

«СОГЛАСОВАНО»

Ректор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»


Н.Д. Роголев
« 20 » августа 2020 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГБОУ ГМЦ ДОНМ


А.С. Зинин
« 20 » августа 2020 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

Городской научно-практической видеоконференции «Энергосбережение – не просто экономия, а рациональное потребление» - 2020

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и условия проведения Городской научно-практической видеоконференции «Энергосбережение – не просто экономия, а рациональное потребление» (далее – Видеоконференция).

1.2. Видеоконференция проводится Городским бюджетным образовательным учреждением города Москвы дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов Городским методическим центром Департамента образования и науки города Москвы (далее – ГБОУ ГМЦ ДОНМ) совместно с Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (далее – ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ») и Обществом с ограниченной ответственностью «БЦХ Энерго» (далее – ООО «БЦХ Энерго») в рамках Городского фестиваля научно-технического творчества молодёжи «Образование. Наука. Производство», посвященного 60-летию первого полета человека в космос (далее – Фестиваль) и Всероссийского фестиваля энергосбережения «#ВместеЯрче» Министерства энергетики Российской Федерации.

1.3. Видеоконференция проводится в соответствии со следующими документами:

- Федеральным законом от 31 июля 2020 г. № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся;
- Указом Президента РФ от 7 мая 2012 г. № 599 «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки»;

- Распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 г. № 996-р «Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;
- Распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 2446-р Государственной программой Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года»;
- Распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 января 2009 № 1-р «Об утверждении Основных направлений государственной политики в сфере повышения энергетической эффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии на период до 2024 года» (ред. от 15 мая 2018 года);
- Распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 апреля 2015 г. № 729-р «План мероприятий на 2015–2020 годы по реализации Концепции развития дополнительного образования детей» (ред. от 28.01.2017);
- Постановлением Правительства Москвы от 4 июня 2019 г. № 627-ПП «Развитие образования города Москвы («Столичное образование»)».

1.4. Видеоконференция направлена на развитие мотивации обучающихся к самостоятельной познавательной деятельности, основанной на формировании интереса к техническому творчеству и инженерным профессиям, а также воспитание ответственности за рациональное и бережное отношение к потреблению электроэнергии, тепла, воды.

1.5. Общее руководство Видеоконференцией осуществляет Организационный комитет.

1.6. Информация о Видеоконференции размещается на сайте ГБОУ ГМЦ ДОНМ <http://mosmethod.ru> в разделе Конкурсы и на официальном портале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» <https://mpei.ru>.

2. Цель и задачи Видеоконференции

2.1. **Цель:** формирование у обучающихся навыков рационального потребления энергетических и других природных ресурсов посредством вовлечения в практико-ориентированную деятельность, направленную на создание социально значимых проектов.

2.2. Задачи:

привлечение внимания подрастающего поколения к проблемам ресурсосбережения в современном мире;

мотивация обучающихся к поиску эффективных решений потребления электроэнергии и созданию соответствующих проектов;

формирование модели энергосберегающего поведения, ознакомление с основами рационального энергопотребления;

выявление и поддержка практико-ориентированных проектов, способствующих рациональному использованию ресурсов.

3. Руководство Видеоконференцией

3.1. Руководство Видеоконференцией осуществляет Оргкомитет, который выполняет следующие функции:

определяет сроки, порядок и условия проведения Видеоконференции, оставляя за собой право изменить формат, дату, время и место проведения Видеоконференции;

определяет программу и список участников;

определяет требования к представляемым материалам;

обеспечивает информационную поддержку Видеоконференции;

формирует состав экспертного жюри Видеоконференции;

осуществляет координацию и контроль подготовки и проведения Видеоконференции;

организует награждение участников Видеоконференции.

4. Участники Видеоконференции

4.1. К участию в работе Видеоконференции приглашаются обучающиеся образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы, в возрастной категории:

- школьники: 14-18 лет;

- студенты колледжей: 15-18 лет.

4.2. Участие в Видеоконференции является добровольным и означает ознакомление и согласие участника со всеми пунктами настоящего Положения.

4.3. Принимая участие в Видеоконференции, участник соглашается с использованием Оргкомитетом его персональных данных согласно действующему законодательству Российской Федерации.

5. Тематические направления, номинации и формы представления проектов Видеоконференции

5.1. Работа секций Видеоконференции строится по следующим тематическим направлениям:

- **Энергосбережение;**
- **Водосбережение;**
- **Утилизация и переработка отходов.**

5.2. Форма представления проекта не зависит от выбранной участником Видеоконференции номинации. Всего номинаций три:

- номинация **«Инженерный проект»:**
 - техническое устройство, приспособление;
 - демонстрационная установка;
 - изобретение, рационализаторское предложение.

- номинация **«Программный проект»:**
 - компьютерная игра;
 - web-проект;
 - программа, созданная на одном из языков программирования.

- номинация **«Социальный мультимедийный проект»:**
 - видеоролик.

6. Сроки и порядок проведения Видеоконференции

6.1. Видеоконференция состоится **30 сентября 2020 года**. Начало в **16:00** часов.

Мастер-классы: с 16:00 до 17:00.

Заседания секций: с 17:15 до 18:00.

6.2. Видеоконференция проводится в режиме онлайн.

6.3. Работа Видеоконференции предусматривает публичные выступления участников-победителей Городского конкурса «Ресурсосбережение: инновации и таланты – 2020», включающие в себя демонстрацию мультимедийной презентации, сопровождаемую рассказом и комментариями автора (продолжительностью 7-10 минут) и дискуссию (продолжительностью до 3 минут).

6.4. Все участники Видеоконференции получают электронный сертификат участника.

7. Состав Оргкомитета

1. **Зинин Андрей Сергеевич** – председатель Организационного комитета, директор ГБОУ ГМЦ ДОНМ;

2. **Бородин Михаил Вячеславович** – заместитель директора ГБОУ ГМЦ ДОНМ;
3. **Гуркина Виктория Викторовна** – заместитель директора ГБОУ ГМЦ ДОНМ;
4. **Кондрат Андрей Андреевич** – помощник первого проректора ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»;
5. **Захаров Сергей Витальевич** – директор Института проблем энергетической эффективности ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»;
6. **Гаряев Андрей Борисович** – заведующий кафедрой Тепломассообменных процессов и установок ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»;
7. **Цепляева Елена Викторовна** – заместитель директора Института проблем энергетической эффективности ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»;
8. **Савченкова Наталья Михайловна** – начальник отдела иностранной аспирантуры и стажировок ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»;
9. **Кривошеева Людмила Борисовна** – старший методист ГБОУ ГМЦ ДОНМ;
10. **Вагин Евгений Александрович** – методист ГБОУ ГМЦ ДОНМ;
11. **Дмитриева Юлия Алексеевна** – методист ГБОУ ГМЦ ДОНМ;
12. **Монтлевич Татьяна Алексеевна** – методист ГБОУ ГМЦ ДОНМ;
13. **Никитюк Марина Алексеевна** – методист ГБОУ ГМЦ ДОНМ;
14. **Пузаткин Олег Викторович** – методист ГБОУ ГМЦ ДОНМ;
15. **Сергеева Елена Викторовна** – методист ГБОУ ГМЦ ДОНМ;
16. **Сидоркина Ольга Константиновна** – методист ГБОУ ГМЦ ДОНМ;
17. **Черняк Татьяна Григорьевна** – методист ГБОУ ГМЦ ДОНМ.

8. Контакты

Кривошеева Людмила Борисовна – руководитель Конференции,
тел. 8 (495) 912-36-07; krivosheevalb@mosmetod.ru

Сидоркина Ольга Константиновна – координатор Конференции,
тел.: 8 (495) 911-33-62; sidorkinaok@mosmetod.ru

Вагин Евгений Александрович – специалист по вопросам регистрации и технической поддержки Конференции,
тел. 8(495) 912-36-07; vagin-ea@mosmetod.ru