

СОГЛАСОВАНО

Министр образования и науки
Республики Марий Эл
_____ Л.А.Ревуцкая
« ___ » _____ 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ Республики
Марий Эл «Школа-интернат
«Дарование»
_____ Н.А.Толстова
« ___ » _____ 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о IX межрегиональной научно-практической дистанционной конференции обучающихся общеобразовательных учреждений «Шаг в науку», посвященной Году культурного наследия народов России

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет статус, цели и задачи, порядок проведения научно-практической конференции обучающихся общеобразовательных учреждений «Шаг в науку» (далее – Конференция). В рамках Конференции проводится конкурс научно-исследовательских и творческих работ обучающихся.

1.2. Конференция проводится с целью поиска и поддержки талантливых юных исследователей, развития у обучающихся устойчивого интереса к научно-исследовательской деятельности, воспитания активной гражданской позиции.

1.3. Задачами Конференции являются:

- формирование навыков организации исследовательской деятельности, развитие умения самостоятельно и творчески мыслить, использовать полученные знания на практике;
- выявление и поощрение наиболее активных и одаренных учащихся, предоставление возможностей для их дальнейшего интеллектуального развития и профессиональной ориентации;
- демонстрация и пропаганда опыта образовательных учреждений;
- обмен опытом между образовательными учебными заведениями.

1.4. Конференция проводится Министерством образования и науки Республики Марий Эл, ГБОУ Республики Марий Эл «Школа-интернат г.Козьмодемьянска «Дарование».

1.5. Официальный язык конференции - русский.

2. Участники Конференции

2.1. Для участия в Конференции приглашаются обучающиеся 1-11 классов общеобразовательных учреждений, воспитанники учреждений дополнительного образования, имеющие склонность к научному творчеству и поиску, заинтересованные в повышении своего интеллектуального уровня, рекомендованные учителями.

2.2. К участию в конференции допускаются научные, исследовательские, прикладные и творческие работы любой тематики.

В работе над проектом и его защите принимают участие не более двух человек. По каждой секции от одного учреждения принимается не более трех заявок.

3. Время проведения Конференции

Место проведения Конференции – Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул.Советская, д.33, ГБОУ Республики Марий Эл «Школа-интернат г. Козьмодемьянска «Дарование».

Форма проведения – дистанционно на платформе ZOOM

Время проведения – **25 марта 2022 года**. Регистрация участников конференции по заявкам до 18 марта 2021г, **торжественное открытие 25 марта в 09.30 онлайн**

Подключиться к конференции Zoom (открытие конференции)
https://us04web.zoom.us/j/74685163570?pwd=iUQ_CrwdSzqRqw5lH9S3Hjs26nxskt.1

Идентификатор конференции: 746 8516 3570

Код доступа: mQ3MjQ

Работа секций 25 марта с 10.00-13.00 подведение итогов с 14.00

4. Подача заявок на участие в Конференции

Заявки участников Конференции и **работы** представляются в Оргкомитет Конференции до **18 марта 2022 года** по адресу: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Советская, д.33, ГБОУ Республики Марий Эл «Школа-интернат г. Козьмодемьянска «Дарование» или направляются по электронной почте confdarovanie@mail.ru. В поле тема указать **НПК _ Название секции**

Ответственность за своевременную доставку заявок несут участники Конференции.

На Конференцию не принимаются и не регистрируются:

- работы не исследовательского характера (описательные или реферативные работы), не содержащие собственных результатов автора;

- работы, ранее принимавшие участие на предыдущих конференциях «Шаг в науку».

5. Общее руководство и организация Конференции

Для организационной подготовки и проведения Конференции создается Организационный комитет, в который входят Министерство образования и науки Республики Марий Эл, ГБОУ Республики Марий Эл «Школа-интернат «Дарование» и другие заинтересованные организации. Оргкомитет формирует экспертный совет

Оргкомитет конференции осуществляет:

- принятие решения о составе экспертной комиссии и назначение председателя;
- прием и регистрацию заявок и тезисов работ, проверку соответствия их оформления согласно требованиям, предусмотренным настоящим Положением;
- координацию работы экспертов во время проведения конференции
- организацию церемонии награждения победителей конференции
- обобщает и анализирует итоги Конференции.

Состав экспертной комиссии формируется Организационным комитетом конференции из авторитетных работников отрасли образования, государственных органов, независимых экспертов и утверждается Организаторами конференции. Количество членов экспертной комиссии в секциях нечетное и не менее трех человек. Оценку работ экспертная комиссия производит исходя из критериев оценки.

Организаторы Конференции обязуются:

создать равные условия для всех участников;

обеспечить объективную и квалифицированную оценку выступлений участников;

обеспечить материально-техническую базу для проведения Конференции.

6. Порядок проведения Конференции

6.2. Обучающиеся 1-4 классов представляют на Конференцию до 18 марта 2022г

-заявку и оплаченную квитанцию на почту confdarovanie@mail.ru

-учебно-исследовательскую работу в формате Power Point (текстовый материал работы не требуется, оценивается презентация и устный доклад), в котором должны быть определена тема, цели, задачи, предмет и объект исследования, этапы работы, выводы

-видеоролик выступления до 5 минут

6.3. Обучающиеся 5-11 классов представляют до 18 марта 2022г

- заявку и оплаченную квитанцию на почту confdarovanie@mail.ru

- исследовательскую работу в формате PDF

- презентацию, сопровождающую выступление в формате Power Point с заданным таймером показа слайдом и общим временем демонстрации до 5 минут.

6.3. Работа секций 25 марта 2022 г. с 10.00

1) СЕКЦИЯ «Исследования по физико-математическому» (математика, физика, информатика)

Подключиться к конференции Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/78772589120?pwd=XcoPhal4TXzOD-ZFX6xwvIVhnyFIU.1>

Идентификатор конференции: 787 7258 9120

Код доступа: vz0reD

Руководитель секции Скворцова Надежда Викторовна тел.89061388255

skvorec57@mail.ru

2) СЕКЦИЯ «Исследование по гуманитарному направлению» (история, обществознание, культура родного края).

Подключиться к конференции Zoom

<https://us05web.zoom.us/j/81685153033?pwd=b3ZObGIPeUpDSUVFeE9RN3NaTzRDQT09>

Идентификатор конференции: 816 8515 3033

Код доступа: сбptMq

Руководитель секции Горшкова Татьяна Павловна, тел. 89053792836, gorskowa.1969@mail.ru

3) СЕКЦИЯ «Исследования по филологии» (русский язык, литература, иностранный язык)

Подключиться к конференции Zoom

<https://us05web.zoom.us/j/84845139287?pwd=SGFzWnhEcHFwbmtRN3Z5aUo4a2pYQT09>

Идентификатор конференции: 848 4513 9287

Код доступа: 7bHcY4

Руководитель секции Мучкина Светлана Александровна, тел. 89613379240, muchkina.lana@mail.ru

4) СЕКЦИЯ «Исследования по экологии, химии, биологии, психологии»

Подключиться к конференции Zoom

https://us04web.zoom.us/j/73540642775?pwd=SLug_gqYH3RVVzmgw4dv7SouSO6Ds2.1

Идентификатор конференции: 735 4064 2775

Код доступа: 2ktazF

Руководитель секции Гилагова Любовь Николаевна, тел. 89877256608, gilazova60@gmail.com

5) СЕКЦИЯ «Исследования по искусству и культуре, художественному и техническому творчеству»

Подключиться к конференции Zoom

https://us04web.zoom.us/j/74276369781?pwd=uczO_0Ky9UhppRrHP1df3wbCS07Jc_.1

Идентификатор конференции: 742 7636 9781

Код доступа: Y1h85T

Руководитель секции Гусева Галина Витальевна, тел. 89177169086, galinka_gusli@mail.ru

6) СЕКЦИЯ «Юный исследователь» (начальная школа) **принимает участие дистанционно, без подключения ZOOM.**

1-2 класс

Руководитель секции Новосёлова Ольга Фёдоровна, тел.89631276780, olga14033@mail.ru

3-4 класс

Руководитель секции Бережко Ольга Владимировна, тел.89877111070, olga_berezhko@mail.ru

6.4. Работа секций 1-5 Конференции проходит в виде устных сообщений авторов в течение **5 минут** (плюс 2 минуты на ответы на вопросы членов экспертной комиссии) в соответствии с поданной заявкой и программой Конференции. Выступления участников сопровождаются демонстрационным материалом. Работа секции 6 «Юный исследователь» осуществляется заочно, при этом члены экспертной комиссии оценивают презентацию и видеоролик выступления.

Окончательное число и название предметных секций определяется оргкомитетом в зависимости от числа работ, представленных на конкретную секцию.

Организаторы Конференции убедительно просят её участников обратить особое внимание на исследовательский аспект представляемой работы (постановку проблемы, планирование её решения, итоговые выводы о личном вкладе автора в разработку темы).

7. Критерии оценки:

Жюри оценивает работу и защиту каждого участника по 50 бальной системе (10 критериев с тах оценкой 5 баллов по каждому):

- актуальность;
- новизна;
- оригинальность методов исследования;
- степень самостоятельности работы;
- эрудиция;
- практическая значимость исследования;
- логика изложения материала;
- наглядность представления работы;
- выполнение требований к оформлению работы;
- творческий характер работы;

8. Награждение победителей

Участники, набравшие по каждому направлению наибольшее количество баллов, считаются победителями. Они награждаются дипломами победителей (I место) и дипломами призеров (II, III места). Участники Конференции получают свидетельство. Научные руководители исследовательских работ отмечаются в дипломах участников.

9. Экспертные комиссии

В состав экспертных комиссий входят:

- преподаватели и сотрудники организаций высшего профессионального образования.
- работники учреждений культуры
- учителя высшей категории образовательных учреждений г. Козьмодемьянска

9. Финансовые расходы по проведению Конференции

Для участников Конференции установлен организационный взнос **100 (Сто) рублей** (ПРИЛОЖЕНИЕ 5).

Адрес: 425354. Республика Марий Эл, г.Козьмодемьянск, ул.Советская, д.33, ГБОУ Республики Марий Эл «Школа-интернат г.Козьмодемьянска «Дарование».

Контактные лица:

Макарова Наталья Валентиновна, заместитель директора по воспитательной работе, тел.: 8 9093670352

Толстова Наталья Алексеевна, директор школы-интерната, тел. 8(83632) 7-19-75.

**Требования к оформлению работ участников
межрегиональной научно-практической конференции «Шаг в науку»
(для обучающихся 5-11 классов)**

Общие требования к оформлению печатных работ:

- 1) Объем работы в пределах 10-20-листов
- 2) Размеры листа: формат А4, на одной стороне листа
- 3) Размеры полей: левое - 25 мм, правое – 15 мм, верхнее – 15 мм, нижнее – 20 мм.
- 4) Ширина одной строки – 0,8 см, рамки и строки на листах не чертятся
- 5) Текст набирается шрифтом Times New Roman № 14, при одинарном интервале между строками.
- 6) Номера страниц ставятся в центре нижнего поля листа цифрами без каких-либо других знаков
- 7) Нумерация листов начинается с первого – титульного листа работы, но начинают проставлять номера листов «Содержание», на котором ставится цифра 2 (на титульном листе номер не ставится)
- 8) Очередность листов работы:
 - 1 лист – Титульный
 - 2 лист – Содержание
 - 3 лист – Введение (занимает 1-1,5 листа)
 - Основная часть, включающая разделы и подразделы
 - Заключение (занимает 1-2 листа)
 - Список использованных источников (занимает один лист или более)
- 9) Разделы и подразделы нумеруются арабскими цифрами. Точки после заголовков не ставятся. Каждый раздел начинается с нового листа.
- 10) Лист «Список использованных источников» содержит данные об использованной литературе. Оформляется в алфавитном порядке.

Рекомендации по содержанию и оформлению исследовательских работ

Работа должна содержать:

- **Оглавление.** В оглавление должны быть включены: основные заголовки работы, введение, название глав и параграфов, заключение, список источников и литературы, названия приложений и номера страницы.
- **Введение.** Введение должно включать в себя формулировку постановки проблемы, отражать актуальность темы, определение целей и задач, краткий обзор используемой литературы и источников, степень изученности данного вопроса, характеристику личного вклада автора работы в решение избранной проблемы.
- **Основная часть.** Основная часть должна содержать информацию, собранную и обработанную исследователем, а именно описание основных рассматриваемых фактов, характеристику методов решения проблемы, сравнение известных автору ранее существующих и предлагаемых методов решения, обоснование выбранного варианта решения (эффективность, точность, простота, наглядность, практическая значимость и т.д.). Основная часть делится на главы.
- **Заключение.** В заключении в лаконичном виде формулируются выводы и результаты, полученные автором, направления дальнейших исследований и предложения по возможному практическому использованию результатов исследования.
- **Список использованных источников и литературы.** Информация о каждом издании должна включать: фамилию, инициалы автора, название издания, выходные данные издательства, год издания, № выпуска (если издание периодическое), количество страниц. Все издания должны быть пронумерованы и расположены в алфавитном порядке.

Требования к оформлению тезисов

В тезисах работы рекомендуется отразить следующие аспекты:

- *краткая постановка задачи* (какова цель Вашего исследования);
- *актуальность поставленной задачи и возможность ее практического применения* (поясните, чем обусловлен выбор задачи, какова ее научная и практическая значимость);
- *описание методов решения задачи* (поясните, какие методы исследования, экспериментальное оборудование и средства обработки данных использовались в работе);
- *анализ полученных результатов* (сформулируйте основные результаты, полученные в ходе выполнения работы, определите их ценность для научно-практического использования);
- *используемая литература*.

Рекомендации по оформлению

1. Название секции.
2. Название работы.
3. Фамилия, имя, отчество автора.
4. Название учреждения, класс.
5. Фамилия, имя, отчество руководителя с указанием должности.
6. Параметры страницы: поля не менее – верхнее, нижнее, левое – 20 мм, правое – 10мм.
7. Формат листа А-4. Текст должен быть напечатан шрифтом Times New Roman, кегль 12, через один интервал и выровнен по ширине страницы.

Название тезисов печатается без отступа сверху, прописными буквами полужирным прямым шрифтом, без подчеркивания, кегль 14 (перенос слов в названии не допускается). После названия (пропуск одна строка) печатаются строчными буквами полужирным шрифтом инициалы (впереди) и фамилии авторов со знаком сноски, кегль 12.

Образец:

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПОЛЯ И ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА

Кирилл Иванов, Максим Сидоров

**ГБОУ РМЭ «Школа-интернат г. Козьмодемьянска «Дарование», 11 класс
Научный руководитель – Макарова И.Н., учитель I категории ГБОУ РМЭ «...»**

На протяжении миллиардов лет естественное магнитное поле земли, являясь первичным периодическим экологическим фактором, постоянно воздействовало на состояние экосистем...

Заявка*

участника IX межрегиональной научно-практической конференции обучающихся общеобразовательных учреждений «Шаг в науку» (2022 год).

Работа представлена на секцию _____

Название работы, подаваемой на конкурс _____

Фамилия, имя, отчество автора (полностью) _____

Место учебы (полное название образовательного учреждения) _____

класс _____

Полный адрес школы: _____

телефон _____ факс _____ E-mail _____ (обязательно)

Сотовый (или домашний) телефон автора _____

Фамилия, имя, отчество руководителя работы (полностью) _____

должность _____

место работы _____

телефон для связи (сотовый) _____ e-mail _____

Необходимые технические средства _____

Подпись руководителя ОУ _____ / _____ /

Подпись руководителя работы _____ / _____ /

М.П.

Дата заполнения _____

* Отправляется с тезисами работы по электронной почте odarkuzma@mail.ru или доставляется по адресу 425354, г. Козьмодемьянск, ул. Советская, д.33.

**IX межрегиональная научно-практическая конференция обучающихся
общеобразовательных учреждений «Шаг в науку»**

Секция: Исследования по экологии, химии и биологии

Исследовательская работа

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПОЛЯ И ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА

Иванов Кирилл, Сидоров Максим

ГБОУ «.....», 11 класс

Научный руководитель:
Макарова И.Н., учитель I кв. категории
ГБОУ РМЭ «.....»

Козьмодемьянск, 2022

Извещение	<i>Форма № ПД-4</i>	
	Министерство финансов Республики Марий Эл (ГБОУ РМЭ «Школа-интернат «Дарование» л/с 20086Х45710) КПП121701001	
	(наименование получателя платежа)	
	1217001467	03224643880000000800
	(ИНН получателя платежа)	(казначейский счет (р/счет))
	Отделение-НБ Республика Марий Эл Банка России//УФК по Республике Марий Эл г.Йошкар-Ола	БИК 018860003
	(наименование банка получателя платежа)	ОКТМО 88715000
	Единый казначейский счет (к/сч)	40102810545370000075
	КБК 00000000000000000130 НПК «Шаг в науку»	л/с 20086Х45710
	(наименование платежа)	(номер лицевого счета (код) плательщика)
Кассир	Ф.И.О. плательщика: _____	
	Адрес плательщика: _____	
	Сумма платежа: _____ руб. _____ коп. Сумма платы за услуги: _____ руб. _____ коп	
	Итого _____ руб. _____ коп. “ _____ ” _____ 20 _____ г.	
	С условиями приема указанной в платежном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка ознакомлен и согласен. Подпись плательщика	
	Министерство финансов Республики Марий Эл (ГБОУ РМЭ «Школа-интернат «Дарование» л/с 20086Х45710) КПП121701001	
	(наименование получателя платежа)	
	1217001467	03224643880000000800
	(ИНН получателя платежа)	(казначейский счет (р/счет))
	Отделение-НБ Республика Марий Эл Банка России//УФК по Республике Марий Эл г.Йошкар-Ола	БИК 018860003
(наименование банка получателя платежа)	ОКТМО 88715000	
Единый казначейский счет (к/сч)	40102810545370000075	
КБК 00000000000000000130 НПК «Шаг в науку»	л/с 20086Х45710	
(наименование платежа)	(номер лицевого счета (код) плательщика)	
Ф.И.О. плательщика: _____		
Адрес плательщика: _____		
Сумма платежа: _____ руб. _____ коп. Сумма платы за услуги: _____ руб. _____ коп.		
Итого _____ руб. _____ коп. “ _____ ” _____ 20 _____ г.		
С условиями приема указанной в платежном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка ознакомлен и согласен. Подпись плательщика		
Извещение	<i>Форма № ПД-4</i>	
	Министерство финансов Республики Марий Эл (ГБОУ РМЭ «Школа-интернат «Дарование» л/с 20086Х45710) КПП121701001	
	(наименование получателя платежа)	
	1217001467	03224643880000000800
	(ИНН получателя платежа)	(казначейский счет (р/счет))
	Отделение-НБ Республика Марий Эл Банка России//УФК по Республике Марий Эл г.Йошкар-Ола	БИК 018860003
	(наименование банка получателя платежа)	ОКТМО 88715000
	Единый казначейский счет (к/сч)	40102810545370000075
	КБК 00000000000000000130 НПК «Шаг в науку»	л/с 20086Х45710
	(наименование платежа)	(номер лицевого счета (код) плательщика)
Кассир	Ф.И.О. плательщика: _____	
	Адрес плательщика: _____	
	Сумма платежа: _____ руб. _____ коп. Сумма платы за услуги: _____ руб. _____ коп	
	Итого _____ руб. _____ коп. “ _____ ” _____ 20 _____ г.	
	С условиями приема указанной в платежном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка ознакомлен и согласен. Подпись плательщика	
	Министерство финансов Республики Марий Эл (ГБОУ РМЭ «Школа-интернат «Дарование» л/с 20086Х45710) КПП121701001	
	(наименование получателя платежа)	
	1217001467	03224643880000000800
	(ИНН получателя платежа)	(казначейский счет (р/счет))
	Отделение-НБ Республика Марий Эл Банка России//УФК по Республике Марий Эл г.Йошкар-Ола	БИК 018860003
(наименование банка получателя платежа)	ОКТМО 88715000	
Единый казначейский счет (к/сч)	40102810545370000075	