



**государственное автономное  
профессиональное образовательное  
учреждение Чувашской Республики  
«Межрегиональный центр компетенций  
– Чебоксарский электромеханический  
колледж» Министерства образования и  
молодежной политики  
Чувашской Республики  
(МЦК – ЧЭМК Минобразования Чувашии)**

Руководителям общеобразовательных  
и профессиональных  
образовательных организаций

пр. Ленина, д. 9, г. Чебоксары, 428000  
тел.: (8352)62-15-93, факс: (8352)62-16-61,  
бухгалтерия: (8352) 62-04-46  
E-mail: [mail@chemk.org](mailto:mail@chemk.org)

№ \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Представительство Некоммерческой организации "Благотворительный фонд наследия Менделеева" на базе государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чувашской Республики «Межрегиональный центр компетенций – Чебоксарский электромеханический колледж» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики при поддержке Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики проводит региональный этап XIII Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных учреждений и приглашает к участию учащихся 9-11 классов общеобразовательных организаций, студентов (до 18 лет) профессиональных образовательных организаций, обучающихся организаций дополнительного образования по основным направлениям:

1. Исследования по естественно-математическому направлению (физика, химия, математика).
2. Исследования по экологии, биологии и географии.
3. Исследования по литературе и гуманитарному направлению.
4. Исследования социально-экономической направленности.
5. Теоретические разработки и прикладные научно-исследовательские проекты, исследования в сфере промышленности и технологий производства (в том числе по сельскому хозяйству и агрохимии).
6. Исследования по истории, искусству и культуре.

Положение о конкурсе прилагается.

Региональный представитель Некоммерческой организации Благотворительный фонд наследия Менделеева - Гришина Наталия Юрьевна (e-mail: [nataliya\\_grishina\\_67@mail.ru](mailto:nataliya_grishina_67@mail.ru)).

Телефон для справок – 89093018904.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**О РЕГИОНАЛЬНОМ ЭТАПЕ XIII ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА**  
**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ОБУЧАЮЩИХСЯ**  
**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ**  
**ИМЕНИ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА**  
(на 2016/2017 учебный год)

**Цели и задачи конкурса**

Конкурс научно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных учреждений (далее – конкурс) проводится с целью:

- повышения интереса обучающихся к российской науке, усвоению мировых основ научных знаний;
- поиска и поддержки талантливых молодых исследователей, способных к научно-исследовательской деятельности;
- развития у обучающихся устойчивого интереса к исследовательской деятельности и навыков ее организации;
- подготовки обучающихся к научно-исследовательской деятельности в высших учебных заведениях.

**Организаторы конкурса**

**Организатор конкурса:** Представительство Благотворительного фонда наследия Д.И. Менделеева, созданное на базе государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чувашской Республики «Межрегиональный центр компетенций – Чебоксарский электромеханический колледж» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики (далее - МЦК – ЧЭМК Минобразования Чувашии) при поддержке Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики.

**Адрес проведения:** г. Чебоксары, пр. И.Яковлева, 17 (находится напротив торгово-развлекательного комплекса МТВ-Центр, остановка "Чебоксарский электромеханический колледж"). О возможных изменениях места проведения финалистам будет сообщено дополнительно.

**Телефон для справок: 89093018904, e-mail: nataliya\_grishina\_67@mail.ru** (координатор конкурса Гришина Наталия Юрьевна).

**Срок проведения очного тура конкурса в рамках регионального этапа - 5 декабря 2016 г.**

**Анкету-заявку (Приложение 1) и работу в электронном виде направлять с 1 по 25 ноября 2016 года по электронной почте [nataliya\\_grishina\\_67@mail.ru](mailto:nataliya_grishina_67@mail.ru) на адрес регионального представителя.** Все материалы исследовательской работы сводятся в один файл в формате Word. Файл с анкетой и работой называется по фамилии участника конкурса, далее указывается через нижнее подчеркивание без пробела название секции, образовательная организация. Например, *Иванова Е. соц-эконом\_Чебеньковская СОШ*. В теме письма необходимо указать название секции, фамилию участника – *социально-экономическая направленность, Иванова Е.* Презентации работ не высылаются. Объем работ не должен превышать 500 Мб.

**Участники конкурса**

Участниками конкурса могут быть обучающиеся образовательных организаций: учащиеся 9-11 классов общеобразовательных организаций, студенты 1-2 курса (до 18 лет) профессиональных образовательных организаций, обучающиеся организаций дополнительного образования. На конкурс принимаются научно-исследовательские работы любой тематики, по различным отраслям наук.

**Сроки и этапы конкурса**

**Конкурс проводится в два этапа:**

**Первый этап** (с 1 по 30 ноября 2016 г.) – заочный тур, определение участников 2 этапа регионального конкурса. Информация о финалистах (участниках очного тура) будет размещена на сайтах [www.гришинанаталия.рф](http://www.гришинанаталия.рф) и <http://chemk.org/>

**Второй этап** (5 декабря 2016 г.) – очный тур, определение победителей и призеров регионального этапа конкурса.

Работы победителей и призеров регионального этапа конкурса без предварительного отбора жюри включаются в списки финалистов Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ обучающихся, который будет проходить с 3 по 5 февраля 2017 г. в г. Москве. По итогам Регионального этапа в Оргкомитет Всероссийского конкурса формируется и отправляется общая заявка от Чувашской Республики.

**Финал Всероссийского конкурса в г. Москва проводится с 3 по 5 февраля 2017 года. Дополнительно с информацией о проведении мероприятий в г. Москва можно ознакомиться на сайте Фонда [www.bfnm.ru](http://www.bfnm.ru), в разделе «Всероссийской конкурс научно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных учреждений».**

#### **Порядок организации и проведения конкурса**

На финале регионального этапа участники конкурса распределяются по 6 секциям:

1. Исследования по естественно-математическому направлению (физика, химия, математика).
2. Исследования по экологии, биологии и географии.
3. Исследование по литературе и гуманитарному направлению.
4. Исследования социально-экономической направленности.
5. Теоретические разработки и прикладные научно-исследовательские проекты, исследования в сфере промышленности и технологий производства (в том числе по сельскому хозяйству и агрохимии).
6. Исследования по истории, искусству и культуре.

#### **Примечание:**

- Количество секций будет уточняться по мере поступления заявок.
- На данный конкурс не принимаются работы богословского содержания или написанные с использованием элементов религиозной философии в качестве научных доводов или экспериментальных доказательств.

#### **Координация проведения конкурса**

Координация конкурса осуществляется оргкомитетом, в который входят учредители конкурса и представители заинтересованных организаций. Оргкомитет формирует жюри конкурса.

Оргкомитет конкурса осуществляет:

- принятие решения о составе жюри и назначение председателя жюри;
- проведение информационных мероприятий в рамках конкурса согласно утвержденному плану;
- координацию работы с информационными спонсорами конкурса;
- прием работ, присланных для участия в конкурсе, проверку соответствия оформления и подачи работ согласно требованиям и условиям, предусмотренным настоящим Положением;
- регистрацию работ, передачу работ в жюри;
- координацию работы жюри и экспертов во время проведения конкурса;
- организацию церемонии награждения победителей конкурса.

#### **Жюри конкурса**

Жюри Конкурса создается с целью отбора и оценки лучших работ и определения победителей, в соответствии с методикой и критериями оценки конкурсных работ, определяемыми данным Положением (Приложение 2). Состав жюри формируется Организационным комитетом конкурса из наиболее авторитетных работников образования, представителей высшей школы, государственных органов, независимых экспертов и

утверждается Организаторами конкурса. Оценку работ жюри производит исходя из примерных критериев оценки работ.

### **Условия направления исследовательских работ участников конкурса на Всероссийский этап**

Работы победителей и призеров регионального этапа конкурса включаются в списки финалистов Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ обучающихся. В срок до 18 декабря 2016 года необходимо проинформировать регионального представителя конкурса по Чувашской Республике о возможности участия во Всероссийском этапе по адресу [nataliya\\_grishina\\_67@mail.ru](mailto:nataliya_grishina_67@mail.ru) и выслать сканированный вариант Подтверждения участия во Всероссийском этапе конкурса (бланк в Положении на сайте Фонда <http://www.bfnm.ru/p3aa1.html>). Списки финалистов публикуются на сайте фонда **27 декабря 2016 года**.

Участники направляются на финал за счет командирующих организаций, средств учреждений образования, муниципалитета, субъекта Федерации или спонсоров. Организационный взнос для участия в конкурсе публикуется на сайте фонда в декабре 2016 года. В него входят: питание и проживание, культурная и экскурсионная программы, транспортные расходы по Москве, конкурсная программа.

Оплата транспортных расходов до Москвы и обратно производится направляющей стороной. Возможно безналичное перечисление и оплата наличными при регистрации. Для безналичного расчета с сайта фонда можно скачать необходимые документы (счет, договор, акт).

### **Требования к регистрации на финал участников Всероссийский этапа конкурса**

Участники, опубликованные в списках финалистов конкурса 27 декабря 2016 года, подтверждают свое участие в финале и проводят электронную регистрацию через сайт фонда [www.bfnm.ru](http://www.bfnm.ru) после принятия решения об участии в финале, выяснив дату приезда и отъезда, приобретя билеты на проезд на финал.

#### **Требования к работам участников конкурса**

- Текст работы представляется в оргкомитет конкурса по электронной почте [nataliya\\_grishina\\_67@mail.ru](mailto:nataliya_grishina_67@mail.ru) в формате документа Microsoft Word для Windows в **расширении DOC** или в формате текстового файла с расширением **RTF**. Объем работы составляет от 15 до 30 страниц машинописного текста, приложения в этот объем не входят и могут располагаться в конце работы дополнительно. Общий объем не более 5 Мб. Анкета-заявка отправляется вместе с работой и прикрепляется в начале работы.

- Требования к машинописному тексту: формат А4 (шрифт Times New Roman, размер шрифта 12pt, через 1,5 интервала). Поля: слева от текста – 30 мм, справа, сверху и снизу - по 20 мм. Рисунки, таблицы и т.п. в тексте можно располагать произвольным образом, соблюдая минимальные размеры. Ссылки на литературу указываются под номерами в квадратных скобках. Список литературы и интернет источников дается после текста. Титульный лист оформляется по образцу: вверху первой страницы печатается название конкурса, далее печатается название работы, затем с правого поля строчными буквами печатается ФИО автора(ов), наименование учреждения, класс, город, область. ФИО, должность и звание научного руководителя. Внизу город, область, год и месяц подготовки работы.

- Порядок оформления литературы: указывается фамилия, инициалы автора, название работы без кавычек, место и год издания.

- В работе должен быть изложен фактический материал, результаты самостоятельной, научно-исследовательской и работы.

- Работы должны носить исследовательский характер, отличаться новизной, актуальностью, теоретической или практической значимостью, грамотным и логичным изложением, включать библиографию, постановку проблемы и сопровождаться выводами.

- Работы и доклады **реферативного содержания**, не содержащие элементов самостоятельного исследования, к участию в Фестивале не допускаются. Каждая работа проходит проверку на плагиат.

#### **Структура работы:**

- Анкета - заявка, титульный лист, оглавление, введение, основная часть (возможно деление на главы), заключение, список литературы, приложения.

Анкета – заявка и титульный лист работы - не нумеруются.

В оглавлении приводятся пункты работы с указанием страниц.

Введение - это краткое обоснование актуальности выбранной темы, цели и поставленные задачи.

- Научный аппарат работы может включать определения объекта и предмета исследования, выдвижения гипотезы, выявления проблем и противоречий в изучаемом вопросе. Указываются методы исследования.

- Обзор литературы по данной теме проводится в первой главе работы.

- В основной части излагаются и анализируются полученные результаты.

- Номер ссылки в тексте работы должен соответствовать порядковому номеру в списке литературы.

- В приложении приводятся схемы, графики, таблицы, рисунки.

Представленные научно-исследовательские работы обязательно должны иметь **научный аппарат**:

- актуальность темы,

- выдвижение гипотезы,

- определение проблем или противоречий по теме,

- цель и задачи работы,

- определение объекта и предмета работы,

- предъявление используемых методов и этапов проведения работ,

- предъявление выводов как по каждой главе, так и по работе в целом.

#### **Требования к защите и представлению работ на конкурсе**

Защита каждой работы проходит в форме **10-минутного (максимум) устного выступления** и ответов на вопросы членов жюри и присутствующих на защите заинтересованных лиц с помощью презентации в программе Power Point. Участники конкурса представляют жюри текст работы и пять буклетов с кратким содержанием работы и отчетом о проведенном исследовании (форма и содержание буклета произвольные).

При презентации исследовательской работы возможна помощь научного руководителя.

#### **Награждение победителей**

Авторы лучших работ регионального этапа по всем секциям награждаются дипломами 1, 2, 3 степени. В процессе проведения защиты работ члены жюри самостоятельно выдвигают и присваивают возможные номинации конкурсантам. Все участники получают сертификаты по электронному адресу, указанному в Анкете-заявке; участники очной защиты получают сертификат финалиста. Документы можно получить у регионального представителя.

Победители и призеры конкурса, занявшие призовые места, в каждой секции рекомендуются для участия в Финале Всероссийского конкурса в г. Москва, который будет проходить 3-5 февраля 2017 г.

**Анкета-заявка  
участника регионального этапа XIII Всероссийского конкурса  
научно- исследовательских работ обучающихся общеобразовательных учреждений  
на 2016/2017 учебный год**

*(отправляется по электронной почте [nataliya\\_grishina\\_67@mail.ru](mailto:nataliya_grishina_67@mail.ru) с текстом работы)*

**Работа представлена на секцию** \_\_\_\_\_  
**Фамилия, имя, отчество автора (полностью)** \_\_\_\_\_

**Название работы, подаваемой на конкурс** \_\_\_\_\_

**Год, месяц, день рождения** \_\_\_\_\_

**Место учебы:**

образовательная организация \_\_\_\_\_ класс/курс \_\_\_\_\_

Полный адрес образовательной организации:

индекс \_\_\_\_\_ город \_\_\_\_\_ область \_\_\_\_\_

село \_\_\_\_\_

телефон \_\_\_\_\_ федеральный телефонный код

города \_\_\_\_\_ факс \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_ (указать обязательно)

Сотовый (или домашний телефон автора с междугородним телефонным кодом) \_\_\_\_\_

**Фамилия, имя, отчество руководителя работы (полностью)** \_\_\_\_\_

**Должность** \_\_\_\_\_

**Место работы** \_\_\_\_\_

телефон для связи (сотовый) \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_ (указать  
обязательно)

**Ф.И.О. руководителя образовательной организации** \_\_\_\_\_

В случае самостоятельного приезда участника анкету согласовывают с родителями:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Подпись родителя \_\_\_\_\_ (Расшифровка подписи) \_\_\_\_\_

**Возможность участие в финале регионального этапа Всероссийского конкурса  
ПОДТВЕРЖДАЮ.**

Подпись руководителя образовательной организации \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

М.П.

Дата заполнения \_\_\_\_\_

## КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОНКУРСНЫХ РАБОТ

1. Конкретность формулировки темы, четкость в постановке целей и задач исследования, определенность ожидаемых результатов.
2. Логичность составления плана исследования и полнота раскрытия темы.
3. Творчество и наличие аргументированной точки зрения автора.
4. Актуальность исследования. Определение объектной области, объекта и предмета исследования.
5. Отражение в работе историографии рассматриваемого вопроса, отечественного и зарубежного опыта по рассматриваемой проблеме.
6. Научный аппарат исследования, наличие гипотезы и её представление.
7. Способность к ведению дискуссии по вопросам, затронутым в исследовании, и наличие обоснованных выводов.
8. Культура речи и ответы на вопросы. Научный стиль изложения, литературный язык работы.
9. Качество электронной версии и презентации.
10. Соответствие оформления работы установленным методическим рекомендациям и ГОСТу, объем, размещение текста на странице, правильность оформления библиографического аппарата (цитаты, ссылки, сноски), правильность оформления списка литературы, правильность оформления таблиц, диаграмм, приложений.