

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении научно-практической конференции с международным участием «Энергия мысли»

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Научно-практическая конференция с международным участием по энергосбережению «Энергия мысли» среди учащихся учреждений общего среднего образования (далее конференция) проводится в два этапа:

Первый заочный этап – с 1 февраля по 1 марта 2021 года в оргкомитет высылаются материалы участников (работы и тезисы докладов);

Второй этап очный – защита работ 23–24 апреля 2021 года.

Конференция проводится с целью развития научно-исследовательской деятельности как эффективного средства повышения качества образования и всестороннего развития личности учащихся учреждений общего среднего образования в области энергосбережения.

УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

К участию в конференции приглашаются учащиеся учреждений общего среднего образования в возрасте от 10 до 18 лет. Учащиеся могут выполнять исследования индивидуально или в составе исследовательской группы.

ОРГАНИЗАЦИЯ И РУКОВОДСТВО

Организаторами конкурса являются главное управление по образованию Витебского облисполкома, Витебское областное управление по надзору за рациональным использованием ТЭР

Непосредственное проведение конкурса осуществляет Государственное учреждение образования «Средняя школа № 12 г. Витебска имени Л.Н. Филипенко»

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

На первый этап по электронной почте (sch12@pervvoo-vitebsk.gov.by) в адрес оргкомитета представляются тезисы и текст научно-исследовательской работы по энергосбережению учащихся учреждений общего среднего образования (один автор на одну работу).

Во втором этапе конкурса принимают участие учащиеся, работы которых прошли предварительный отбор на первом этапе. Допускается замена участника в связи с невозможностью его участия (болезнь или

другие уважительные причины). Каждая работа может быть представлена только в одной из двух секции в соответствии с темой исследования и согласно ранее составленной оргкомитетом программы конкурса.

Перечень секций определяется оргкомитетом в соответствии с тематикой представленных работ. Тематика исследований ограничивается следующими направлениями:

разработка и внедрение перспективных практических идей сохранения энергоресурсов;

альтернативные источники энергии;

Участники конкурса должны владеть методикой исследования, наглядно в графиках, диаграммах, схемах, таблицах продемонстрировать свою работу по исследованию. К исследованиям прилагаются дополнительные материалы (модели, экспонаты, коллекции, фотомонтажи и т.д.), мультимедийная презентация.

Время выступления каждого участника конкурса – не более 10 минут (7 минут на доклад результатов и 3 минуты для ответов на вопросы). Жюри вправе остановить доклад участника конкурса, превысившего установленный регламент.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ И ЗАЩИТЕ РАБОТЫ

Отчет о работе, представляемой на конкурс, должен быть четко структурирован и содержать следующую информацию по разделам: титульный лист – официальное название учреждения образования (согласно уставу); название работы; фамилия, имя, отчество автора полностью, без сокращений; место учебы автора и класс; фамилия, имя, отчество научного руководителя, его место работы и должность; внизу страницы (по центру) указывается название населенного пункта и год;

перечень сокращений (при необходимости);

содержание;

введение – краткое обоснование, в котором раскрывается изучаемая проблема, ее актуальность, значимость, цели и задачи;

главы: литературный обзор – анализ литературных данных по изучаемой или решаемой проблеме;

материалы и методы исследования – дается описание объектов и предметов исследования, указываются все используемые методы с обязательными ссылками на источники; если в работе представлена собственная разработанная методика, то дается ее подробное описание;

результаты и их обсуждение – оформлены в одну или несколько глав, представляются основные результаты работы и их анализ и обсуждение;

выводы либо заключение – раздел, где лаконично изложены основные научно-значимые и прикладные результаты работы;

практические рекомендации по дальнейшему применению работы либо реализации проекта;

перспективы дальнейшего развития работы;

список литературы оформляется в соответствии с общепринятыми требованиями, должен быть отсортирован по алфавиту, вначале – русскоязычные публикации, за ними – англоязычные. Ссылки на цитированные источники литературы приводятся в формате: "(Фамилия И.О., год публикации)";

фотоотчет и приложение (по необходимости) – приводятся сопутствующие материалы, необходимые для представления результатов работы, но не являющиеся ее презентацией.

Количество разделов и подразделов (при необходимости) устанавливается автором самостоятельно. Объем глав и разделов не ограничивается и устанавливается автором.

При оформлении отчета устанавливаются поля: левое 3 см, правое 1,5 см, верхнее и нижнее по 2 см. Используется шрифт Times New Roman размер: 14 – основной текст; 12 – внутри таблиц и рисунков, в том числе примечания

Первая строка абзацев – 1,25 см, межстрочный интервал 1,15, без интервалов между абзацами. Названия глав обозначаются заглавными буквами. Название глав и разделов выделяются жирным шрифтом.

Объем отчета – не более 30 страниц без учета фотоотчета и приложений. Нумерация страниц в верхнем колонтитуле по центру. Титульный лист не нумеруется, следующий лист – с номером 2.

Тезисы оформляются объемом не более 2 страниц без выделения глав и разделов с использованием того же формата. Допускается вставка таблиц и рисунков.

В тексте тезисов должны быть отражены в краткой форме: проблемное поле, цель работы, основные этапы и главные достижения, полученные в ходе работы.

К участию в конкурсе не допускаются:

реферативные и описательные работы;

работы, содержащие плагиат и нарушающие права других авторов;

Работы, представленные на второй этап международного конкурса, проходят защиту на одной из двух секций. На секции присутствуют члены жюри, участники конкурса и педагоги.

Каждый член жюри индивидуально оценивает работу по следующим критериям:

методическая и научная грамотность (полнота и логическая последовательность изложения материала);

оригинальность идеи (творческий подход к решению проблемы,

нестандартность);

решение поставленных задач;

значимость полученных результатов (научная и практическая);

свободное владение темой (свободное ориентирование в специальной терминологии выбранной области исследования, умение грамотно отвечать на вопросы по теме исследования).

Максимально возможное количество баллов по каждому критерию – 10.

Общее максимальное количество баллов за все критерии – 50.

На основании итогового результата составляется рейтинг участников и определяются победители конкурса в каждой секции.

Решение жюри конкурса является окончательным, апелляция и изменение результатов конкурса после подведения итогов не предусмотрены.

Оценочные ведомости являются внутренним документом конкурса и не подлежат оглашению.

Итоги конкурса будут опубликованы на сайте Государственного учреждения о образования ”Средняя школа № 12 г. Витебска имени Л.Н. Филипенко“.

Материалы первого этапа конкурса высылать в оргкомитет до 1 февраля по адресу: 210038, г.Витебск, ул. П.Бровки, 7, телефон 8(0212) 64-70-36; sch12@pervroo-vitebsk.gov.by (конкурс научных работ).

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

По результатам защиты работ 24 апреля 2020 года подводятся итоги конкурса. Устанавливаются следующие количество мест в каждой из двух секций: первое место – 2; второе место – 2; третье место – 2 в каждой секции соответственно.

Победители и призеры конкурса награждаются дипломами главного управления по образованию Витебского облисполкома I, II, III степени.

ФИНАНСИРОВАНИЕ

Финансирование конкурса (приобретение дипломов) осуществляется в установленном порядке за счет внебюджетных средств