

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о II Всероссийском конкурсе студенческих и ученических исследовательских и проектных работ «Экология вокруг нас»

#### 1. Общие положения

**1.1.** II Всероссийский конкурс исследовательских и проектных работ «Экология вокруг нас» (далее – Конкурс) – мероприятие, проводимое для привлечения школьников и студентов к работе по изучению окружающей природной, социоприродной и культурной сред, практическому участию в акциях по охране природы, исследовательской и проектной деятельности. Выбор темы работы, самостоятельное решение поставленных задач способствуют не только формированию естественнонаучных знаний, универсальных и специальных учебных действий, но и воспитанию личности гражданина современной России.

#### *Основные задачи:*

- активизация деятельности общеобразовательных, средних профессиональных и высших учебных заведений, направленной на решение проблем экологического и нравственного воспитания школьников: исследование экологических объектов, усвоение умений познавать природные, социоприродные и социальные явления, сохранение окружающей среды родного края, ответственное отношение к здоровью и различным природным ресурсам;
- развитие способностей к самовыражению при проведении самостоятельного исследования и презентации его результатов;
- повышение информированности школьников о необходимости использования способов охраны и очистки окружающей среды, рационального использования природных ресурсов и отходов;
- побуждение школьников к поиску способов энергосбережения и рационального использования возобновляемых источников энергии;
- внедрение исследовательского и проектного методов в педагогическую практику общего и дополнительного образования детей;
- формирование умений системного мышления и использования межпредметных связей при познании и объяснении экологических явлений;
- выявление региональных экологических проблем и включение школьников в практическую работу по их решению.

**1.2.** Организатором Конкурса является кафедра биологии, географии и методик обучения ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева».

Конкурс проводится на базе Технопарка универсальных педагогических компетенций «Учитель будущего поколения России» ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева» и базовой кафедры естественнонаучного образования при МОУ «Центр образования «Тавла» – Средняя общеобразовательная школа № 17» г. о. Саранск.

**2. Сроки проведения:** конкурс проводится 20 мая 2024 г. в заочной форме.

#### **3. Участники Конкурса:**

Конкурс проводится по следующим направлениям:

Направление А: учащиеся 1–4 классов общеобразовательных организаций;  
Направление Б: учащиеся 5–8 классов общеобразовательных организаций;  
Направление В: учащиеся 9–11 классов общеобразовательных организаций;  
Направление Г: студенты средних специальных учебных заведений;  
Направление Д: студенты высших учебных заведений (студенты бакалавриата, магистратуры и специалитета).

**4. Требования к работам.** На Конкурс принимаются исследовательские работы и проекты по одной из нижеперечисленных номинаций:

#### **4.1. Номинации:**

**«Юный исследователь»** (самостоятельные исследования по биологии и экологии животных (диких и домашних), дикорастущих и культурных растений, а также грибов и лишайников; флористические и фаунистические исследования) (для всех номинаций, кроме номинаций Г и Д).

**«Мы ждём вашей защиты!»** (работы природоохранной направленности, посвящённые охраняемым видам животных и растений, разным видам охраняемых территорий).

**«Мы – за чистоту!»** (работы, связанные с изучением влияния различных видов загрязнения на состояние компонентов природы, мониторингом естественной, социопородной и культурной сред, экологических систем города и сельского поселения).

**«Будьте здоровы!»** (работы по изучению экологии человека – статистики заболеваний, среды и образа жизни современного человека, экологической безопасности товаров народного потребления).

**«Экология моего края»** (эффективная реализация приоритетного национального проекта «Экология» на региональном уровне в части общественного контроля; вовлечение детских, молодежных и общественных объединений, волонтерских движений в дело сохранения чистоты рек, озер, лесных фондов, зон рекреации, общественных зеленых зон населенных пунктов; развитие экологического туризма).

**«Живая традиция»** (этноэкологические исследования, использование природных материалов в быту человека).

#### **4.2. Исследовательскими работами (проектами) могут быть:**

– работа (проект), содержащая материалы, отражающие результаты самостоятельной работы, проведенной на основе анализа литературы, без проведения исследований в природной, социоприродной и культурной средах;

– работа (проект), содержащая материалы о проведенной простейшей исследовательской работе с использованием данных, полученных в ходе кратковременных исследований в природной, социоприродной и культурной средах;

– работа (проект), содержащая материалы о проведенной экологической исследовательской работе и (или) практико-ориентированный проект, прошедший экспериментальную апробацию.

Все проекты, вне зависимости от содержания и сложности выполнения, должны быть оформлены с соблюдением основных стандартных требований к оформлению научных публикаций.

**4.3. Оформление работ.** Тексты работ присылаются на конкурс в электронном виде по электронной почте. Работа заявляется от имени одного автора. К защите могут не допускаться работы реферативного характера и работы, не отражающие результаты собственного исследования (экспериментального, теоретического). К конкурсной работе прилагаются: анкета-заявка участника Конкурса (Приложение № 1).

Объем работы не должен превышать 30 страниц машинописного текста (без приложений), напечатанного шрифтом № 14 Times New Roman через полуторный интервал.

Структурными элементами работы являются: титульный лист (Приложение № 2); содержание (план); введение; основная часть (главы, параграфы, разделы); заключение (выводы и предложения); список использованной литературы (оформленный в соответствии с требованиями системы межгосударственных стандартов). Допустимы приложения (если имеются).

Материалы для публикации принимаются в виде отдельных прикрепленных файлов к письму с указанием фамилии первого автора:

ИВАНОВ А.В. Конкурсная работа. doc.

ИВАНОВ А.В. Заявка. doc.

ИВАНОВ А.В. Квитанция (формат .doc, .pdf или .jpg).

**Оригинальность** работы должна быть **не менее 50 %** по системе Антиплагиат: <http://www.antiplagiat.ru>.

**4.4. Сроки и адреса приема материалов.** Прием заявок и конкурсных материалов проводится до 17 мая 2024 г. Заявки, конкурсные материалы и отсканированная копия квитанции об оплате с указанием ФИО плательщика принимаются в электронном виде на электронную почту e-mail: [natalya-dudenkova@yandex.ru](mailto:natalya-dudenkova@yandex.ru).

**В теме письма написать:** Экология вокруг нас\_направление (указывается буква)\_номинация\_фамилия участника.

Стоимость участия в конкурсе составляет **300 рублей** (Приложение № 3).

Участник конкурса 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 0000000000000000130; ОКТМО 89701000; ОГРН 1021301115791.

## **5. Общее руководство Конкурсом.**

**5.1.** Общее руководство Конкурсом осуществляет оргкомитетом, который создается из профессорско-преподавательского состава естественно-технологического факультета Мордовского государственного педагогического университета имени М. Е. Евсевьева.

## **6. Подведение итогов Конкурса.**

6.1. Итоги Конкурса подводятся жюри по результатам экспертной оценки работ. Оценивание проекта осуществляется в соответствие 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

**II Всероссийский конкурс студенческих и ученических  
исследовательских и проектных работ  
«Экология вокруг нас»**

**Регистрационная карточка участника**

**Направление (указывается буква)**

Организация-заявитель (полностью) \_\_\_\_\_

<b>ИНФОРМАЦИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ КОНКУРСА</b>	
Фамилия	
Имя, отчество	
Дата рождения	
Класс / курс обучения	
Место учёбы (полностью), 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>	
Юный исследователь (для всех номинаций, кроме номинации Г и Д)	
Мы ждём вашей защиты!	
Мы – за чистоту!	
Будьте здоровы!	
Экология моего края	
Живая традиция	

<b>ПЕДАГОГ / УЧИТЕЛЬ / НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ РАБОТЫ</b>	
Фамилия, имя, отчество	
Ученая степень, звание (если имеются)	
Место работы, должность (полностью)	
Электронная почта и моб. тел.	

**Шифр работы** \_\_\_\_\_ (заполняется организаторами конкурса)

**Оформление титульного листа**

II Всероссийский конкурс студенческих и ученических  
исследовательских и проектных работ  
«Экология вокруг нас»

**Направление (указывается буква)**

**Номинация «\_\_\_\_\_»**

**Шифр работы \_\_\_\_\_** (заполняется организаторами конкурса)

**Тема работы: « \_\_\_\_\_ »**

## Квитанция на оплату

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

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



**Шкала для оценки содержания студенческих и ученических  
исследовательских и проектных работ  
II Всероссийского конкурса «Экология вокруг нас»**

№	КРИТЕРИИ	ШКАЛА	
		показатели	баллы
1	<b>ТЕМА:</b> соответствие темы исследования содержанию экологической ситуации и объекта	тема полностью соответствует ситуации	2
		тема соответствует ситуации частично	1
		тема не соответствует ситуации	0
2	<b>ЦЕЛЬ:</b> соответствие цели исследования его теме	цель полностью соответствует теме	2
		цель частично соответствует теме	1
		цель полностью не соответствует теме	0
3	<b>ОБЪЕКТ:</b> правильность описания объекта исследования и изучаемого свойства	полностью правильное описание объекта	2
		частично правильное описание объекта	1
		полностью неправильное описание объекта	0
4	<b>АКТУАЛЬНОСТЬ:</b> убедительность раскрытия значимости исследования на данную тему	значимость показана убедительно	2
		значимость вызывает сомнения	1
		значимость исследования не показана	0
5	<b>ЗАДАЧИ:</b> соответствие поставленных задач цели исследования	все задачи полностью соответствуют цели	2
		только часть задач соответствует цели	1
		все задачи не соответствуют цели	0
6	<b>ГИПОТЕЗА:</b> её целесообразность – раскрытие характера предполагаемой связи между объектом и фактором	гипотеза раскрывает все аспекты связи	2
		гипотеза раскрывает часть аспектов связи	1
		гипотеза не раскрывает ни одного аспекта	0
7	<b>МЕТОДИКА:</b> пригодность методики для получения требуемых данных о свойстве объекта	методика полностью отвечает цели	2
		методика отвечает цели лишь частично	1
		методика не обеспечивает достижение цели	0
8	<b>ОБОРУДОВАНИЕ:</b> соответствие: оборудования и материалов методике изучения объекта	оборудование обеспечивает полностью	2
		оборудование обеспечивает частично	1
		оборудование не обеспечивает методику	0
9	<b>СХЕМА ОПЫТА:</b> соответствие логики опыта цели и методике; полнота представления этапов	логика опыта полностью отвечает цели	2
		логика опыта отвечает цели частично	1
		логика опыта полностью не отвечает цели	0
10	<b>СТАТ. ОБРАБОТКА:</b> правильность описания этапов и смысла статистической обработки	описаны все этапы стат. обработки	2
		описано часть этапы стат. обработки	1
		статистическая обработка не описана	0
11	<b>НАГЛЯДНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ:</b> наглядность представления опытных результатов	все результаты представлены наглядно	2
		наглядно представлена часть результатов	1
		результаты наглядно не представлены	0
12	<b>ВЫВОДЫ:</b> соответствие выводов опытным результатам «за» или «против» и задачам исследования	выводы полностью соответствуют задачам	2
		только часть выводов соответствует задачам	1
		ни один вывод не соответствует задачам	0