



МИНИСТЕРСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
И ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

Филиал краевого государственного автономного
профессионального образовательного учреждения
«Промышленный колледж энергетики и связи»
(филиал КГА ПОУ «Энергетический колледж»)

Положение
о дистанционном конкурсе студенческих работ
«Глобальные проблемы современности: энергетическая, экологическая,
сырьевая и возможные пути их решения»

1. Общие положения

1.1. Конкурс студенческих работ «Глобальные проблемы современности: энергетическая, экологическая, сырьевая и возможные пути их решения» (далее - Конкурс) проводится согласно плану работы Союза профессиональных образовательных организаций Приморского края на 2021-2022 учебный год.

1.2. Организатором проведения Конкурса является Филиал краевого государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Промышленный колледж энергетики и связи»

1.3. Цель Конкурса – повышение интереса обучающихся к глобальным проблемам, связанным с использованием природных ресурсов и устаревших технологий, приобщение студентов к самостоятельным исследованиям в технической области, в том числе изучение новейших технологий, содействие формированию общих и профессиональных компетенций и общечеловеческих ценностей.

1.4. Задачи Конкурса:

- активизация деятельности образовательных учреждений системы профессионального образования Приморского края, направленной на формирование навыков проектной деятельности обучающихся, через развитие интереса к исследовательской работе;
- использование творческого потенциала обучающихся в образовательном процессе системы профессионального образования;
- поддержка интереса обучающихся к изучению проблемы рационального потребления ресурсов с точки зрения развития человечества как современной цивилизации;
- формирование положительного отношения к проблеме экономии всех видов ресурсов;
- выявление проблем и инноваций в области ресурсосберегающих технологий, популяризация научной отрасли в молодежной среде;
- организация интеллектуального общения обучающихся, занимающихся научно-исследовательской деятельностью в области технических наук, обмен опытом работы и установление творческих контактов между обучающимися и педагогами профессиональных образовательных учреждений Приморского края.

2. Порядок организации Конкурса

2.1. Для проведения конкурса создается Оргкомитет.

2.2. Оргкомитет Конкурса:

- осуществляет общее руководство по подготовке и проведению Конкурса;
- определяет форму, порядок и сроки проведения Конкурса;
- формирует Экспертный совет;
- организует формирование электронной базы материалов Конкурса.

2.3. Экспертный совет:

- проводит оценку работ на соответствие требованиям к содержанию и оформлению;
- определяет лучшие работы, которые займут призовые места по номинациям;
- подготавливает итоговые материалы по результатам конкурса.

2.4. Конкурс проводится в 4 этапа:

Этап 1. До 25 ноября 2021 года – подача заявок на участие в Конкурсе.

Этап 2. С 26 ноября по 06 декабря 2021 года – прием работ – доклад (статья); творческий проект (презентация).

Этап 3. С 07 декабря по 14 декабря 2021 года – работа Экспертного совета.

Этап 4. С 15 декабря 2021 года – подведение итогов, формирование электронной базы по материалам конкурса. Подготовка и рассылка сертификатов победителей, призеров и участников конкурса.

3. Порядок участия в Конкурсе

3.1. Принять участие в конкурсе могут обучающиеся профессиональных образовательных учреждений Приморского края, выполнившие работы по теме **«Глобальные проблемы современности: энергетическая, экологическая, сырьевая и возможные пути их решения»** по номинациям:

- доклад (статья);
- творческий проект (презентация, ролик).

Тематика студенческих работ предполагает направления:

- экологичность образа жизни и производственных процессов;
- развитие экономики региона (края) через использование современных ресурсосберегающих технологий;
- значение профессий будущего в сферах энергетики, транспорта, медицины, биотехнологий для решения глобальных проблем современности;
- влияние энергосбережения на экологию;
- экологические проблемы региона;
- исследование проблемы _____ (в рамках темы) на основе проведенного опроса (анкетирования);
- другое (в рамках темы Конкурса).

Допускается индивидуальное и коллективное (если проект реализовывался группой, то не более 3 человек) участие в Конкурсе.

4. Порядок предоставления и оформления работ

4.1. Анкеты - заявки установленной формы (приложение 1) на участие в Конкурсе и студенческие работы направляются в Оргкомитет на электронный адрес: sergienkotv@ekvl.ru или tv.sergienko@mail.ru в сроки, указанные в п.2.4.

4.2. Работы для участия в конкурсе предоставляются на русском языке. Работы должны отличаться новизной, актуальностью, практической значимостью, грамотным и логичным изложением.

4.3. Требования к оформлению работ:

4.3.1 Доклад (статья). Объем работы составляет до 20 страниц, формат А-4, текстовый редактор MSWord 2007-2010, шрифт Times New Roman, размер шрифта 14 pt, интервал- 1,5; поля страницы: левое – 30 мм, верхнее, правое, нижнее – 20 мм. Выравнивание текста по ширине.

Текст не должен содержать переносов. Рисунки должны быть сгруппированы. Положения графических объектов «в тексте». Названия и номера рисунков под рисунками, названия и номера таблиц над таблицами.

На первой странице прописными буквами, полужирным начертанием набирается название работы (выравнивание по центру). Ниже через интервал строчными буквами – фамилия, имя, отчество автора (или авторов), курс обучения, специальность (профессия), название образовательного учреждения, город – выравнивание по правому краю, курсив.

Через интервал набирается основной текст – выравнивание по ширине. В тексте допускаются подзаголовки полужирным шрифтом, выравнивание подзаголовков по центру.

Структура доклада (статьи): введение, основная часть, заключение; список используемых источников.

Введение – это краткое обоснование актуальности и значения выбранной темы, гипотеза или определение проблемы (противоречий) по теме, цели, объекта и задач исследования, выбор метода исследования.

В основной части описывается проделанная работа, рассматриваются и анализируются полученные результаты, которые при необходимости сопровождаются фотографиями, рисунками, схемами, таблицами, обобщаются результаты и выявляются закономерности.

В заключении содержатся выводы и рекомендации, личностное отношение автора к проделанной работе.

Список используемых источников дается после текста.

4.3.2 Творческий проект (презентация, видеоролик). Творческий проект – это исследование гипотезы, постановка и решение проблемы по заданной тематике. Может выполняться в форме презентации или видеоролика.

В презентации оптимальное количество слайдов не более 30 (при необходимости можно добавить до 5 слайдов). Для оформления слайдов презентации рекомендуется соблюдать единый стиль оформления. Выбираемый шрифт должен обеспечивать читаемость на экране и быть в пределах размеров - 18-72 пт, что обеспечивает презентабельность представленной информации. Шрифт на слайдах презентации должен соответствовать выбранному шаблону оформления. Алгоритм выстраивания презентации соответствует логической структуре проекта и отражает последовательность его этапов. В содержание первого слайда выносятся полное название образовательного учреждения; название работы; ФИО авторов; название специальности (профессии) и курс обучения; ФИО и должность руководителя проекта; город; год. Следующие слайды рассматривают цель, задачи, объект, предмет, используемые при выполнении проекта методики исследования. Затем слайды, иллюстрирующие этапы и результаты каждой части работы. На слайде с результатами проекта (исследования) рекомендуется представлять обобщенные результаты по проблеме исследования. На последнем слайде необходимо сделать ссылку на использованные материалы. В презентации могут быть использованы различные анимационные эффекты, звук, фото и видеоматериалы.

Видеоролики должны быть выполнены в формате .avi или .mp4, разрешением не более 720р,

битрейд не более 4000 кбит/сек, продолжительностью 5-7 минут. В начале видеоролика необходимо обязательно отразить сведения о его создателях, аналогично презентации. В конце видеоролика следует сослаться на использованные материалы.

4.4. Все работы, поступившие в оргкомитет в указанные сроки, подлежат предварительной экспертизе в соответствии со следующими критериями:

1. Четкость в постановке целей и задач, заявленных в работе, определенность ожидаемых результатов.
2. Актуальность рассматриваемого вопроса.
3. Логичность и полнота раскрытия темы.
4. Творчество и наличие аргументированной точки зрения автора.
5. Отражение в работе отечественного и/или зарубежного опыта по рассматриваемой проблеме.
6. Культура речи. Научный стиль изложения, литературный язык работы.
7. Качество электронной версии доклада (статьи), презентации.
8. Соответствие оформления работы установленным требованиям.

5. Организация и проведение Конкурса.

5.1. Конкурс «Глобальные проблемы современности: энергетическая, экологическая, сырьевая и возможные пути их решения» проводится **15 декабря 2021** года (дистанционно).

6. Подведение итогов

6.1. При определении лучших студенческих работ Экспертным советом учитываются критерии из п. 4.4.

6.2. Авторы лучших работ (по каждой номинации) награждаются дипломами (с указанием степени), остальные получают сертификаты участников конкурса.

6.3. По итогам работы Конкурса оргкомитет создает электронную базу материалов конкурса, ссылка на которую будет отправлена на адрес электронной почты, указанной в заявке.

7. Материальное обеспечение Конкурса

7.1. Организационный взнос за участие в Конкурсе не предусмотрен.

По всем вопросам подготовки и организации Конкурса обращаться:

Филиал КГА ПОУ «Энергетический колледж», г. Артем, ул. Кирова 89

Сергиенко Татьяна Валентиновна, методист – по электронной почте sergienkotv@ekvl.ru;
tv.sergienko@mail.ru или телефону 8 (42337) 4-29-87.

Заявка
на участие в краевом конкурсе студенческих работ
**«Глобальные проблемы современности: энергетическая, экологическая,
сырьевая и возможные пути их решения»**
15 декабря 2021 года

Отправляется по электронной почте: sergienkotv@ekvl.ru или tv.sergienko@mail.ru

1.	Полное наименование образовательной организации	
2.	Адрес образовательной организации для отправления сертификатов Почтой России	
3.	Фамилия, имя, отчество руководителя образовательной организации	
4.	Фамилия, имя, отчество автора(ов) (полностью)	
5.	Курс обучения	
6.	Специальность (профессия)	
7.	Номинация	
8.	Название работы	
9.	Е-mail участника	
10.	Фамилия, имя, отчество руководителя работы (полностью)	
11.	Е-mail на который будут отправляться материалы по результатам конкурса	

«_____» _____ 2021 г

Подпись руководителя _____ ФИО

М.П.