**ИНСТРУКЦИЯ
о порядке проведения районного этапа республиканского конкурса проектов по экономии и бережливости «Энергомарафон»**

**1.** Настоящая Инструкция определяет порядок проведения районного этапа республиканского конкурса проектов по экономии и бережливости «Энергомарафон» (далее – конкурс).

**2.** Конкурс проводится с целью формирования активной социальной позиции по отношению к рациональному использованию энергоресурсов и бережному отношению к окружающей среде, повышения культуры обращения с энергоресурсами, выявления и распространения эффективного опыта учреждений образования по организации энергосбережения.

**3.**Основные задачи конкурса:

пропаганда методов экономии энергоресурсов,

активизация исследовательской деятельности учащихся и педагогических работников в области энергосбережения;

стимулирование творческой деятельности учреждений образования по энергосбережению;

развитие методов образования в области энергосбережения, энергоэффективности и экологии;

разработка практических мер по экономии энергоресурсов; повышение эффективности использования энергоресурсов в быту, в жилых домах и зданиях;

привлечение внимания общественности к вопросам энергосбережения, энергоэффективности и экологии.

**4.**Конкурс проводится среди учащихся учреждений образования, осваивающих содержание образовательной программы дошкольного образования, образовательной программы базового образования, образовательной программы среднего образования а также образовательные программы дополнительного образования детей и молодежи по профилям (далее – учреждения образования).

В конкурсе могут принимать участие педагогические работники и учреждения образования.

**5**.Конкурс проводится по следующим номинациям:

5.1. «Проект практических мероприятий по энергосбережению»;

5.2. «Культурно-зрелищное мероприятие по пропаганде эффективного и рационального использования энергоресурсов»;

5.3. «Художественная работа по пропаганде эффективного и рационального использования энергоресурсов», включающая подноминации «Видеоролик» и «Листовка; плакат; рисунок»

5.4.«Система образовательного процесса и информационно-пропагандистской работы в сфере энергосбережения в учреждении образования».

**6.** Организаторами районного этапа конкурса является отдел образования, спорта и туризма Пружанского райисполкома.

**7.** **Конкурс проводится в три этапа:** в учреждениях образования, районный (городской), областной.

7.1. Первый этап конкурса (в учреждениях образования) проводится **до 28 ноября 2016г.**

7.2. Второй (районный, городской) этап конкурса проводится **с 28 ноября по 30 ноября 2016 г.**

7.3. Третий (областной) этап проводится с **01 декабря 2016 по 10 января 2017г.**

**8.** Для проведения второго этапа конкурса создаётся жюри.

Жюри:

оценивает конкурсные работы учащихся учреждений образования в соответствии с критериями оценки конкурсных работ согласно приложению 3 к настоящей Инструкции;

определяет победителей районного этапа;

оформляет протоколы принятия своих решений;

рассматривает обращения участников по вопросам, возникшим в результате оценки конкурсных работ

**9.** На районный этап конкурса работы ***предоставляются к 28 ноября 2016 года в Пружанский районный учебно-методический кабинет Храниной Н.Н***. (тел. 9 16 88) в строгом соответствии с требованиями к конкурсным работам (приложение 2).

**10.** Победители в каждой номинации награждаются Дипломами I, II, III степени отдела образования, спорта и туризма Пружанского райисполкома.

**11.** Работы, предоставленные на областной этап конкурса, авторам не возвращаются.

 **12.** В конкурсе принимают участие учреждения образования, учащиеся учреждений образования, которые представили в жюри индивидуальные и (или) коллективные конкурсные работы.

Для каждой индивидуальной и (или) коллективной конкурсной работы должен быть определен руководитель из числа педагогических работников учреждения образования и (или) законных представителей учащихся.

Одним участником (коллективом участников) представляется одна конкурсная работа.

Форма

|  |
| --- |
| **ЗАЯВКА** **на участие в областном этапе республиканского конкурса проектов учреждений образования по экономии и бережливости «Энергомарафон»** |
| Название номинации конкурса |  |
| Область/район/город |  |
| Наименование учреждения образования |  |
| Название работы |  |
| Хронометраж выступления (ролика)/количество страниц/количество предоставленных экземпляров |  |
| Количество участников в номинации  |  |
| ФИО номинанта конкурса |  |
| Контактные данные номинанта конкурса: |  |
| – мобильный телефон |  |
| – стационарный телефон |  |
| – адрес электронной почты |  |
| Контактные данные руководителя проекта: |  |
| – мобильный телефон |  |
| – стационарный телефон |  |
| – адрес электронной почты |  |
| Дата подачи конкурсной работы |  |

Заявка заполняется печатными буквами и прилагается ко всем видам работ, представляемым на конкурс в печатном и электронном виде.

Приложение 2

**ТРЕБОВАНИЯ К КОНКУРСНЫМ РАБОТАМ ПО НОМИНАЦИЯМ**

Конкурсные работы представляются с учетом следующих требований:

исполнение на бумажном (папка-скоросшиватель) и электронном (CD (DVD) (R, RW)) носителях с заявками на участие в конкурсе с указанием номинации (подноминации) по форме согласно приложению 1 к настоящей Инструкции;

страницы нумеруются, начиная с первой после титульного листа;

размер верхнего поля листа –2 см, левого –3 см, правого –1,5 см, нижнего –2 см; первая строка в абзаце с отступом 1,5 см;

шрифт Аrial, размер 14 пт;

межстрочный интервал полуторный;

выравнивание производится по ширине с переносом слов;

текст печатается без сокращений, кроме общепринятых аббревиатур;

печатный лист может быть двусторонним, каждый размещается в отдельном файле;

материал в электронном виде должен быть представлен в виде одного документа в формате WORD(формате \*.doc или \*.rtf).

Материал может содержать фотографии, схемы, диаграммы, рисунки, которые оформляются приложениями. На приложения должны иметься ссылки в тексте. Подпись фото (рисунка, иллюстрации) выполняется курсивом и располагается под объектом. Размер шрифта – 14 пт. Не допускается перенос слов в наименовании.

Тексты могут включать таблицы. Названия таблиц размещаются сверху. Размер шрифта – 14 пт.

Презентации на бумажном носителе должны представляться в виде «слайдов» в формате «6 штук на одной странице формата А4». Файлы презентации должны быть выполнены в программе MS PowerPoint версии не старше 98-2003, максимальный размер презентации – 3-4 Мб;

Не допускается представление ксерокопированного материала (за исключением фотографий, дипломов, грамот, печатных изданий автора работы или коллег из учреждения образования и т.д.)

В тексте обязательны ссылки (в квадратных скобках) на используемую литературу.

 Объем представленных материалов не должен превышать 45 страниц формата А4, с учетом приложений.

При оформлении на электронном носителе:

1. Используемые форматы предоставляемых файлов:

текстовые - doc и rtf

видео - mpg, avi, mpeg

аудио - mov, avi, mp3

презентации – ppt

фотографии и другие иллюстрации - GIF, PNG, JPEG

приложения – единый файл PDF либо в виде архива

2. Использовать в именах файлов только символы латинского алфавита (без символов **<, >, [, ], |. \*, :**). Суммарная длина наименования файла не должна превышать 218 знаков (считается длина названия файла и длина названия корневой папки и вложенных папок). Имя файла должно иметь однозначное и оригинальное название.

*Например; gomel\_sc67\_ prezentacijа.ppt, Sh37\_minsk\_opyt.doc.*

Изображения должны быть отмасштабированы, иметь хорошую четкость и сохранены в цветовом пространстве RGB. Максимальный размер в пикселях – не более 1600 pixels по длинной стороне, разрешение 72 pixels/inch.

Приложения к конкурсной работе рекомендуется передавать либо в виде единого файла pdf либо одного архива.

Структура электронной версии конкурсной:

основной файл (текст, видео, плакат, листовка, презентация, др.);

сопроводительный лист;

приложения (файл в pdf либо архив из приложений).

**1. Номинация «Проект практических мероприятий по энергосбережению»**

 В номинации представляются проекты учащихся учреждений образования, описывающие практические предложения по более эффективному использованию энергоресурсов в учреждениях образования и в быту, а также проекты с описанием возможности получения энергии для собственных нужд, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии.

В проекте должны быть отражены:

информационные атрибуты (название проекта, автор, учреждение образования, сроки реализации);

объект исследования;

предмет исследования;

решаемые проблемы (анализ ситуации, которая свидетельствует о необходимости принятия определенных мер);

цель проекта;

задачи проекта (пути достижения цели);

предполагаемый результат;

методы реализации проекта (способы и средства, с помощью которых выполняются задачи и достигаются поставленные цели);

этапы реализации проекта (краткое описание деятельности по реализации проекта);

основные виды ресурсов проектной деятельности:

интеллектуальные (квалификация персонала);

информационные (наличие материалов, программ, публикаций, отражающих деятельность по данной проблеме);

технологические (используемые технологии, планы);

материальные;

технические (база, оборудование).

**2. Номинация «Культурно-зрелищное мероприятие по пропаганде эффективного и рационального использования энергоресурсов»**

 В номинации представляется публичный показ итогов творческой деятельности исполнителей или коллективов художественного творчества учреждений образования по теме энергосбережения.

Состав коллектива – не более 10 человек. Продолжительность выступления – не более 10 минут.

 В случае нарушения продолжительности выступления и численности состава коллектива жюри имеет право остановить выступление команды.

Для предварительного просмотра представляться видеоролик с выступлением на дисках CD (DVD) (R, RW) в пластиковой коробке в одном экземпляре.

**3. Номинация «Художественная работа по пропаганде эффективного и рационального использования энергоресурсов» подноминации «Видеоролик» и «Листовка; плакат; рисунок»**

Рекламный видеоролик по пропаганде эффективного и рационального использования энергоресурсов должен быть продолжительностью до 30 секунд. Видеоролик представляется на электронном носителе, на дисках CD (DVD) (R, RW) в пластиковой коробке.

Название файлов должны совпадать с названиями, указанными в заявке на участие в конкурсе.

Требования к видеоролику:

видео AVI Type 2, PAL 720x576, 25 кадров/сек, Lower Field First (LFF), кодек – Matrox DV/DVCAM;

аудио: WAV PCM 16 bit, STEREO, 48 kHz; обе аудио дорожки должны быть идентичны друг другу. Уровень звука -10.

3.2. Листовка

Листовка по пропаганде эффективного и рационального использования энергоресурсов представляется на бумажном и электронном носителе в форматах PDF (программа Acrobat Reader), CDR (программа CorelDraw), INDD (программа Indesign) или JPEG (с разрешением не менее 300 dpi).

Рекомендуемый формат листовки - А4.

3.3. Плакат

Плакат по пропаганде эффективного и рационального использования энергоресурсов представляется на бумажном и электронном носителе в форматах PDF (программа Acrobat Reader), CDR (программа CorelDraw), INDD (программа Indesign) или JPEG (с разрешением не менее 300 dpi).

Рекомендуемый формат плаката – А1, А2.

3.4. Рисунок

Рисунок по пропаганде эффективного и рационального использования энергоресурсов и предотвращения изменения климата предоставляется на бумажном носителе форматом от А4 до А1 выполненный в любой технике, включая аппликацию.

**4. Номинация «Система образовательного процесса и информационно-пропагандистской работы в сфере энергосбережения в учреждении образования»**

 В номинации представляется целостная система взаимосвязанных мер, действий и мероприятий в учреждении образования по воспитанию у подрастающего поколения гражданской позиции и навыков рационального и экономного использования топливно-энергетических ресурсов, основанная на достижениях науки и эффективного педагогического опыта, отражающие, в том числе работу учреждения образования, как информационного пространства по пропаганде в сфере энергосбережения, по следующим направлениям деятельности:

образовательная;

информационно-аналитическая;

экспертно-консультативная;

организационно-методическая;

научно-исследовательская;

редакционно-издательская.

Объем представленных материалов не должен превышать 30 страниц.

**КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОНКУРСНЫХ РАБОТ ПО НОМИНАЦИЯМ**

**1. Номинация «Проект практических мероприятий по энергосбережению»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Критерии оценки | Оценка в баллах\* | Итого |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Степень самостоятельности учащихся в выполнении проекта |  |  |  |  |
| 2 | Качество оформления проекта |  |  |  |  |
| 3 | Оригинальность подхода к реализации проекта |  |  |  |  |
| 4 | Экономические показатели проекта (в т.ч. его стоимость) |  |  |  |  |
| 5 | Взаимосвязь с изменением климата и снижением выбросов парниковых газов |  |  |  |  |
| 6 | Фактическая возможность реализации проекта |  |  |  |  |

**2. Номинация «Культурно-зрелищное мероприятие по пропаганде эффективного и рационального использования энергоресурсов»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Критерии оценки | Оценка в баллах\* | Итого |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Полнота раскрытия темы |  |  |  |  |
| 2 | Новизна изложения материала |  |  |  |  |
| 3 | Артистизм и динамичность исполнения |  |  |  |  |
| 4 | Художественное оформление |  |  |  |  |
| 5 | Композиционная стройность сценария |  |  |  |  |

**3. Номинация «Художественная работа по пропаганде эффективного и рационального использования энергоресурсов (видеоролик; листовка; плакат; рисунок)»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  №п/п | Критерии оценки | Оценка в баллах\* | Итого |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Актуальность темы |  |  |  |  |
| 2 | Художественный уровень исполнения |  |  |  |  |
| 3 | Оригинальность идеи |  |  |  |  |
| 4 | Информационная и эмоциональная эффективность воздействия |  |  |  |  |
| 5 | Выразительность используемых средств |  |  |  |  |
| 6 | Качество представленных материалов |  |  |  |  |

**4. Номинация «Система образовательного процесса и информационно-пропагандистской работы в сфере энергосбережения в учреждении образования»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  №п/п | Критерии оценки | Оценка в баллах\* | Итого |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Информационно-методическое обеспечение учебно-воспитательного процесса в области энергосбережения |  |  |  |  |
| 2 | Интеграция вопросов энергосбережения в содержании учебных занятий |  |  |  |  |
| 3 | Воспитание культуры энергопотребления у учащихся во вне учебной деятельности |  |  |  |  |
| 4 | Формы мотивации деятельности участников образовательного процесса по воспитанию культуры энергопотребления |  |  |  |  |
| 5 | Просветительская работа с родителями и общественностью |  |  |  |  |
| 6 | Результативность информационно-пропагандистской работы |  |  |  |  |
| 7 | Создание единого информационного пространства в освоении теоретической базы и опыта учебно-методической работы в области энергосбережения |  |  |  |  |
| 8 | Роль учреждения образования как опорной площадки в формировании системной работы по энергосбережению в регионе |  |  |  |  |
| 9 | Организация обмена опытом, содействие подготовке педагогов по вопросам энергосбережения |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* 1 балл – критерий отражен недостаточно;

2 балла – критерий отражен частично;

3 балла – критерий отражен полностью.

**Приложение 3**

**СОСТАВ**

***жюри по проведению районного этапа республиканского конкурса проектов по экономии и бережливости «Энергомарафон»***

|  |  |
| --- | --- |
| Супринович С.В. | - заместитель начальника отдела образования, спорта и туризма Пружанского райисполкома, председатель жюри |
| Хранина Н.Н. | -методист учебно методического кабинета отдела образования, спорта и туризма Пружанского райисполкома  |
| Дулько О.Л. | -заведующая методическим кабинетом отдела образования, спорта и туризма Пружанского райисполкома |
| Пасько Ю.А. | - главный специалист отдела образования, спорта и туризма Пружанского райисполкома |
| Горбачева А.Е. |  -заместитель директора по учебно-воспитательной работе учреждения дополнительного образования «Центр творчества детей и молодежи г. Пружаны»  |

