
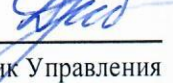


Утверждаю   
Председатель ФУМО в системе СПО  
по укрупненным группам профессий,  
специальностей 13.00.00  
Электро- и теплоэнергетика  
к.т.н., доцент Тульский В. Н.

Утверждаю   
Начальник Управления  
по профориентации и набору  
Национального исследовательского  
университета «МЭИ»  
Титов Д.А.

## ПОЛОЖЕНИЕ О ВСЕРОССИЙСКОМ КОНКУРСЕ «ИСТОРИЯ ЭНЕРГЕТИКИ»

### 1. Общие положения

1.1. Всероссийский конкурс «История энергетики» (далее – Конкурс) проводится в рамках Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования в виде секции научно-практического конкурса «Юный энергетик».

1.2. Настоящее положение о Конкурсе (далее – Положение) определяет порядок и сроки проведения Конкурса.

1.3. Организаторами Конкурса выступают Федеральное учебно-методическое объединение в системе среднего профессионального образования по укрупненным группам профессий, специальностей 13.00.00 «Электро- и теплоэнергетика» и Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (организатором от НИУ «МЭИ» выступает Управление по профориентации и набору).

1.4. На конкурс представляются материалы, отражающие исторический путь российской энергетики, включая информацию об энергетических объектах, исторических лицах, достижениях, проблемах, перспективах развития и т.д. Приветствуется использование регионального материала.

### 2. Цели и задачи

2.1. Цель конкурса: патриотическое воспитание, формирование активной гражданской позиции, развитие творческих и научно-технических способностей обучающихся.

2.2. Задачи:

- 1) формировать патриотизм и историческое мышление;
- 2) развивать интерес к истории энергетики;
- 3) развивать научно-техническую творческую активность детей и молодежи;
- 4) формировать уважительное отношение к прошлому своей Родины;
- 5) развивать интерес к участию в социальных и культурных проектах;
- 6) профессиональная ориентация.

### 3. Порядок участия в Конкурсе

3.1. В конкурсе могут принять участие обучающиеся организаций общего среднего, дополнительного, технического и профессионального образования в возрасте 11-20 лет.

Конкурс проводится по возрастным категориям:

- 1) младшая группа: 5-9 классы;
- 2) старшая группа: 10-11 классы и студенты образовательных учреждений среднего профессионального образования.

3.2. В Конкурсе один участник может принять участие в одной или нескольких номинациях. На каждую номинацию от одного участника принимается только одна работа.

3.3. Конкурс проводится заочно, предполагает индивидуальное и коллективное участие. Не допускается формирование разновозрастной команды. Количество участников, выполнивших одну конкурсную работу, на оценку работ не влияет, производится комплексная оценка самой работы.

3.4. Конкурс проводится с 20 февраля 2023 г. по 30 мая 2023г. в 2 этапа:

1 этап - отборочный (региональный) - организуется и проводится образовательными организациями среднего и среднего профессионального образования, по итогам которого отбираются работы победителей в каждой номинации и направляются для участия в следующем этапе. У организации должны храниться оценочные листы и протокол конкурса;

2 этап – заключительный (всероссийский) - организуется и проводится заочно в НИУ «МЭИ» по итогам отобранных работ на региональном этапе.

3.5. Для участия в конкурсе необходимо зарегистрироваться по ссылке <https://forms.gle/R33z6Ns1hmGLk1oK6>. Конкурсные работы должны быть направлены до 16 мая 2023 года на официальную почту конкурса [history@energy-olymp.ru](mailto:history@energy-olymp.ru)

3.6. Присланные на Конкурс работы включают регистрационную форму участника (Приложение №1 настоящего Положения), конкурсную работу. Материалы оформляются двумя файлами, носящим фамилию автора (авторов):

- «Фамилия\_P.doc(или .docx)» - файл с регистрационной формой участника;

- «Фамилия.\*\*\*» - файл(-ы) с конкурсной работой (расширение файла зависит от номинации)

и файл согласие на обработку персональных данных (Приложение №3 настоящего Положения), тем самым подтверждая свое разрешение на публикацию работ в разных информационных источниках.

3.7. Ответственность за правильность заполнения регистрационной формы несет участник или член команды-участника. Претензии, связанные с неверным заполнением формы, не принимаются.

#### **4. Номинации конкурса**

4.1. Номинация №1 «Герой родного края» - конкурс презентаций (участники – 1 и 2 возрастная группа). В качестве объекта изучения могут выступать отдельные работники энергетической отрасли, трудовые коллективы, семейные династии. Объем презентации не должен превышать 15 слайдов. На первом слайде презентации необходимо указать название работы, фамилию, имя, отчество автора(-ов), наименование образовательного учреждения. Презентация должна сопровождаться текстом доклада (прикладывается отдельным файлом, требования к оформлению см. в Приложении №2), объемом не менее 3 страниц. Возможно представление сочинения, повествующего об участии героя, возможно члена/членов семьи в процессе становления и развития энергетики. Требования к оформлению представлены в Приложении №2. Сочинения могут быть представлены в различных жанрах:

- эссе;
- дневник;
- эпистолярный жанр (письмо);
- очерк;
- путешествие;
- литературно-критическая статья;
- рецензия.

Критерии оценки конкурсных материалов:

- 1) соответствие содержания заявленной теме;
- 2) оригинальность идеи;
- 3) оформление, дизайн и техническое исполнение;
- 4) информационная насыщенность.

4.2. Номинация №2 «Моя Отчизна» – конкурс стихотворений собственного сочинения (участники 1 и 2 группа). Автору необходимо выслать в адрес организационного комитета аудио или видео запись прочтения стихотворения, а так же направить текст стихотворения (требования к оформлению см. в Приложении №2). В начале видео следует представиться.

Критерии оценки конкурсных материалов:

- 1) соответствие теме и номинации конкурса;
- 2) стилистика, сложность рифм;
- 3) оригинальность и образность;

4) лаконичность и ясность.

4.3. Номинация №3 «Фотоколлаж «Энергетика в жизни» – конкурс фотоколлажей (участники – 1 и 2 группа). Представляются материалы, характеризующие влияние энергетики на появление новых и развитие существующих сфер деятельности человека и общества или отражающие основные этапы развития энергетики в России.

Формат работ – А3. На конкурс направляются фотографии коллажа в электронном формате jpeg, выполненные как вручную на формате А3, так с использованием компьютерной техники. Материалы для коллажа: газеты, письма, карты, кружева, бусины, сухие цветы и листья, старинные фото, бисер, пуговицы, стразы, монеты, гвозди, провода, проволока, вата, мелкие детали различных механизмов, верёвки, салфетки, цветная, гофрированная бумага, картон и пр. При создании фотоколлажа должно использоваться минимум 2 изображения, максимум – без ограничений. Работу следует подписать в правом нижнем углу.

Критерии оценки конкурсных материалов:

- 1) соответствие теме и номинации конкурса;
- 2) сложность техники исполнения коллажа;
- 3) оригинальность,
- 4) отражение духа времени, его динамики.

4.4. Номинация №4 «Энергетика: вчера, сегодня, завтра» (участники – 1 и 2 группа).

Принимаются работы, выполненные в виде анимационного, постановочного видео, снятые на камеру телефона или видеокамеру, обработанного в любом видеоредакторе. Сюжет фильма о прошлом, настоящем и будущем энергетики.

Критерии оценки конкурсных материалов:

- 1) достоверность, точность в передаче информации;
- 2) логическая последовательность;
- 3) оригинальные способы подачи информации;
- 4) композиционное и цветовое решение, качество цифровой обработки.

В рамках данной номинации возможно представление работы в виде: «Виртуальная экскурсия на предприятие/предприятия энергетики».

Принимаются работы, выполненные в форме презентации или видеоролика. Виртуальная экскурсия знакомит с историей возникновения и развития энергетических предприятий села, города, области. При создании виртуальной экскурсии целесообразно включать фотоматериалы, анализ

историко-архивных документов, статей, газет, материалы экспозиции музеев и пр. Объем презентации не должен превышать 15 слайдов, время видеоролика – не более 5 минут. Принимаемые форматы: MPEG1, MPEG2, WMV, AVI.

В начале работы необходимо указать название работы, фамилию, имя, отчество автора(-ов), наименование образовательного учреждения.

Критерии оценки конкурсных материалов (презентации):

- 1) соответствие содержания презентации заявленной теме;
- 2) оригинальность идеи;
- 3) оформление, дизайн и техническое исполнение презентации;
- 4) информационная насыщенность презентации;

Критерии оценки конкурсных материалов (видеоролика):

- 1) достоверность, точность в передаче информации, логическая последовательность;
- 2) культура речи, оригинальные способы подачи информации;
- 3) композиционное и цветовое решение;
- 4) качество цифровой обработки.

4.5. Номинация №5 «История одного изобретения в энергетике» - (участники – 1 и 2 группа).

Принимаются доклады, отражающие историю изобретения в сфере энергетике, применения изобретений на практике (требования к оформлению см. в Приложении №2).

Критерии оценки конкурсных материалов:

- 1) соответствие теме и номинации конкурса;
- 2) качество и полнота раскрытия темы (содержательность, степень проработки);
- 3) изложение материала (грамотность, логичность, актуальность, индивидуальность стиля автора);
- 4) новизна и оригинальность подачи материала (присутствие личной позиции автора, самостоятельность, яркость, образность мышления, использование художественно-изобразительных средств).

4.6. Номинация №6 «Моя профессия и энергетика» (участники – 2 группа).

Принимаются презентации, фотоколлажи, эссе, видео, отражающие роль твоей профессии в энергетике или интересный факт, имевший место в истории энергетике, связанный с твоей профессией (требования к оформлению зависят от выбранного вида представления материалов конкурса, см. выше).

Критерии оценки конкурсных материалов:

- 1) соответствие содержания работы заявленной теме;



- 2) оригинальность, качество и полнота раскрытия темы (содержательность, степень проработки);
- 3) оформление, дизайн и техническое исполнение;
- 4) новизна и оригинальность подачи материала (присутствие личной позиции автора, самостоятельность, яркость, образность мышления).

## **5. Подведение итогов Конкурса**

### **5.1 Отборочный (региональный) этап**

5.1.1 Состав регионального жюри определяется самостоятельно каждой образовательной организацией, проводящей конкурс.

### **5.2 Заключительный (всероссийский) этап**

5.2.1 Финал конкурса проходит заочно в НИУ «МЭИ». В состав жюри заключительного этапа входят представители Управления по профориентации и набору «НИУ «МЭИ» и ФУМО СПО 13.00.00. Результаты Конкурса будут опубликованы на Информационном портале Национального исследовательского университета «МЭИ», сайте портале ФУМО СПО 13.00.00 в срок до 30 мая 2023 г., а также будет проведена информационная рассылка всем зарегистрированным участникам.

5.2.2 Победители награждаются онлайн дипломами I, II, III степеней.

Электронные версии дипломов победителей будут размещены на Информационном портале Национального исследовательского университета «МЭИ» и портале ФУМО СПО.

## **6. Оформление конкурсных материалов**

6.1. На титульном листе конкурсной работы указываются:

- область, район (город), село;
- наименование образовательного учреждения;
- название конкурса и номинации;
- фамилия и имя автора(-ов);
- возраст участника(-ов);
- e-mail, контактный телефон;
- фамилия, имя, отчество, должность руководителя.

6.2 Требования к оформлению печатных материалов представлены в Приложении № 2.

## **7. Контактная информация**

Контактные лица:

- Карпунина Мария Валерьевна - менеджер отдела профориентационной работы в организациях среднего профессионального и высшего образования «НИУ «МЭИ», электронная почта [KarpuninaMV@mpei.ru](mailto:KarpuninaMV@mpei.ru)
- Семешко Дария Андреевна -

менеджер отдела профориентационной работы в организациях среднего профессионального и высшего образования «НИУ «МЭИ»,  
электронная почта [SemeshkoDA@mpei.ru](mailto:SemeshkoDA@mpei.ru)

**Форма регистрации на участие во Всероссийском конкурсе  
«ИСТОРИЯ ЭНЕРГЕТИКИ»**

Фамилия и имя автора (авторов)	
Дата рождения участника (участников)	
Е-mail, контактный телефон	
Область, населённый пункт	
Наименование образовательного учреждения (полностью)	
Фамилия, имя, отчество, должность руководителя	
Номер и название номинации (возрастная группа)	



### **Требования к оформлению конкурсных работ**

Текст конкурсных работ оформляется на страницах формата А4, поля — 2 см, межстрочный интервал — одинарный, шрифт – Times New Roman 14. Работа может быть выполнена в любом текстовом редакторе и сохранена с расширением (\*.doc или \*.docx).

Текст выравнивается по ширине и не должен содержать переносов. Абзацы задаются автоматически (1,25 см.).

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3  
Организаторам  
ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА  
«ИСТОРИЯ ЭНЕРГЕТИКИ»

от \_\_\_\_\_  
Адрес: \_\_\_\_\_

СОГЛАСИЕ  
на обработку персональных данных

Я, \_\_\_\_\_ (ФИО),  
проживающий по адресу \_\_\_\_\_,  
паспорт серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ выдан (кем и когда)  
\_\_\_\_\_  
тел.: \_\_\_\_\_, адрес электронной почты: \_\_\_\_\_ являюсь  
законным представителем несовершеннолетнего \_\_\_\_\_ (ФИО)

(в случае совершеннолетия участника, ставится прочерк)

в соответствии со ст. 9 Федерального закона № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» и УМО СПО 13.00.00 на автоматизированную, а также без использования средств автоматизации обработку моих персональных данных (фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, гражданство, документ, удостоверяющий личность (вид документа, его серия и номер, кем и когда выдан), место жительства, место регистрации, информация о смене фамилии, имени, отчества, номер телефона (в том числе мобильный), адрес электронной почты, прочие сведения) в целях рассмотрения заявления и документов для

- обеспечения организации мероприятий (фестивали, конкурсы, экскурсии, олимпиады, спортивные соревнования, и иные массовые мероприятия);
- ведения статистики;
- размещения фотоизображения на официальном сайте ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» и УМО СПО 13.00.00, а также в социальных сетях в рамках образовательного процесса и участия в мероприятиях (фестивали, конкурсы, экскурсии, олимпиады, спортивные соревнования, и иные массовые мероприятия)
- видеосъемки и размещения видеоматериалов на официальном сайте ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» и УМО СПО 13.00.00 и социальных сетях в рамках образовательного процесса и участия в мероприятиях (фестивали, конкурсы, экскурсии, олимпиады, спортивные соревнования, и иные массовые мероприятия).

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (передачу третьим лицам – в соответствии с действующим законодательством), обезличивание, блокирование, а также осуществление любых иных действий с персональными данными, предусмотренных Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», в том числе в электронной форме по открытым каналам связи сети Интернет.

Согласие действует в течение трех лет.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах моего ребенка (подопечного), законным представителем которого я являюсь. (В случае совершеннолетия участника, подпись и расшифровку ставит сам участник)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (ФИО)