

УТВЕРЖДАЮ

**Директор ГКУ ЛО
«Центр энергосбережения
и повышения энергоэффективности
Ленинградской области»**



Ю.С. Цыцарова

**Положение о проведении конкурса «Мегаполис будущего:
проекты энергосбережения, энергоэффективности и
возобновляемой энергетики» среди учащихя государственных
и муниципальных образовательных организаций
Ленинградской области.**

Санкт-Петербург

2024

ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСА

«МЕГАПОЛИС БУДУЩЕГО: ПРОЕКТЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ, ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ» СРЕДИ УЧАЩИХСЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное казённое учреждение Ленинградской области «Центр энергосбережения и повышения энергетической эффективности» (далее - ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО»), при поддержке комитета по топливно-энергетическому комплексу Ленинградской области, комитета общего и профессионального образования Ленинградской области проводит конкурс «Мегаполис будущего: проекты энергосбережения, энергоэффективности и возобновляемой энергетики» среди учащихся государственных и муниципальных образовательных организаций Ленинградской области (далее – Положение, Конкурс).

1. Цели и задачи проведения конкурса

Целью конкурса является пропаганда идей энергосбережения, приобщение обучающихся к культуре энергосберегающего стиля мышления, понимания необходимости ресурсосбережения в современном мире.

Задачи:

- повышение исследовательского и познавательного интереса учащихся к теме ресурсосбережения, «зелёной» энергетики;
- развитие интеллектуальных способностей обучающихся по разработке современных способов выработки и экономичного использования электроэнергии, новых видов топлива, ресурсосберегающих технологий, технологий накопления энергии;
- развитие культуры сбережения энергии, бережного отношения к окружающей среде;
- стимулирование творческой активности учащихся;
- углубление представлений учащихся об энергосбережении, формирование начального понимания по профессиональной ориентации в области энергосбережения, теплоэнергетики, электроэнергетики.

2. Участники конкурса

2.1. В Конкурсе принимают участие обучающиеся государственных и муниципальных образовательных организаций Ленинградской области (в том числе: обучающиеся общеобразовательных школ, школ-интернатов, учреждений дополнительного образования детей, клубов и других детских организаций), а также воспитанники ресурсных центров по содействию семейному устройству детей.

2.2. Участники могут представлять свои работы на Конкурс индивидуально и только одну работу, или группой до 3 человек – только одну работу от группы.

2.3. Конкурс проводится между обучающимися образовательных организаций Ленинградской области:

- 7-9 классов;
- 10-11 классов и 1-2 курсов учреждений СПО.

2.4. Участники могут представлять свои работы на конкурс через школьные учреждения и учреждения СПО, а также через родителей и законных представителей.

3. Требования к работам

3.1. Работы на тему «Мегаполис будущего: проекты энергосбережения, энергоэффективности и возобновляемой энергетики», рассматриваются в виде макетов по следующей тематике:

- Проекты по внедрению энергосбережения и энергоэффективности в школе, в доме, в районе, предлагаемые методы и технологии для более эффективного и экономного использования энергии. Необходимо обосновать, как можно осуществить этот проект и какие результаты он принесет. Референс: эко-завод по утилизации отходов, «умный» дом, «котельная будущего», ресурсосберегающие индивидуальные тепловые пункты, инженерные проекты теплосетей и т.п.

- Проекты по применению энергоснабжения от возобновляемых источников энергии: солнечная энергия, энергия ветра, геотермальная энергия, гидроэнергия, биоэнергия. Проект должен включать обоснование, почему выбран именно данный источник энергии и данная технология, а также описание - как проект может быть реализован на практике и какой это даст результат. Референс: выработка большого количества энергии при снижении затрат, замещение традиционных источников, разработка системы теплоснабжения для города за полярным кругом с использованием ВИЭ или в регионе с малым количеством солнечных дней и сильными ветрами и тп.

3.2. Работы направляются на электронную почту Конкурса konkurs@lenoblces.ru в любом из представленных вариантов:

- краткое описание (до 1000 знаков) и фотография (до 5 штук);
- презентация (до 10 слайдов, PowerPoint; при использовании фото: JPEG.) с полным описанием проекта в презентации;
- видеоролик (продолжительность не более двух минут, формат: MPEG4, AVI, минимальное разрешение – 720x480; файл не должен превышать 700 Мб; при использовании фото: JPEG. С кратким описанием проекта в word.
- Содержание фото-, видеороликов и презентаций не должно противоречить законодательству РФ. На конкурс не принимаются ролики, оскорбляющие достоинства и чувства других людей, содержащие нецензурную брань, непристойное поведение или нести в себе неприличный подтекст.
- Для участия в конкурсе **обязательно** необходимо заполнить Заявку (Приложение 1 к конкурсу).

4. Критерии оценки работ

Критерии оценки	Баллы
Творческий подход	от 1 до 10
Соответствие тематике конкурса	от 1 до 10
Оригинальность идеи	от 1 до 10
Техническое исполнение и качество презентационного видеоролика (хороший звук, качественное изображение и т.п.)	от 1 до 10
Новизна и актуальность работы, побуждающее воздействие к экономии ресурсов	от 1 до 10
Глубина проработки проблемы	от 1 до 10
Научно-техническая обоснованность и предполагаемая практическая польза проекта	от 1 до 10
Итого	От 7 до 70

5. Сроки и организация проведения конкурса

5.1. Работы принимаются с **1 мая 2024 г. по 20 октября 2024 г.** Сроки проведения конкурса могут быть продлены по решению Конкурсной комиссии.

5.2. Итоги конкурса подводятся до **11 ноября 2024 г.** включительно.

5.3. Награждение победителей будет приурочено ко Дню энергосбережения и проведено в течение месяца после **11 ноября 2024 года** или проведено в

порядке выездных церемоний с приглашением победителей и призеров к участию в церемонии награждения.

Информация о дате и месте проведения церемонии осуществляется путем звонка по указанному в анкете участника номеру или по указанной электронной почте.

Организаторы вправе перенести заявленную дату проведения церемонии награждения, уведомив об этом участников.

5.4. Информация о победителях и о работах Конкурса будет опубликована на официальном сайте ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО» <https://lenoblces.ru/> и в социальной сети «ВКонтакте» <https://vk.com/lenoblces>.

5.5. Жюри определит победителей с 1 по 3 места в двух номинациях Конкурса по 2 возрастным группам.

Жюри вправе отказать к приему на конкурс работ, противоречащих действующему Законодательству РФ, нормам морали или не соответствующим иным требованиям, указанным в данном Положении о конкурсе.

5.6. Победители и призеры будут награждены грамотами и сувенирной продукцией.

6. Правила подачи заявки на конкурс

6.1. Предоставив на Конкурс свою заявку, участник подтверждает своё согласие с Условиями участия в Конкурсе.

6.2. Участник конкурса безвозмездно предоставляет организатору конкурса право на воспроизведение фотоизображения работы и размещение указанного фотоизображения в сети Интернет, на официальном сайте ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО» <https://lenoblces.ru/>, в СМИ, а также в социальной сети «ВКонтакте» <https://vk.com/lenoblces>.

6.3. Организатор конкурса оставляет за собой право изменять сроки проведения Конкурса. Вся актуальная информация публикуется на официальном сайте ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО» <https://lenoblces.ru/> и в социальной сети «ВКонтакте» <https://vk.com/lenoblces>.

6.4. Заявка направляется на конкурсный адрес электронной почты konkurs@lenoblces.ru.

7. Авторские права

7.1. К участию в Конкурсе допускаются только авторские проекты. Ответственность за соблюдение исключительных и авторских прав на работу, участвующую в конкурсе, несет участник, предоставивший данную работу.

7.2. Предоставляя свою работу на Конкурс, участник автоматически дает право организаторам Конкурса на использование и распространение предоставленного материала (размещение в сети интернет, телепрограммах, участие в творческих проектах, публикации в СМИ, дальнейшее тиражирование и т.д. и т.п.).

7.3. Предоставление работ на Конкурс со стороны участника и их использование, а также распространение предоставленного авторского материала со стороны организатора осуществляется на безвозмездной основе.

7.4. Участники Конкурса дают свое согласие на обработку своих персональных данных (фамилия, имя, отчество, адрес электронной почты, страницы в социальных сетях и иных персональных данных, сообщенных участником Конкурса), а также публичное размещение персональных данных (включая фамилию, имя, фотографию, наименование учебного учреждения), фотографий и видеосюжетов со всех мероприятий конкурса в сети Интернет.

8. Контакты

Контакты по вопросам проведения Конкурса:

- начальник отдела координации и реализации мероприятий по популяризации энергосбережения ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО»: Кропотова Маргарита Александровна, тел. 8 (812) 332-84-88 (доб. 116), главный специалист отдела координации и реализации мероприятий по популяризации энергосбережения Иванова Юлия Ивановна, тел. 8 (812) 332-84-88 (доб.100) электронная почта для приема работ: konkurs@lenoblces.ru.

Приложение 1

Заявка.

«Мегаполис будущего: проекты энергосбережения, энергоэффективности и возобновляемой энергетики»

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ УЧАСТНИКА

1. Автор(ы) работы (ФИО)

2. Возраст автора(ов) работы, класс/курс обучения

3. Телефон автора (руководителя группы) или родителя/законного представителя

4. Учебное заведение (наименование, точный адрес и телефон)

5. Контактный телефон для связи _____

6. Адрес электронной почты _____

7. Руководитель (фамилия, имя, отчество, должность)

8. Название работы

9. Тематика проекта
