Приложение 1

к приказу главного управления по образованию Брестского облисполкома

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

ИНСТРУКЦИЯ
о порядке проведения областного этапа республиканского конкурса «Энергомарафон-2023»

1. Настоящая Инструкция определяет порядок проведения областного этапа республиканского конкурса «Энергомарафон-2023» (далее – Конкурс).
2. Инструкция разработана на основании инструкции о порядке проведения республиканского конкурса «Энергомарафон», утвержденной постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 26.09.2016 № 73
в соответствии с дополнениями в постановлении Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 25 августа 2023 г. № 59.
3. 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.
4. Основные задачи Конкурса:
	1. пропаганда методов экономии энергоресурсов;
	2. активизация исследовательской деятельности обучающихся и педагогических работников в области энергосбережения;
	3. стимулирование творческой деятельности учреждений образования по энергосбережению;
	4. развитие методов образования в области энергосбережения, энергоэффективности и экологии;
	5. разработка практических мер по экономии энергоресурсов, повышение эффективности использования энергоресурсов в быту;
	6. привлечение внимания общественности к вопросам энергосбережения, энергоэффективности и экологии.
5. Конкурс проводится в форме заочного рассмотрения конкурсных работ, проектов.
6. Конкурс проводится среди учреждений образования; воспитанников учреждений образования, осваивающих содержание образовательной программы дошкольного образования; учащихся, осваивающих содержание образовательной программы базового образования, образовательной программы среднего образования, образовательной программы специального образования на уровне общего среднего образования, образовательной программы профессионально-технического образования, обеспечивающей получение квалификации рабочего (служащего) и общего среднего образования, образовательной программы профессионально-технического образования, обеспечивающей получение квалификации рабочего (служащего) и общего среднего образования с изучением отдельных учебных предметов на повышенном уровне, образовательной программы среднего специального образования, а также образовательные программы дополнительного образования детей и молодежи по профилям.
7. Конкурс проводится по следующим номинациям:
	1. Номинация 1: «Проект практических мероприятий
	по энергосбережению, энергоэффективности и возобновляемой энергии»

Участники: учащиеся учреждений образования самостоятельно, под руководством педагога.

Содержание конкурсных работ: в номинации представляются проекты, 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.

Структура конкурсных работ: в проекте отражаются: 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).

Дополнительные требования к конкурсным работам: объем представленных материалов не должен превышать 45 страниц формата А4. 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.

Материал в электронном виде должен быть представлен в виде одного документа в текстовом редакторе WORD.

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

Участники: творческие коллективы учащихся (до 10 человек), под руководством педагогов.

Содержание конкурсных работ: в номинации представляется публичный показ итогов творческой деятельности исполнителей или коллективов художественного творчества учреждений образования по теме энергосбережения.

Дополнительные требования к конкурсным работам: в творческом коллективе ***не допускается участие взрослых***. Продолжительность выступления – не более 10 минут. Для предварительного просмотра представляется видеоролик с выступлением коллектива ***для съемки и обработки которого допускаются педагоги и руководители проекта***.

* 1. Номинация 3: «Художественная работа по пропаганде эффективного и рационального использования энергоресурсов»

**Подноминация 3.1: «Видеоролик»**

Участники: воспитанники и учащиеся учреждений образования, под руководством педагога.

Содержание конкурсных работ: рекламный видеоролик по пропаганде эффективного и рационального использования энергоресурсов.

Дополнительные требования к конкурсным работам: для съемки и обработки видеоролика допускаются педагогические работники учреждений образования, руководители проекта. Продолжительность видеоролика до 30 секунд. Формат видеофайла mp4, mpg, avi, mpeg, AVI Type 2, PAL 720 x 576, 25 кадров/сек., Lower Field First (LFF), кодек – Matrox DV/DVCAM.

Аудио: WAV PCM 16 bit, STEREO, 48 kHz, обе аудиодорожки должны быть идентичны друг другу, разрешение: 1920 х 1080 пикселей; формат пикселя: 1.0 квадратный; глубина цвета: 8 бит

**Подноминация 3.2: «Листовка; плакат; рисунок»**

Участники: воспитанники и учащиеся учебных заведений, под руководством педагога.

Содержание конкурсных работ: листовка, плакат и рисунок по пропаганде эффективного и рационального использования энергоресурсов.

Дополнительные требования к конкурсным работам: листовка и плакат представляются на бумажном и электронном носителях в форматах PDF (программа Acrobat Reader), CDR (программа Corel Draw), INDD (программа Indesign) или JPEG (с разрешением не менее 300 dpi). Формат листовки – А4. Формат плаката – А1 или А2.

Рисунок предоставляется на бумажном носителе форматом от А4 до А1, выполненный в любой технике, включая аппликацию.

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

Участники: педколлектив учреждения образования или педагог отдельно.

Содержание конкурсных работ: 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, отражающая в том числе работу учреждения образования как информационного пространства по пропаганде в сфере энергосбережения.

Структура конкурсных работ: отражаются образовательная; информационно-аналитическая; экспертно-консультативная; организационно-методическая; научно-исследовательская; редакционно-издательская направления деятельности.

Дополнительные требования к конкурсным работам: объем представленных материалов не должен превышать 45 страниц формата А4. 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.

Материал в электронном виде должен быть представлен в виде одного документа в текстовом редакторе WORD.

* 1. Номинация 5: «Лучший педагогический работник по организации работы по воспитанию культуры ресурсо-
	и энергосбережения у обучающихся»

Участники: педагоги.

Содержание конкурсных работ: в номинации представляется система работы педагогического работника учреждения образования, действий и мероприятий: дидактические материалы, разработки уроков по энергосбережению, разработки занятий кружков, факультативов, воспитательных мероприятий по обучению школьников основам энергоэффективности, отражающие активную позицию педагогического работника учреждения образования при формировании у учащихся навыков энергосбережения.

Структура конкурсных работ: отражаются воспитательная работа; учебная деятельность (содержание образовательной программы); научно-методическая и научно-исследовательская; культурно-просветительская и творческая работа педагога учреждения образования.

Дополнительные требования к конкурсным работам: объем представленных материалов не должен превышать 30 страниц формата А4. 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.

Материал в электронном виде должен быть представлен в виде одного документа в текстовом редакторе WORD.

* 1. Номинация 6: «Геймификация в энергосбережении»

**Подноминации: «Дидактическая игра»; «Настольная игра»; «Компьютерная игра».**

Участники: учащиеся учреждений образования совместно
с руководителями работ (педагога или родителя).

Содержание конкурсных работ: в номинации представляется конкурсная работа обучающего, развивающего, воспитывающего, игрового характера по пропаганде эффективного и рационального использования энергоресурсов.

Структура конкурсных работ: компьютерная конкурсная работа может быть разработана на платформерах Game Maker, Construck, Stancyl, Scratch, Gamesaland, Orx, а также в любых доступных фреймворках. В представленной конкурсной работе должны быть отражены знания о культуре энергосбережения в игровой форме

Дополнительные требования к конкурсным работам: Конкурсная работа должна быть авторская и впервые разработанная. Предоставляется в виде фото в формате с описанием правил игры.

Конкурсная работа сопровождается пояснительной запиской, которая должна содержать следующее: титульный лист, оглавление, введение, основная часть, заключение.

Титульный лист является первой страницей пояснительной записки и заполняется по строго определенным правилам. В верхнем поле указывается полное наименование учреждения образования. В среднем поле дается заглавие конкурсной работы.

Далее с выравниванием по правому краю титульного листа указываются фамилия и имя исполнителя (исполнителей) конкурсной работы, а ниже – должность руководителя, его фамилия, имя, отчество. В нижнем поле указывается место выполнения работы и год ее написания.

После титульного листа помещается содержание, в котором приводятся все разделы и указываются страницы, с которых они начинаются.

Во введении обосновываются актуальность и новизна выбранной темы, цель и содержание поставленных задач.

В конце вводной части раскрывается структура конкурсной работы, то есть дается перечень ее структурных элементов.

В основной части дается полное описание игры (инструкции по ее использованию).

После основной части дается заключение, в котором содержатся выводы о проделанной работе.

Пояснительная записка печатается на бумаге формата А4 (с одной стороны листа, шрифт TimesNewRoman 14, через полтора интервала). Объем работы не более 10 страниц.

1. Организаторами областного этапа конкурса являются: главное управление по образованию Брестского облисполкома и управление по надзору за рациональным использованием топливно-энергетических ресурсов Брестского облисполкома.
2. Методическое сопровождение конкурса обеспечивают:
	1. государственное учреждение образования «Брестский областной институт развития образования»;
	2. государственное учреждение «Брестский областной учебно-методический центр профессионального образования»;
	3. учреждение образования «Брестский государственный областной центр молодежного творчества».
3. Непосредственное проведение Конкурса, прием и регистрацию работ и проектов, подведение итогов Конкурса на основании протоколов членов судейских коллегий (жюри) номинаций (подноминаций) осуществляет государственное учреждение образования «Брестский областной центр туризма и краеведения детей и молодежи» (Гуменюк Д.Н.).
4. Содействие в проведении Конкурса могут оказывать коммерческие и некоммерческие организации Республики Беларусь, в том числе в рамках реализуемых в Беларуси совместно с международными организациями проектов в сфере энергосбережения и использования возобновляемых источников энергии.
5. Для оценки Конкурсных работ, подведения итогов и определения победителей, внутренним приказом в ответственных за судейство Конкурса учреждениях по номинациям (подноминациям), создаются судейские коллегии (жюри):
	1. в государственном учреждении образования «Брестский областной институт развития образования» (Мощук А.В.) – трое судей;
	2. в государственном учреждении образования «Брестский областной центр туризма и краеведения детей и молодежи» (Гуменюк Д.Н.) – пять судей;
	3. в государственном учреждении «Брестский областной учебно-методический центр профессионального образования» (Ковалевский А.К.) – трое судей;
	4. в учреждении образования «Брестский государственный областной центр молодежного творчества» (Иванов В.С.) – шесть судей.
6. Судейские коллегии (жюри) оценивают конкурсные работы, проекты в соответствии с критериями оценки, согласно приложению 2 к настоящей Инструкции и утверждают протоколы оценки работ в номинациях (подноминациях) Конкурса.
7. Для организации и проведения конкурса создаётся областной организационный комитет (далее оргкомитет).
8. Состав оргкомитета Конкурса утверждается приказом главного управлением по образованию Брестского облисполкома.
9. Оргкомитет:
	1. осуществляет руководство подготовкой и проведением Конкурса;
	2. согласовывает время и место проведения мероприятий Конкурса;
	3. определяет сроки подачи заявок на участие в Конкурсе;
	4. осуществляет взаимодействие с заинтересованными организациями по вопросам подготовки и проведения Конкурса;
	5. определяет способы информационно-рекламной поддержки Конкурса, в том числе освещения его в средствах массовой информации;
	6. решает иные вопросы, возникающие в ходе подготовки и проведения соответствующего этапа Конкурса.
10. Решения оргкомитета принимаются на заседаниях и оформляются протоколами. Оргкомитет правомочен принимать решение, если на его заседании присутствует не менее двух третей состава оргкомитета.
11. Решения судейских коллегий (жюри) принимаются на заседаниях и оформляются протоколами. Судейские коллегии (жюри) правомочны принимать решения, если на заседании присутствует не менее двух третей состава.
12. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами главного управления по образованию Брестского облисполкома и/или управления по надзору за рациональным использованием топливно-энергетических ресурсов Брестского облисполкома.
13. Судейская коллегия (жюри) имеет право присуждать специальные призы Конкурса.
14. Работы, проекты победителей Конкурса в соответствующих номинациях (подноминациях) участвуют в заключительном этапе республиканского конкурса «Энергомарафон-2023».
15. В Конкурсе принимают участие воспитанники учреждений дошкольного образования, учащиеся учреждений общего среднего, дополнительного образования, обучающиеся учреждений образования, которые представили в оргкомитет 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 обучающихся.
16. Одним участником (коллективом участников) представляется одна конкурсная работа.
17. Для участия в Конкурсе работы победителей районных (городских) отборочных этапов:
	1. в номинации 3 «Художественная работа по пропаганде эффективного и рационального использования энергоресурсов» поднаминации 3.2 «Листовка; плакат; рисунок» предоставляются до 11.12.2023 и дублируются по электронной почте;
	2. в остальных номинациях доставляются до 18.12.2023
	и дублируются по электронной почте.
18. В электронном виде работы направляются на адрес octt@brest.by с пометкой Энергомарафон в теме письма. Письмо должно содержать:
	1. *протокол районного (городского) отборочного этапа Конкурса в виде документа Word и его скан в формате pdf или jpg;*
	2. *ссылку на архив в облачном хранилище, содержащий пакет документов участников, для каждого в отдельной папке вида «Фамилия И.О.», оформленных согласно требованиям к номинации и приложением к Инструкции 1.*
19. Не позднее 18 декабря 2023 г (по штампу на конверте) пакет документов каждого участника: заявка (приложение к Инструкции 1); конкурсная работа или проект, оформленные согласно требованиям к номинации; согласие на обработку персональных данных (приложение к Инструкции 3) в бумажном виде направляется по адресу: **224030**, **г. Брест, ул. К.Маркса, 68.**
20. ***Оплата расходов по доставке работ на Конкурс осуществляется за счет средств направляющей стороны***.
21. Финансирование Конкурса может осуществляться за счет средств:
	1. областного бюджета, в том числе направляемых на цели энергосбережения;
	2. местных бюджетов, предусмотренных на проведение централизованных мероприятий;
	3. иных источников, не запрещенных законодательством Республики Беларусь.