

ПОЛОЖЕНИЕ

о IX Всероссийском студенческом конкурсе исследовательских проектов «Химия в жизни общества»

1 Общие положения

1.1. IX Всероссийский студенческий конкурс исследовательских проектов «Химия в жизни общества» (далее Конкурс) – это состязание студентов и магистрантов в творческом применении знаний и умений по дисциплинам химического цикла, изучаемым в высшей школе, а также в профессиональной подготовленности будущих бакалавров и магистров к научно-исследовательской деятельности. Конкурс проводится с целью выявления и поддержки наиболее талантливых и творчески активных студентов, поощрения и активизации их учебной и научной деятельности. Данное состязание дает возможность выявить уровень теоретического и практического освоения содержания дисциплин химической направленности, обучаемыми по направлениям подготовки «Педагогическое образование» (профиль Химия) и «Химия», и способности применить их в практической деятельности.

1.2. Задачами Конкурса являются:

- 1) стимулирование притока молодежи в сферу науки и образования;
- 2) закрепление молодежи в сфере науки и образования;
- 3) создание условий для эффективного воспроизводства научных и научно-педагогических кадров региона;
- 4) формирование кадрового потенциала для исследовательской деятельности;
- 5) сохранение преемственности поколений в науке и образовании;
- 6) повышение престижа педагогической профессии в целевой студенческой аудитории.

1.3. Конкурс проводится по двум номинациям:

- Химия и жизнь (допускаются к участию проекты, имеющие химический эксперимент);
- Химия и образование (допускаются к участию проекты, имеющие экспериментальную разработку по методике обучения химии).

1.4. Дата проведения Конкурса: с 20 мая по 10 июня 2024 г.

Сроки приема работ на конкурс до 10 июня 2024 г. включительно.

Рассмотрение работ и подведение итогов конкурса осуществляется с 10 по 17 июня 2024 г.

Оглашение результатов конкурса: до 27 июня 2024 г.

Рассылка сертификатов участников, благодарностей научным руководителям, дипломов победителей и призеров конкурса осуществляется **до 5 июля 2024 г.**

1.5. Организатор Конкурса: кафедра химии, технологии и методик обучения ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева».

1.6. К участию в Конкурсе допускаются научно-исследовательские работы (проекты) студентов средних специальных учебных заведений, бакалавров, магистрантов и аспирантов высших учебных заведений.

1.7. Участники Конкурса:

Конкурс проводится по следующим направлениям:

Направление А: студенты средних специальных учебных заведений;

Направление Б: студенты-бакалавры высших учебных заведений;

Направление В: студенты магистратуры и специалитета высших учебных заведений;

Направление Г: аспиранты высших учебных заведений.

1.7. Приём работ на Конкурс, их сортировку по номинациям, передачу членам жюри, обработку результатов Конкурса и иные действия по организации и проведению Конкурса осуществляет Оргкомитет.

2 Формирование оргкомитета конкурса

2.1. Для проведения формируется оргкомитет, члены которого являются также жюри данного Конкурса во главе с председателем.

2.2. Для организации и проведения Конкурса образуется оргкомитет в следующем составе:

Председатель оргкомитета – Маскаева Татьяна Александровна, кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии, географии и методик обучения, исполняющая обязанности декана естественно-технологического факультета.

Заместители председателя оргкомитета:

1. Дуденкова Наталья Анатолиевна, кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии, географии и методик обучения, куратор студенческого научного общества естественно-технологического факультета;

2. Ляпина Ольга Анатольевна, кандидат педагогических наук, доцент, заведующая кафедрой химии, технологии и методик обучения.

Члены оргкомитета:

1. Арюкова Екатерина Александровна – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры химии, технологии и методик обучения;

2. Долганов Александр Викторович, кандидат химических наук, заведующий кафедрой неорганической и аналитической химии ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н. П. Огарёва» (по согласованию);

3. Жукова Наталья Вячеславовна, кандидат химических наук, доцент кафедры биологии и физиологии человека института естествознания и спортивных технологий ГАОУ ВО «Московский городской педагогический университет» (по согласованию);

4. Илюнина Вероника Владимировна, аспирант кафедры биологии, географии и методик обучения 1 курса очной формы обучения, научная специальность 1.5.22. Клеточная биология, ассистент кафедры биологии, географии и методик обучения;

5. Каменева Юлия Фёдоровна, аспирант кафедры биологии, географии и методик обучения 3 курса заочной формы обучения, направление подготовки 44.06.01 Образование и педагогические науки, направленность (профиль) Теория и методика обучения и воспитания (биология), ассистент кафедры химии, технологии и методик обучения, заместитель декана естественно-технологического факультета;

6. Левина Серафима Георгиевна, доктор биологических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ, декан естественно-технологического факультета ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет» (по согласованию);

7. Панькина Вера Владимировна, кандидат педагогических наук, учитель химии МОУ «Центр образования «Тавла» – Средняя общеобразовательная школа № 17» г. о. Саранск (по согласованию).

2.3. Организационный комитет реализует следующие направления деятельности:

- разрабатывает Положение о Конкурсе;
- формирует жюри и апелляционную комиссию;
- определяет конкретные сроки и места проведения Конкурса и разрабатывает ее программу;
- организует и проводит награждение победителей.

2.4. Конкурсное жюри выполняет следующие функции:

- составляет и утверждает критерии оценки;
- организует проведение Конкурса;
- оценивает проекты в соответствии с разработанными критериями;
- проводит анализ результатов работ участников Конкурса;
- определяет победителей и призеров.

2.5. Апелляционная комиссия выполняет следующие функции:

- рассматривает претензии участников Конкурса;
- проверяет работы, получившие высший и низший балл;
- вносит соответствующие поправки в решение конкурсного жюри.

2.6. Апелляционная комиссия рассматривает претензии участников Конкурса.

При разборе апелляций комиссия имеет право как повысить, так и понизить оценку по апеллируемому вопросу в случае обнаружения ошибок, не замеченных при первоначальной проверке.

Решение апелляционной комиссии является окончательным и учитывается жюри при определении общей суммы баллов участников. В состав апелляционной комиссии входят члены оргкомитета Конкурса.

Решения жюри и апелляционной комиссии утверждаются председателем оргкомитета Конкурса.

3 Порядок проведения Конкурса

3.1. Конкурс проводится в заочной форме.

3.2. По результатам экспертной оценки работ жюри определяет победителей и призеров конкурса.

4 Порядок оформления и представления конкурсных работ

4.1. К участию в Конкурсе допускаются работы от студентов высших учебных заведений всех курсов, оформленные в соответствии с правилами настоящего Положения.

4.2. На Конкурс предоставляются самостоятельные работы (проекты) научного творчества студентов, выполненные единолично или творческим коллективом.

4.3. Для участия в Конкурсе все документы должны быть поданы не позднее **18.00 ч. 10 июня 2024 г.** текущего года в электронном формате на электронную почту: **natalya-dudenkova@yandex.ru**

К участию в Конкурсе не допускаются:

- 1) работы, поданные позже сроков, указанных в пункте 4.3. настоящего Положения;
- 2) работы, оформление которых не соответствует правилам, предусмотренным в Разделе 4 настоящего Положения.

В теме письма написать: Химия в жизни общества_номинация_фамилия участника.

Стоимость участия в конкурсе составляет 300 рублей (Приложение № 4). Автор производит оплату безналичным перечислением в российских рублях. Оплата может быть произведена со счета организации, либо самим участником через любое отделение Сбербанка России или любой коммерческий банк. Платежные реквизиты: ИНН 1328159925; КПП 132801001 УФК по Республике Мордовия (МГПУ), л/с 20096У16570; р/сч №03214643000000010900; Наименование банка: ОТДЕЛЕНИЕ – НБ РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ БАНКА РОССИИ//УФК по Республике Мордовия г. Саранск; БИК 018952501; КБК 00000000000000000130; ОКТМО 89701000; ОГРН 1021301115791.

4.4. Для участия в конкурсе необходимо представить следующие документы:

- заявка на участие в конкурсе (Приложение № 1);
- описание научно-исследовательской работы (проекта) (Приложение № 2, 3);
- квитанция на оплату (Приложение № 5).

4.5. Подписывая заявку, кандидат соглашается с условиями Конкурса.

4.6. Представленные на Конкурс материалы не возвращаются. Заявителю предоставляется информация о причинах отклонения заявки в виде рецензии на заявку.

4.7. Студенты-лауреаты Конкурса награждаются дипломами.

5 Порядок экспертизы работ и подведение итогов Конкурса

5.1. Все работы, представленные на Конкурс, проверяются анонимно.

5.2. Эксперты и члены Оргкомитета не имеют права разглашать какие-либо предварительные результаты до подведения итогов Конкурса.

5.3. При оценке работы, представленной на Конкурс, эксперты и члены кафедры руководствуются Критериями оценки конкурсной студенческой работы (Приложение № 4).

5.4. Экспертиза работ проводится с целью конкурсного отбора наиболее интересных и значимых (с точки зрения химической теории и практики) научно-исследовательских работ (проектов).

5.5. Все поступившие на конкурс работы проверяются на заимствования на сайте <https://www.antiplagiat.ru/>.

5.6. Экспертиза осуществляется членами конкурсного жюри. Эксперты выставляют оценку представленной работе по 100-ти балльной шкале оценивания.

5.7. Победители конкурса определяются на основе средней арифметической оценок, выставленных всеми членами жюри Конкурса.

5.8. Если первое место разделили несколько работ, вопрос о победившей работе решается простым большинством голосов членов жюри и гостей Конкурса.

5.9. В каждой номинации определяются три победителя (по одному участнику из бакалавров, магистрантов и аспирантов) и шесть призеров (по два участника из бакалавров, магистрантов и аспирантов).

5.10. Решение об объявлении победителей и призеров Конкурса фиксируются в протоколе жюри. К протоколу обязательно прилагается ведомость с оценками работ.

5.11. По итогам работы Оргкомитета составляется итоговый протокол Конкурса, где указываются лауреаты Конкурса и названия их работ.

6 Награждение победителей и призеров

6.1. Итоги Конкурса подводятся жюри по результатам экспертной оценки работ. Оценивание проекта осуществляется в соответствии со шкалой для оценки содержания исследования, проекта (Приложение № 4).

6.2. Победитель Конкурса (Лауреат) в каждой из номинаций получает диплом и Сертификат.

6.3. Участники, занявшие 2-е и 3-е места в каждой из номинаций Конкурса (Призеры) награждаются дипломами призеров.

6.4. Участники, не вошедшие в число победителей и призеров, награждаются сертификатами участников Мероприятия.

6.5. По решению жюри отдельные участники могут награждаться поощрительными грамотами.

6.6. По решению жюри количество Лауреатов и Призеров может быть увеличено.

6.7. Работы, присланные не по тематике конкурса, членами жюри не рассматриваются.

Декан естественно-
технологического факультета



Т. А. Маскаева

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В IX ВСЕРОССИЙСКОМ СТУДЕНЧЕСКОМ
КОНКУРСЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ
«ХИМИЯ В ЖИЗНИ ОБЩЕСТВА»**

Организация-заявитель (полностью) _____

Направление _____

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ КОНКУРСА	
Фамилия	
Имя, отчество	
Дата рождения	
Курс обучения	
Место учёбы, полный почтовый адрес, индекс, телефон и электронная почта	
Электронная почта и моб. тел. (личные)	
Полный домашний адрес, индекс, телефон и электронная почта	
<i>Работа направлена на следующую секцию (отметить знаком +)</i>	
Химия и жизнь	
Химия и образование	

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ РАБОТЫ	
Фамилия	
Имя, отчество	
Место работы, должность (полностью)	
Электронная почта и моб. тел.	

**IX ВСЕРОССИЙСКИЙ СТУДЕНЧЕСКИЙ КОНКУРС ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ
«ХИМИЯ В ЖИЗНИ ОБЩЕСТВА»**

Название образовательной организации

Направление _____

НАЗВАНИЕ РАБОТЫ *(без кавычек)*

Автор работы

Фамилия Имя Отчество

Курс обучения

Руководитель работы

Фамилия Имя Отчество

Должность, место работы руководителя

(населенный пункт)

2024

**Описание исследовательского проекта
IX Всероссийского студенческого конкурса исследовательских проектов
«Химия в жизни общества»**

Предоставляется в 1 экземпляре объемом не более 20 страниц (текст через 1 интервал, шрифт 14 Times New Roman, литература оформляется в соответствии с действующим ГОСТом 7.1-2003). Все документы необходимо отсканировать в PDF формате и выслать по электронной почте на адрес: natalya-dudenkova@yandex.ru

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Название работы (проекта).
2. Учебное заведение (полное название).
3. Предполагаемый срок завершения научной работы (если не завершена) или срок завершения.

АННОТАЦИЯ ПРОЕКТА

Составляется в пределах 1 страницы машинописного текста. В сжатой форме излагается суть проблемы и особенности предлагаемого подхода к ее решению. Рекомендуется 1/3 объема посвятить возможным результатам реализации работы (проекта), мероприятиям по внедрению полученных результатов.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОЕКТА

Содержит доказательство новизны предложений заявителя, обоснование возможностей реализации декларированных целей.

1. Цели и актуальность. Подробно описывается цель работы (проекта). Качественное описание целей сопровождается необходимыми количественными характеристиками.
2. Современное состояние исследований и разработок в области представляемой проблемы. Дается информация о состоянии исследований и разработок в области реализации проекта с приведением конкретных сведений со ссылками на источники.
3. Научная новизна предлагаемых решений. Приводятся доводы научной новизны подходов автора к решению поставленной задачи. Сообщаются сведения об имеющемся научном заделе со ссылками на публикации, выступления на конференциях и симпозиумах и т. д. В случае необходимости проведения дополнительных исследований конкретизируется их содержание.

**Критерии оценки конкурсной работы
IX Всероссийского студенческого конкурса
исследовательских проектов «Химия в жизни общества»**

Критерии оценки	Максимальное количество баллов по каждому критерию 10
Актуальность	
Новизна	
Степень проработки задач	
Практическая значимость работы	
Полнота, точность и ясность изложенного материала	
Соответствие выбранных методов поставленным задачам	
Апробация результатов	
Степень владения материалом	
Наглядное представление работы (оформление работы)	
Оригинальность работы по результатам проверки на «Антиплагиат»: оригинальность выше 90 % соответствует 10 баллам, от 81 до 90 % – 9 баллам, от 71 до 80 % – 8 баллам, от 61 до 70 % – 7 баллам, от 51 до 60 % – 6 баллам, от 41 до 50 % – 5 баллам, от 31 до 40 % – 4 баллам, от 21 до 30 % – 3 баллам, от 11 до 20 % – 2 баллам, от 0 до 10 % – 1 баллу.	
Итого	Сумма (максимально 100)

Квитанция на оплату

ИЗВЕЩЕНИЕ	ИНН 1328159925 КПП 132801001 УФК по Республике Мордовия		
	УФК по Республике Мордовия (МГПУ л/сч 20096У16570)		
	МГПУ, Мордовский государственный педагогический университет имени М.Е. Евсевьева		
	КБК 00000000000000000130 ОКАТО 89401366000 ОКТМО 89701000		
	Р/сч №03214643000000010900 в ОТДЕЛЕНИЕ–НБ РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ БАНКА РОССИИ//УФК по Республике Мордовия г. Саранск		
	БИК 018952501 к/счет 40102810345370000076		
	Ф.И.О. лица, плательщика (полностью):		
	Наименование платежа: Орг. взнос «Химия в жизни общества»		
	Вид платежа	Дата	Сумма
	Организационный взнос		300 руб. 00 коп.
Кассир	(подпись лица, вносящего деньги)		

КВИТАНЦИЯ	ИНН 1328159925 КПП 132801001 УФК по Республике Мордовия		
	УФК по Республике Мордовия (МГПУ л/сч 20096У16570)		
	МГПУ, Мордовский государственный педагогический университет имени М.Е. Евсевьева		
	КБК 00000000000000000130 ОКАТО 89401366000 ОКТМО 89701000		
	Р/сч №03214643000000010900 в ОТДЕЛЕНИЕ–НБ РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ БАНКА РОССИИ//УФК по Республике Мордовия г. Саранск		
	БИК 018952501 к/счет 40102810345370000076		
	Ф.И.О. лица, плательщика (полностью):		
	Наименование платежа: Орг. взнос «Химия в жизни общества»		
	Вид платежа	Дата	Сумма
	Организационный взнос		300 руб. 00 коп.
Кассир	(подпись лица, вносящего деньги)		

