

УТВЕРЖДАЮ  
Директор колледжа  
\_\_\_\_\_ А.Г. Жукович  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

## **ИНСТРУКЦИЯ**

### **о порядке проведения I этапа республиканского конкурса проектов по экономии и бережливости «Энергомарафон»**

1. Настоящая Инструкция определяет порядок проведения I 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 преподавателей и учащихся колледжа

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. Первый этап конкурса проводится **до 10 ноября 2017г.**

7. Для проведения первого этапа конкурса создаются организационный комитет и жюри:

7.1. Организационный комитет:

осуществляет руководство подготовкой и проведением соответствующего этапа конкурса;

согласовывает время и место проведения этапа конкурса;

## 7.2. Жюри.

Жюри на каждом этапе конкурса:

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

определяет победителей каждого этапа и вносит в оргкомитет предложения по их награждению;

оформляет протоколы принятия своих решений;

**8.** При оформлении материалов необходимо соблюдать требования, указанные в приложениях № 1,2.

**9.** Работы, предоставленные на I этап конкурса, авторам не возвращаются.

## 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 Arial, 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\_prezentacija.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 представляется 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 - A4.

### **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 – A1, A2.

### **3.4. Рисунок**

Рисунок по пропаганде эффективного и рационального использования энергоресурсов и предотвращения изменения климата предоставляется на бумажном носителе форматом от A4 до A1 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*			Итог о
		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*			Итог о
		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*			Итог о
		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*			Итог о
		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.



## Состав жюри

№ п/п	Ф.И.О, должность	
1.	Жукович Анна Георгиевна, директор	Председатель жюри
2.	Водич Анна Владимировна, заместитель директора по УПР	Сопредседатель жюри
3.	Литовчик Светлана Михайловна, заместитель директора по УВР	Сопредседатель жюри
4.	Щурко Елизавета Александровна, заведующая отделением	Член жюри
5.	Микитич Анатолий Евгеньевич, старший мастер	Член жюри
6.	Пупыкина Ольга Викторовна, преподаватель специальных дисциплин	Член жюри
7.	Олехник Владимир Владимирович, преподаватель специальных дисциплин	Член жюри