

**Информация о проведении
Межрегиональной олимпиады исследовательских работ
«Путь в медицину»
в ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России**

Приглашаем обучающихся 1 – 11 классов общеобразовательных организаций, студентов учреждений среднего профессионального образования, проживающих на территории России, принять участие в **Межрегиональной олимпиаде исследовательских работ «Путь в медицину»** (далее - Олимпиада).

Олимпиада проводится с целью формирования и развития интереса к медицине, выявления талантливых школьников, студентов колледжей, проявляющих интерес к исследовательской деятельности.

В Олимпиаде принимают участие индивидуальные исследовательские работы медицинской направленности (биология, химия и психология).

К участию в Олимпиаде не допускаются конкурсные работы, представленные на любом другом конкурсе/олимпиаде и т.д. (независимо от года участия).

Олимпиада проводится бесплатно.

I этап – отборочный (заочный) - 13 декабря 2021г. - 21 февраля 2022г.:

- подача заявки, исследовательской работы, согласия на обработку и публикацию персональных данных, презентации.

II этап - заключительный (очный) - 26 марта 2022г.:

- защита исследовательской работы с использованием презентации.

Работа в рамках II заключительного (очного) этапа осуществляется по секциям в соответствии с возрастной группой участников:

I возрастная группа – 1 – 4 классы;

II возрастная группа – 5 – 8 классы;

III возрастная группа – 9 – 11 классы/1-4 курсы учреждений среднего профессионального образования.

Для участия в **I отборочном (заочном) этапе** Олимпиады участник предоставляет пакет документов в электронном варианте на адрес электронной почты (preparatory@orgma.ru) и бумажный вариант лично или почтой России (г. Оренбург, ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России, пр. Парковый, 7, III учебный корпус, 3 этаж, отдел по профориентационной работе и довузовскому образованию):

- заявку (Приложение 1.1);

- согласие на обработку и публикацию персональных данных (Приложение 1.2);

- исследовательскую работу (Приложение 1.3);

- презентацию (только электронный вариант) (Приложение 1.4).

Внимание! Для отправки конкурсных материалов в электронном виде необходимо:

1. В теме электронного письма указать «X Межрегиональная олимпиада исследовательских работ «Путь в медицину»

2. Файлы назвать по фамилии участника, например:
иванова_заявка; иванова_работа, иванова_презентация

Работы, присланные на Олимпиаду, не возвращаются!

Основными критериями оценивания исследовательских работ являются:

- новизна и актуальность исследовательской работы;
- соответствие содержания заявленной теме, поставленным целям и задачам;
- структура и логичность построения работы;
- степень участия в исследовательской работе;
- практическое значение результатов;
- качество оформления работы;
- наличие и качество иллюстративного материала;
- оригинальность выполнения исследовательской работы;
- защита исследовательской работы в рамках II заключительного (очного) этапа Олимпиады (четкость представления материала, аргументированность выводов, полнота ответов на вопросы и т.д.).

Решение экспертной комиссии о допуске к участию во II заключительном (очном) этапе Олимпиады, списки участников публикуются на сайте университета за 2 недели до II заключительного (очного) этапа Олимпиады.

Победители и призеры Олимпиады определяются на основании общей суммы баллов, полученных каждым участником в результате суммирования баллов I отборочного (заочного) и II заключительного (очного) этапов.

В возрастных группах с 1-го по 4-ый кл. и с 5-го по 8-ой кл. призовые места не распределяются, а участникам вручаются дипломы юного исследователя Олимпиады.

В возрастной группе 9-11 кл./1-4 курс общеобразовательной организации/колледжа выдается сертификат участника, а победителям и призерам – диплом с указанием призового места.

Обращаем внимание, что победители и призеры Олимпиады получают преимущественное право при равенстве баллов при поступлении в университет.

Примерные названия секций Олимпиады:

секция 1 «Медико-биологические проблемы»

секция 2 «Человек и его здоровье»

секция 3 «Оренбургская фауна и флора на службе здоровья человека»

секция 4 «Химия и жизнь»

секция 5 «Химия в быту»

секция 6 «Юные исследователи»

секция 7 «Психология здоровья»

Названия секций могут варьироваться Оргкомитетом в зависимости от количества и направлений заявленных работ.

График проведения II заключительного (очного) этапа олимпиады:

26 марта 2022г. - работа по секциям – 09⁰⁰ – 15⁰⁰ (по местному времени).

Место проведения: г. Оренбург, ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России, пр. Парковый, 7, III учебный корпус.

Регламент на защите: 5 минут – выступление участника,
1-3 минуты – ответы на вопросы.

Очный этап Олимпиады предусматривает защиту результатов исследовательской работы с использованием презентации.

Для участия в очном этапе необходимо при себе иметь флешку с презентацией.

Внимание! Для участия необходимо пройти очную регистрацию, предъявив документ, удостоверяющий личность.

Информация об условиях и результатах участия в Олимпиаде дополнительно публикуется на официальном сайте университета (www.orgma.ru) и в социальных сетях:

Инстаграм: Подготовка к ЕГЭ [orgmu56](https://www.instagram.com/orgmu56)

ВКонтакте: ОрГМУ 56/Подготовка к ЕГЭ

Контакты для информации:

8(3532) 50-06-06 (доб. 304) -начальник отдела ПР и ДО, доцент, к.п.н.
Борисова Ольга Николаевна

8(3532) 50-06-06 (доб. 305) - старший педагог дополнительного образования отдела ПР и ДО, к.х.н. Мухамедьярова Лилия Ильдаровна

Заявка

на участие в Межрегиональной олимпиаде исследовательских работ «Путь в медицину»

Фамилия. Имя. Отчество. (Указываются полностью) участника	
Дата рождения участника	
Место проживания участника	
Наименование школы/колледжа участника (например: <i>МОАУ «СОШ № 78» г. Оренбурга</i>)	
Класс/курс участника	
Контактный телефон участника	
Адрес электронной почты участника	
Название исследовательской работы	
Наименование секции Олимпиады	
Фамилия. Имя. Отчество. (Указываются полностью) руководителя исследовательской работы	
Место работы руководителя исследовательской работы	
Контактный телефон руководителя исследовательской работы	
Дата заполнения заявки	

Согласие на обработку и публикацию персональных данных участника олимпиады

¹ заполняется законным представителем в случае:

- если возраст субъекта персональных данных до 14-лет,

² заполняется субъектом персональных данных в случаях:

- если субъект персональных данных в возрасте от 14 до 18 лет (при наличии согласия законного представителя на обработку и публикацию персональных данных и документов, подтверждающих его права),

- если субъект персональных данных достиг 18 лет.

³ заполняется законным представителем в случае, если возраст субъекта персональных данных до 18 лет.

Я^{1,2} _____
(фамилия, имя, отчество полностью)
проживающий (-ая) по адресу: _____
(адрес фактического места жительства)
паспорт _____
(серия, номер документа, кем и когда выдан)

В³ лице представителя субъекта персональных данных (заполняется в случае получения согласия от представителя субъекта персональных данных): _____
(фамилия, имя, отчество полностью)
проживающий (-ая) по адресу: _____
(адрес фактического места жительства)
паспорт _____
(серия, номер документа, кем и когда выдан)

действующего(-ей) от имени субъекта персональных данных на основании _____
(реквизиты доверенности или иного документа, подтверждающего полномочия представителя)

в обеспечении соблюдения требований Конституции Российской Федерации, а также во исполнение требований Федерального закона "О персональных данных" от 27.07.2006 N 152-ФЗ, в целях организации, участия и подведения итогов Олимпиад, принимаю решение о предоставлении моих персональных данных и даю согласие на их обработку свободно, своей волей и в своем интересе федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, сокращенное название ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России, расположенному по адресу: 460000, г. Оренбург, ул. Советская, 6.

Перечень действий с персональными данными, на совершение которых дается согласие: на обработку (включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление или уничтожение данных), как с использованием средств автоматизации, так и без таковых, принадлежащих мне персональных данных.

Перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя, отчество, пол, адрес регистрации/фактический, гражданство, фотография, номер телефона, электронный адрес и другие контактные данные, место обучения, класс, результаты участия во всех этапах Олимпиад.

« ____ » _____ 20__ г. _____ (подпись)

В целях информационного обеспечения персональные данные: (фамилия, имя, отчество, место обучения, класс) (а также иные сведения, полученные с моего письменного согласия) согласен сделать общедоступными, в том числе включение в общедоступные источники персональных данных (справочники/уч. журналы, дипломы, сертификаты, грамоты, информации в СМИ (телевидение, радио), на сайте и информационных стендах университета), а также даю согласие на публикацию фото- и видеоматериалов с моим участием на сайте Университета, в социальных сетях, а также размещение их в СМИ (телевидение).

« ____ » _____ 20__ г. _____ (подпись)

(субъекта персональных данных)

« ____ » _____ 20__ г. _____ (подпись)

(законного представителя)

Настоящее согласие вступает в силу со дня его подписания и действует до окончания срока хранения моих персональных данных, установленного Федеральными законами, после достижения указанной цели обработки, но не бол

Согласие может быть отозвано по моему письменному заявлению.

Своей подписью, либо подписью моего законного представителя подтверждаю, что мне разъяснен порядок работы с моими персональными данными, а также мои законные права и обязанности как субъекта персональных данных, в соответствии с требованиями Федерального закона "О персональных данных" от 27.07.2006 N 152-ФЗ.

« ____ » _____ 20__ г.

_____ (подпись)

_____ (расшифровка подписи)

Требования к структуре и оформлению исследовательской работы

Структура оформления исследовательской работы

Титульный лист	Титульный лист должен включать: - полное наименование образовательной организации, в которой выполнена работа; - название работы, определяющее рамки проведенного исследования; название должно быть кратким и точно соответствовать содержанию исследования; - фамилия, имя, отчество обучающегося; - класс/курс; - фамилия, инициалы, научные степени и звания руководителя исследовательской работы; - год и город - внизу страницы, в центре.
Содержание	Содержание представляет собой указание на основные элементы исследовательской работы: <i>введение, части, параграфы, заключение, список литературы, приложения.</i>
Введение (1-2 страницы)	Введение включает: - актуальность исследования; - проблему исследования; - формулировку темы; - цель исследовательской работы; - объект, предмет исследования; - задачи, гипотезу; - методы исследования; - практическая значимость - краткий анализ изученной литературы.
I. Теоретическая часть (до 8 страниц) 1.1..... 1.2.....	Теоретическая часть должна включать два параграфа, которые подразумевают краткое систематизированное изложение и творческое осмысление истории развития вопроса, раскрытие понятие и сущности изучаемого явления, уточнение формулировок, рассмотрение существующих подходов к анализу вопроса данного исследования. Теоретическая часть завершается выводами.
II. Практическая часть (до 8 страниц) 2.1..... 2.2.....	В практической части (включает два параграфа) описываются этапы работы, интерпретируются теоретические данные, выявляются определенные закономерности в изучаемых явлениях в ходе эксперимента. Практическая часть завершается выводами.
Заключение (1-2 страницы)	Заключение – это краткие формулировки результатов работы, отвечающие на вопросы поставленных задач. В тексте заключения не должно быть развернутого описания полученных результатов или их содержания, это тезисы

	<p>проделанной работы. В заключении формулируются наиболее общие выводы по результатам исследования и предлагаются рекомендации. Необходимо отметить степень достижения цели, результаты проверки условий гипотезы, обозначить перспективы дальнейших исследований.</p>
<p>Список использованной литературы (не менее 10 источников)</p>	<p>Список использованной литературы - это перечень источников информации, на основе которых выполнена работа (цитируемые, упоминаемые в тексте, использованные в процессе исследования, но не нашедшие отражения в основном тексте работы). Список составляется в алфавитном порядке. Библиографические ссылки в научно-исследовательской работе обучающегося употребляются при цитировании, заимствованиях и упоминании того или иного документа.</p>
<p>Приложения</p>	<p>В приложении исследовательской работы помещаются все материалы, собранные в результате проведенных исследований, при обработке которых был получен достаточный объем схем, таблиц, рисунков и другие вспомогательные и дополнительные материалы, которые загромождают текст основной части. На помещенный в приложении материал должны быть ссылки в основном тексте ученической исследовательской работы.</p>

Форма титульного листа исследовательской работы Олимпиады

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Оренбургский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Отдел по профориентационной работе и довузовскому образованию

ИВАНОВА МАРИЯ СЕРГЕЕВНА

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ШУМА И МУЗЫКИ НА ПАМЯТЬ И
ВНИМАНИЕ ЧЕЛОВЕКА**

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Класс/курс _____
Образовательная организация _____
Фамилия И.О. (степень/звание) руководителя
исследовательской работы _____

г. Оренбург, 20__ г.

Форма содержания исследовательской работы

Содержание

Введение.....	3
I. Теоретическая часть.....	4
1.1.....	4
1.2.....	6
II. Практическая часть.....	9
2.1.....	9
2.2.....	11
Заключение.....	14
Список использованной литературы.....	15
Приложения	

Требования к оформлению исследовательской работы

Текст исследовательской работы печатается на стандартных страницах белой бумаги формата А4 (210 x 297 мм, горизонталь — 210 мм). Шрифт — Times New Roman Суг, размер — 14 пт, межстрочный интервал — 1,5. Поля: слева — 25 мм, справа — 10 мм, снизу и сверху — 20 мм. Допустимо рукописное оформление отдельных фрагментов (формулы, чертежный материал и т. п.), которые выполняются черной пастой (тушью).

Объем работы — до 20 страниц, не считая титульного листа, содержания и приложений.

Введение, содержание, теоретическая и практическая части, заключение начинаются с новой страницы.

Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены. В тексте работы должны быть ссылки на используемые источники.

Основная работа и приложения скрепляются вместе с титульным листом (рекомендуются скоросшиватели и пластиковые файлы).

Список используемой литературы оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008.

Требования к содержанию и оформлению презентации исследовательской работы

Содержание презентации	Оформление презентации
<p>Презентация должна освещать следующие аспекты исследовательской работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - аргументированное пояснение выбора проблемы и основной цели исследовательской работы; - обоснование актуальности проблемы и предлагаемого решения; - описание индивидуального вклада в решение проблемы (по сравнению с состоянием проблемы на начало реализации работы); - формулировку использованных в работе известных биологических/химических/психологических и иных принципов; - обоснование наличия элементов практической значимости/преимущества/новизны/востребованности предлагаемого решения. 	<p>Общие требования:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. На слайдах должны быть только тезисы, ключевые фразы и графическая информация (рисунки, графики и т.п.) – они сопровождают подробное изложение мыслей докладчика, но не наоборот. 2. Количество слайдов должно быть не более 10. 3. Не стоит заполнять слайд большим количеством информации. Наиболее важную информацию желательно помещать в центр слайда. <p>Примерный порядок слайдов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 слайд – Титульный (название работы, автор, руководитель, дата). 2 слайд – Актуальность и новизна, на каких материалах базируется работа. 3 слайд – Цели и задачи работы. 4 слайд – Методы, применяемые в работе. 5...n слайд – Основная часть. n+1 слайд – Заключение (выводы). n+2 слайд – Спасибо за внимание! (подпись, возможно выражение благодарности тем, кто руководил и/или помогал в работе). <p>Правила оформления:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Размер шрифта: 24-54 пункта (заголовки), 18-36 пунктов (обычный текст). 2. Не рекомендуется использовать более 2-3 типов шрифта. 3. Цветовая гамма должна состоять не более чем из 2 цветов и выдержана во всей презентации. Основная цель – читаемость презентации. 4. Желателен одноцветный фон неярких пастельных тонов (например, светло-зеленый, светло-серый, бежевый, светло-оранжевый и светло-желтый). 5. Цвет шрифта и цвет фона должны контрастировать (текст должен хорошо читаться, белый текст на черном фоне читается плохо). 6. Оформление презентации не должно отвлекать внимания от её содержания.