим на заседании Оргкомитета и секретарем Оргкомитета.

2.6. Оргкомитет Конкурса:

определяет

время и место проведения Конкурса; возможные формы организации работы участников Конкурса (пленарное и секционные заседания, интернет-конференция, круглый стол, дискуссионная площадка, выставка проектных и исследовательских работ; иные формы по решению Оргкомитета);


требования к приему и форме заявок, а также публикационных материалов, предоставляемых участниками Конкурса;

полномочия экспертных комиссий для проведения экспертизы заявок и работ, представленных участниками Конкурса;

полномочия жюри Конкурса для итоговой оценки научно-исследовательских работ школьников;

утверждает

состав экспертных комиссий для проведения экспертизы заявок и работ, представленных участниками Конкурса. Экспертные комиссии формируются из числа специалистов ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России; к работе в экспертных комиссиях привлекаются члены Совета НОМУС;

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)	стр. 6 из 28
ПП-10-01-23	Положение о конкурсе научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицине»	

состав жюри основного (очного) этапа Конкурса. Жюри Конкурса формируется из числа профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России. К работе в жюри могут быть привлечены специалисты из других организаций, имеющие соответствующую квалификацию;

критерии оценивания научно-исследовательских работ школьников для каждого этапа Конкурса;

результаты каждого этапа Конкурса (списки участников Конкурса, допущенных ко второму (заочному), к основному (очному) этапам Конкурса; список участников основного (очного) этапа Конкурса с итоговыми баллами);

награждает дипломантов Конкурса, в т.ч.:

- 1-го победителя (диплом I степени) и не более 3-х призеров (дипломы II, III степени) из числа обучающихся 8-9, 10-х классов («Премьер-лига»);

- 1-го победителя (диплом I степени) и не более 2-х призеров (дипломы II, III степени) из числа обучающихся 10-11-х классов («Премиум-лига»).


3. Порядок проведения Конкурса

3.1. Конкурс проводится для двух категорий обучающихся:

- «Премьер-лига» – для обучающихся, осваивающих образовательные программы основного и общего образования (8-9, 10 классы);

- «Премиум-лига» – для обучающихся, осваивающих образовательные программы общего образования (10-11 классы).

3.2. Для участия в Конкурсе допускаются индивидуальные участники и проектные команды в количестве не более 3-х человек. При представлении работы двумя или тремя авторами необходимо отразить вклад каждого из них на этапах сбора, обработки и интерпретации материала.

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)
ПП-10-01-23	Положение о конкурсе научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицине»

3.3. Тематика научно-исследовательских работ, которые претендуют на участие в Конкурсе, должна соответствовать медико-биологической направленности. К участию в Конкурсе допускаются научно-исследовательские работы по тематическим направлениям: «Анатомия и физиология человека»; «Биология и генетика»; «Биотехнологии и биоинженерия»; «Медицина»; «Микробиология»; «Профилактическая медицина и гигиена», «Фармацевтические технологии и биоресурсы»; «Химия и биохимия»; «Психология».

3.4. Конкурс состоит из трех последовательно проводимых этапов.

– **1 этап (заочный)** представляет собой подачу Заявки на участие в Конкурсе с кратким описанием содержания научно-исследовательской работы;

– **2 этап (заочный)** – подготовка и предоставление материалов по результатам научно-исследовательской деятельности для публикации в сборнике научных работ;


– **3 этап основной (очный)** представляет собой очную защиту результатов научно-исследовательской работы обучающихся.

3.5. Порядок проведения первого (заочного) этапа Конкурса

3.5.1. Для участия в первом (заочном) этапе Конкурса участникам в срок до 15 февраля текущего года необходимо подать заявку по форме (приложение 1), размещенной на сайте ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России (<https://usma.ru/medicinskii-preduniversarii/olimpiady-i-konkursy-2/knirsh-2/>).

Заявки, присланные позднее, к рассмотрению не принимаются.

3.5.2. Заявки с кратким описанием содержания научно-исследовательской работы подлежат экспертной оценке. Основные критерии оценки на первом этапе:

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)
ПП-10-01-23	Положение о конкурсе научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицине»

– наличие обоснования актуальности исследования с учетом состояния современной науки (по результатам анализа научной литературы, сроком давности не более пяти лет);

– четкая формулировка цели исследования;

– выбор материалов и методов исследования, адекватных поставленной цели;

– описание выводов по результатам практической части исследования.

3.5.3. К участию в «Премьер-лиге» допускаются работы, в которых представлена теоретическая и методологическая основа и практическая часть/план (описание этапов) будущей практической части.


3.5.4. К участию в «Премииум-лиге» Конкурса допускаются работы, включающие теоретическую часть и описание результатов практической деятельности. Работы, в которых отсутствует практическая часть, для участия в «Премииум-лиге» Конкурса **не допускаются**.

3.5.5. На основании экспертной оценки представленных Заявок ко второму (заочному) этапу допускаются участники, чьи работы соответствуют всем предъявляемым требованиям.

3.5.6. Во избежание спорных ситуаций допускается предоставление участником или проектной командой **не более одной** научно-исследовательской работы.

3.6. Порядок проведения второго (заочного) этапа Конкурса

3.6.1. **Второй (заочный) этап** Конкурса представляет собой подготовку материалов научно-исследовательской деятельности и представление их к публикации в сборнике научных статей в соответствии с требованиями, предъявляемыми к данному виду научных текстов (приложение 2). Подготовленные к публикации материалы присылаются до 25 февраля текущего года.

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)
ПП-10-01-23	Положение о конкурсе научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицине»

3.6.2. Требования к публикационным материалам, представляемым участниками Конкурса, и контактные данные Оргкомитета размещаются на сайте (www.usma.ru) в срок до 01 февраля текущего года.

3.6.3. Все присланные материалы проходят экспертизу, на основании которой Оргкомитет принимает решение:

- о допуске к участию в основном (очном) этапе Конкурса;
- о публикации материалов в сборнике научных работ Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения» (по согласованию с участником).


3.7. Порядок проведения основного (очного) этапа Конкурса

3.7.1. **Основной (очный) этап** Конкурса представляет собой открытую защиту работ обучающихся, рекомендованных экспертными комиссиями к публичному представлению на Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения» (конкурсная сессия «Первые шаги в медицине»).

3.7.2. На очную защиту приглашаются только те участники, которые представили публикационные материалы на втором (заочном) этапе Конкурса.

3.7.3. Оргкомитету предоставляется право на определение тематики и количества секций на третьем этапе (на основе содержания и количества поступивших работ).

3.7.4. Защита научно-исследовательских работ школьников проводится в двух формах: устный доклад – для участников «Премиум-лиги»; стендовый (постерный) доклад – для участников «Премьер-лиги».

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)
ПП-10-01-23	Положение о конкурсе научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицине»

3.7.5. Общие требования к результатам научно-исследовательской работы обучающихся:

- достоверность полученных результатов;
- установлены и сформулированы закономерности, обнаруженные в процессе исследования;
- результаты работы изложены тезисно, по порядку;
- сформулированы выводы исследования на основе полученных результатов;
- полученные результаты представлены в виде графиков, схем, таблиц, диаграмм, аналитического отчёта;
- определены направления дальнейших исследований и предложения по возможному практическому использованию результатов исследования.


3.7.6. Требования к устному и стендовому представлению научно-исследовательских работ, а также критерии их оценивания (приложения 3, 4) размещаются на сайте Конкурса в срок до 01 марта текущего года.

3.7.7. Для устного выступления на очном этапе Конкурса научно-исследовательских работ докладчику предоставляется до 7 минут, для ответа на вопросы – 3 минуты.

В рамках стендовой (постерной) сессии для защиты научно-исследовательской работы участнику предоставляется не более 7 минут (включая ответы на вопросы).

3.7.8. Для объективной оценки научно-исследовательских работ школьников, допущенных к основному (очному) этапу Конкурса, формируется жюри Конкурса.

Жюри очного этапа Конкурса является основным экспертным органом, который оценивает проекты, определяет дипломантов I, II, III степени в «Премиум-лиге» и «Премьер-лиге» Конкурса.

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)
ПП-10-01-23	Положение о конкурсе научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицине»

В состав жюри могут входить сотрудники ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России из числа профессорско-преподавательского коллектива теоретических и клинических кафедр, представители общеобразовательных организаций.

3.7.9. Участники основного (очного) этапа Конкурса научно-исследовательских работ обучающихся в рамках Международной научно-практической конференции получают сертификат участника.


3.8. Победителями Конкурса считаются участники, набравшие максимальное количество баллов в ходе устной или стендовой защиты научно-исследовательской работы и награжденные дипломами I степени. Призерами считаются участники Конкурса, награжденные дипломами II и III степени.

3.9. Информация о результатах Конкурса направляется руководителям организаций, осуществляющих образовательную деятельность, в которых участники, являющиеся победителями и призерами Конкурса, получают образование, для формирования их портфолио, а также для организации их дальнейшей поддержки и сопровождения.

3.10. Дипломанты Конкурса научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицине» могут иметь преимущества при поступлении, если это определено действующим законодательством Российской Федерации и Правилами приема в ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.


4. Финансирование Конкурса

4.1. Финансирование Конкурса осуществляется за счет средств от приносящей доход деятельности ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава, в т.ч. от предоставления платных образовательных услуг в Медицинском предуниверситете.

	<p style="text-align: center;">федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)</p>	
<p>ПП-10-01-23</p>	<p style="text-align: center;">Положение о конкурсе научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицине»</p>	<p style="text-align: right;">стр. 12 из 28</p>

4.2. Оплата проезда участников основного (очного) этапа Конкурса до места проведения Конкурса и обратно производится за счет направляющей стороны.

4.3. Допускается софинансирование Конкурса сторонними организациями и ведомствами.

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)
ПП-10-01-23	Положение о конкурсе научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицине»

стр. 13 из 28

Приложение 1

к Положению о конкурсе научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицине»


Заявка на участие в Конкурсе научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицине» ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Анкета участника

Фамилия Имя Отчество	
Электронная почта	
Телефон	
Образовательная организация	
Класс, возраст	
Название учреждения, в котором выполнялось исследование	
Фамилия Имя Отчество руководителя, должность; ученая степень, ученое звание (при наличии)	
Уровень Конкурса (Премьер-лига / Премиум-лига)	

Краткое описание научно-исследовательской работы

Название работы	
Обоснование и актуальность работы	
Цель исследования	
Материалы исследования	
Методы исследования	
Выводы по результатам исследования (для Премиум-лиги) <i>или</i> Гипотеза, этапы и описание планируемого исследования (для Премьер-лиги)	

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)	стр. 14 из 28
ПП-10-01-23	Положение о конкурсе научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицине»	

Приложение 2

к Положению о конкурсе научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицине»

Требования к оформлению публикационных материалов (статьи) участников Конкурса

1. Текст статьи должен быть подготовлен в редакторе MO Word (.doc, .docx)

Именем файла должна быть фамилия первого автора, пробел, слово «статья», пробел, название секции (Петров статья КНИРШ Первые шаги в медицине).

2. Каждой статье должен быть присвоен **УДК**, размещаемый в левом верхнем углу страницы.


3. Заглавие научной статьи:
название статьи на русском языке;
название статьи на английском языке.

4. Имя, Отчество и Фамилия автора(-ов) статьи с указанием полного официального названия организации, в которой выполнялась работа, города, страны:

на русском языке;
в романском алфавите (латиница).

Научный руководитель указывается в перечне авторов статьи после имени(-ен) учащего(-их)ся.

5. Структура аннотации (Abstract) на русском и английском языках:

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)	стр. 15 из 28
ПП-10-01-23	Положение о конкурсе научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицине»	

Введение (Introduction)

Цель исследования (The aim of the study)

Материалы и методы (Materials and methods)

Результаты (Results)

Обсуждение (Discussion)

Выводы (Conclusions)

Ключевые слова (Keywords)

Объем аннотации не должен превышать **250 слов**. В тексте аннотации на английском языке следует применять терминологию, характерную для иностранных специальных текстов. Необходимо использовать активный, а не пассивный залог. Сокращения и условные обозначения, кроме общепринятых, применяют в исключительных случаях. В аннотации не должно быть ссылок на литературу.

Обратите внимание! Содержание аннотации частично повторяет содержание заявки для первого (отборочного) этапа Конкурса.

6. Структура статьи:

ВВЕДЕНИЕ

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

РЕЗУЛЬТАТЫ


ОБСУЖДЕНИЕ

ВЫВОДЫ

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

Во ВВЕДЕНИИ описывают состояние изучаемой проблемы на основе опубликованных по данной теме работ, ее актуальность и значимость, доказывают необходимость проведения исследования.

В конце данного раздела указывают ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ.

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)	стр. 16 из 28
ПП-10-01-23	Положение о конкурсе научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицине»	

В разделе МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ отражают следующие моменты:

тип исследования;

способ отбора участников исследования;

методика проведения измерений;

этические принципы;

способы представления и обработки данных.

Обязательно следует описать используемые статистические методы.

Если для обработки данных применяется пакет статистических программ, то следует указать его **название и версию**.

Обратите внимание, что сокращения и аббревиатуры расшифровываются при первом их использовании в тексте и в дальнейшем используются **в неизменном виде**.

При исследовании **лекарственных препаратов** приводятся только их названия по **МНН**. Названия использованной аппаратуры, оборудования, реактивов приводятся с указанием **фирмы-изготовителя**.

Если в статье приводят клинические наблюдения, то полные фамилии больных и номера историй болезни **не указываются**.


В разделе РЕЗУЛЬТАТЫ описывают информацию, полученную во время исследования.

Материал раздела излагают в логической последовательности.

Рисунки используют как альтернативу таблицам, исключая дублирование данных в рисунках, таблицах и тексте.

При обобщении данных представляют числовые результаты не только в виде производных (например, процентов), но и в виде абсолютных значений, на основании которых были рассчитаны эти производные.

В разделе ОБСУЖДЕНИЕ, который является обязательным для всех статей, проводят детальный анализ, интерпретацию полученных результатов

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)
ПП-10-01-23	Положение о конкурсе научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицине»

и сопоставление их с данными отечественной и зарубежной литературы.

Вместо перечисления предыдущих исследований объясняют, почему полученные результаты отличаются от результатов, полученных другими авторами, или совпадают с ними.

Акцентируют внимание на новых и важных аспектах исследования и выводах, следующих из них, в контексте современной доказательной базы.

Описывают имеющиеся ограничения и недостатки данного исследования, особенно если они оказали существенное влияние на полученные результаты или их интерпретацию, а также преимущества проведенного исследования по сравнению с аналогичными исследованиями других авторов, указывают возможность применения полученных результатов в будущих исследованиях.

ВЫВОДЫ сопоставляют с целью исследования, избегая заявлений, неподтвержденных фактами, изложенными в работе.

7. Правила оформления текстового материала статьи:

Объем статьи должен составлять до 5 страниц текста формата А4 без учета аннотации, включая список источников.

Шрифт – Times New Roman 14 пт

Межстрочный интервал - одинарный

Размер полей со всех сторон по 2 см

Ориентация книжная


Красная строка – 1,25 см

Выравнивание по ширине

Переносы и списки с автоматической нумерацией не используются.

Число графических элементов, используемых в статье, **не должно превышать 3 (рисунки и/или таблицы).**

Иллюстрации должны быть четкими, контрастными. В тексте должны

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)
ПП-10-01-23	Положение о конкурсе научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицине»

быть представлены ссылки на используемые рисунки (рис. 1). Подписи к рисункам размещаются строго под рисунками.

Таблицы должны иметь название и номер. Данные, приведенные в таблице, не должны повторяться в тексте статьи. В тексте необходима ссылка на таблицу в круглых скобках. Все аббревиатуры, употребляемые в таблице, должны быть расшифрованы в примечании к таблице. В примечании к таблице также должна быть указана статистическая вариабельность данных.

После фамилии цитируемого автора в квадратных скобках ставят номер источника, соответствующий списку литературы.

При ссылке в тексте на отечественных и иностранных авторов вначале указывают инициалы, затем фамилия. Иностранных авторов печатают в оригинальном написании на латинице.

В СПИСКЕ ИСТОЧНИКОВ каждый источник следует помещать с новой строки под порядковым номером. В списке все работы перечисляются в порядке цитирования, а не в алфавитном порядке.

Допускается указание не более 7 источников литературы.

Недопустимо сокращать название статьи.


Название англоязычных журналов следует приводить в соответствие с каталогом названий базы данных MedLine. Если журнал не индексируется в MedLine, необходимо указывать его полное название.

Русскоязычные источники необходимо оформлять в соответствии с правилами ГОСТ Р 7.0.5-2008. Возможно не более 10% ссылок на собственные работы автора (самоцитирование автора).

В конце статьи указываются сведения об авторах (Information about the authors) на русском и английском языках:

Сведения об авторах

И.И. Иванов – учащийся

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)	стр. 19 из 28
ПП-10-01-23	Положение о конкурсе научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицине»	

И.И. Петров – доктор медицинских наук, профессор

Information about the authors

I. I. Ivanov – student

I.I. Petrov – Doctor of Science (Medicine), Professor

Образец оформления статьи:

УДК:

ПОЛНОЕ НАЗВАНИЕ СТАТЬИ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Александр Александрович Петров¹, Сергей Сергеевич Иванов²

¹ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет»

Минздрава России, Екатеринбург, Россия

²ГАУЗ СО «Областная детская клиническая больница», Екатеринбург,

Россия

¹mail@mail.ru

Аннотация

Введение. Текст. Текст. **Цель исследования.** Текст. Текст.

Материалы и методы. Текст. Текст. **Результаты.** Текст. Текст.

Обсуждение. Текст. Текст. **Выводы.** Текст. Текст. (не более 250 слов)

Ключевые слова: не более 5 слов через запятую.

FULL TITLE OF THE ARTICLE IN ENGLISH

Alexandr A. Petrov¹, Sergey S. Ivanov²

¹Ural state medical university, Yekaterinburg, Russia

²Regional Children's Clinical Hospital, Yekaterinburg, Russia

¹mail@mail.ru

Abstract.

Introduction. Text. Text. **The aim of the study.** Text. Text. **Materials and**

methods. Text. Text. **Results.** Text. Text. **Discussion.** Text. Text. **Conclusions.**

Text. Text.

Keywords: no more than 5 words, separated by commas.

ВВЕДЕНИЕ (без разрыва страницы)


Текст. Текст.

Цель исследования – через тире

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Текст. Текст.

РЕЗУЛЬТАТЫ

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)
ПП-10-01-23	Положение о конкурсе научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицине»

Текст. Текст.

ОБСУЖДЕНИЕ

Текст. Текст.

ВЫВОДЫ

Текст. Текст.

Таблица 1

Показатели плотности исследуемых сред в модельном эксперименте

--	--	--

Примечание: * - различия показателей статистически значимы ($p < 0,05$)



Рис. 1. Логотип научного общества молодых ученых и студентов УГМУ

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Li M., Wang M., Donovan S. M. Early development of the gut microbiome and immune-mediated childhood disorders. *Semin. Reprod. Med.* - 2014; 32(1): 74 – 86.

(Пример для иностранной статьи, где количество авторов не более 3)

2. Perinatal factors affect the gut microbiota up to four years after birth / Fouhy F., Watkins C., Hill C. J. et al. // *Nature Communications.* – 2019; 10(1): 1517-1520.

(Пример для иностранной статьи, где более 3 авторов)


3. Алешкин В. А., Селькова Е. П., Затевалов А. М. Определение дисбиотических изменений желудочнокишечного тракта по маркерам содержимого кишечника. *Федеральные клинические рекомендации.* – М., 2015. – 36 с.

(Пример для клинических рекомендаций)

4. Патент на изобретение РФ № 2145511 от 09.04.1999 «Способ разделения смеси жирных кислот фракции C2–C7 методом газожидкостной хроматографии» / Иконников Н. С., Ардатская М. Д., Бабин В. Н. и др.

(Пример для патента на изобретение)

5. Гржибовский А. М., Иванов С. В. Поперечные (одномоментные) исследования в здравоохранении // *Наука и здравоохранение.* – 2015. – № 2. – С 5-18.

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)	стр. 21 из 28
ПП-10-01-23	Положение о конкурсе научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицине»	

(Пример для русскоязычной статьи, где количество авторов не более 3)

6. Короткоцепочечные жирные кислоты кишечника у пациентов с бронхиальной астмой / Зольникова О. Ю., Поцхверашвили Н. Д., Кокина Н. И. и др. // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. – 2019. – Т. 29, № 2. – С. 53–59.

(Пример для русскоязычной статьи, где более 3 авторов)

7. Будков А. П. Социальная психология: учебник. - СПб.: Питер, 2015. – 511 с.

(Пример для учебника)

Сведения об авторах


И.И. Иванов – учащийся

И.И. Петров – доктор медицинских наук, профессор

Information about the authors

I. I. Ivanov – student

I.I. Petrov – Doctor of Science (Medicine), Professor

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)
ПП-10-01-23	Положение о конкурсе научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицине»

стр. 22 из 28

Приложение 3


к Положению о конкурсе научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицине»

Критерии оценивания конкурсных работ (выступления в формах устного доклада и стендового (постерного) доклада)

№	Оцениваемый критерий работы	Критерии	Макс. Оценка
1.	Актуальность темы работы, научная новизна	1) тема отражает современные проблемы в науке 2) работа содержит элементы обобщения и систематизации теоретических аспектов исследуемой темы 3) работа носит научно-практический характер и направлена на получение новых знаний 4) заявленная тема работы адекватна уровню образования (среднее общее образование) и учитывает требования к уровню сформированности компетенций	20
2.	Четкость формулировки цели и задач исследования	1) цель и задачи исследования четко сформулированы, исходя из темы исследования 2) идея работы имеет элементы аналитического обоснования (логичность, последовательность, аргументированность)	10
3.	Качество проведенного исследования	Материалы и методы 1) в работе использованы современные методы получения научных знаний и данных; используются официальные достоверные информационные источники для аргументации своей точки зрения 2) выбранные методы и оборудование	10




		соответствуют задачам работы	
		Результаты исследования 1) в работе представлены эмпирические данные, полученные с использованием учебного оборудования 2) представленный материал характеризуется последовательностью, непротиворечивостью; выступление сочетает краткость и информативность	10
		Уровень сложности и самостоятельности выполнения работы 1) представлен личный вклад автора работы в решение задач работы и формирование выводов 2) работа содержит практическую часть и требует применения практических компетенций в области профильного медико-биологического образования	10
4.	Оформление презентации / стенда	1) наглядные материалы логически дополняют выступление 2) презентационные и демонстрационные материалы соответствуют установленным требованиям	10
5.	Качество доклада	Знание материала, стиль изложения 1) выступающий владеет терминологией, использованной в работе, чётко и лаконично представляет ключевые тезисы работы 2) выступление обладает эмоциональной выразительностью, позволяющей поддерживать интерес аудитории, соблюдается регламент выступления (не более 7 минут)	10
		Ответы на вопросы 1) даются убедительные и аргументированные, основанные на научных знаниях ответы на вопросы	5
6.	Обоснованность выводов, практическая значимость.	1) выводы и заключения по итогам выполнения работы сформулированы чётко и правильно 2) обоснована практическая значимость выполненной работы	15

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)
ПП-10-01-23	Положение о конкурсе научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицине»

стр. 24 из 28

		3) есть понимание перспектив дальнейшего развития темы работы и применения результатов в реальной образовательной и профессиональной практике	
	Общий итог		100

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)
ПП-10-01-23	Положение о конкурсе научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицине»


стр. 25 из 28

Приложение 4


К Положению о конкурсе научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицине»

Требования к мультимедийной презентации, представляемой участником Конкурса

Формат	презентация MS Power Point (.ppt и .pptx)
Структура	не более 10 слайдов , в т.ч. - наличие титульного слайда (учреждение, в котором проводилось исследование; автор; название работы; научный руководитель; город, дата доклада) - наличие слайда с использованными источниками
Содержание	- основные этапы исследования (проблема, цель, гипотеза, ход работы, выводы) - информация по теме проекта, отсутствие избыточной информации - отсутствие грамматических ошибок и опечаток
Оформление текста	- текст на слайде – опорный конспект (ключевые слова, маркированный или нумерованный список), без полных предложений - выделение наиболее важной информации с помощью цвета, размера
Шрифт	- шрифт для заголовков – не менее кегля 24 - шрифт для информации – не менее кегля 18 - основная информация – строчные буквы
Наглядность	- рекомендуемые средства наглядности информации – схемы, диаграммы, графики, менее предпочтительны таблицы - иллюстрации хорошего качества, с четким изображением, помогающие раскрыть тему, не отвлекая от содержания
Общее оформление презентации	- соответствие стиля презентации теме и содержанию выступления - использование одного и того же шаблона оформления для всех слайдов презентации - использование не более трёх цветов на одном слайде (один

	<p>федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)</p>	
<p>ПП-10-01-23</p>	<p>Положение о конкурсе научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицине»</p>	<p>стр. 26 из 28</p>

	<p>для фона, второй для заголовков, третий для текста) - лёгкая читаемость текста - минимальное использование анимационных эффектов</p>
--	--

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)
ПП-10-01-23	Положение о конкурсе научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицине»

стр. 27 из 28

Лист согласования

СОГЛАСОВАНО		
Должность, звание Ф.И.О.	Личная подпись, дата	Комментарии
Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике Т.В. Бородулина		
Проректор по научно-исследовательской и клинической работе М.А. Уфимцева		
Проректор по экономике и финансам М.Н. Наам		
Начальник Управления кадровой политики и правового обеспечения Н.А. Поляк		
Руководитель Научного общества молодых ученых и студентов (НОМУС) Я.Г. Божко		

