

**ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ  
КОНКУРСА ПО ОСНОВАМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В ЖКХ –  
СОЦИАЛЬНОЙ ИГРЫ «ЖЭКА»**

1. Общие положения	1
2. Цели Конкурса	1
3. Организаторы Конкурса	2
4. Номинации Конкурса и награждение	2
5. Участники Конкурса	2
6. Этапы проведения Конкурса	2
7. Порядок начисления баллов	4
8. Права и обязанности организаторов Конкурса	5
9. Права и обязанности участников конкурса	5
10. Порядок оформления заявок	5
11. Контактная информация	5

**1. Общие положения**

1.1. Положение о проведении городского конкурса по основам энергосбережения в ЖКХ – социальной игры «ЖЭКА» среди обучающихся общеобразовательных учреждений (далее – Конкурс) регламентирует порядок проведения Конкурса в рамках Регионального молодежного энергетического форума «Сияние севера».

1.2. Социальная игра «ЖЭКА» является разработкой Государственной корпорации – Фонда содействия реформированию ЖКХ. «ЖЭКА» – бесплатная игра для социальных сетей, позволяющая в увлекательной форме осваивать современные технологии энергосбережения и узнавать о способах уменьшения платежей за жилищно-коммунальные услуги. Игра повышает правовую грамотность граждан Российской Федерации в сфере жилищно-коммунальных услуг, в том числе при проведении капитального ремонта.

**2. Цели Конкурса**

Целями данного Конкурса являются:

- повышение правовой грамотности в сфере жилищно-коммунального хозяйства;
- обучение основам управления многоквартирным домом;
- популяризация принципов энергосбережения среди молодежи;

- воспитание ответственного собственника жилья, принимающего участие в управлении своим домом;
- освоение современных технологий энергосбережения.

### **3. Организаторы Конкурса**

Для проведения Конкурса создается Оргкомитет в составе:

Горлов Сергей Иванович	д-р физ.-мат. наук, профессор, ректор НВГУ, председатель оргкомитета
Щекочихин Александр Владимирович	канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой энергетики НВГУ
Малышева Надежда Николаевна	канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры энергетики
Самохина Наталья Николаевна	канд. филос. наук, доцент, ведущий специалист управления научных исследований НВГУ
Дмитриева Юлия Сергеевна	специалист 1 категории Управления научных исследований НВГУ
Кайков Игорь Алексеевич	инженер кафедры энергетики НВГУ

### **4. Номинации Конкурса и награждение**

4.1. Конкурс предусматривает личное и командное первенство от образовательных учреждений.

4.2. В личном и командном первенстве определяются:

- I место;
- II место;
- III место.

### **5. Участники Конкурса**

К участию в Конкурсе допускаются все желающие из числа обучающихся 6-11 классов общеобразовательных учреждений.

### **6. Этапы проведения Конкурса**

**6.1. Этап 1: Уроки по энергосбережению и основам управления многоквартирным домом.**

Участники мероприятия обучаются основам энергосбережения и управления в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

У обучающихся формируется представление об управлении и техническом содержании многоквартирных домов, о жилищно-коммунальных услугах,

обязанностях жильцов и правилах общежития, а также о способах экономии энергоресурсов и энергосберегающем оборудовании.

## **6.2. Этап 2: Викторина по энергосбережению и основам управления многоквартирным домом**

Участники викторины – команды (не более 4 человек в 1 команде). В рамках викторины команды письменно отвечают на вопросы ведущего, после группового обсуждения фиксируют правильные ответы. За каждый правильный ответ команды получают «энергорубли».

По окончании викторины оцениваются результаты команд.

## **6.3. Этап 3: Соревнования по интерактивной игре «ЖЭКА»**

Перед началом проводится развернутая презентация игры «ЖЭКА» (с использованием промо-ролика и демонстрации слайдов) рассказываются правила проведения соревнований. Администратор компьютерного класса предварительно настраивает компьютеры для проведения соревнований.

○ Учащимся 6-8 классов общеобразовательных учреждений рекомендован игровой уровень «Квартира» (*На первом уровне «Квартира» дети, а также их родители и другие родственники узнают о ключевых способах экономии электроэнергии, воды, газа в быту. Например, игра наглядно демонстрирует, как замена устаревших бытовых приборов на новые, установка счетчиков и следование простым правилам энергосбережения (не оставлять в розетке зарядное устройство для мобильного телефона, вовремя чинить сантехнику, выбирать правильное место для установки холодильника – подальше от источников тепла и др.) помогают оптимизировать семейный бюджет и сделать жилье теплым, комфортным и уютным для проживания.*)

○ Учащимся 9-11 классов общеобразовательных организаций рекомендован игровой уровень: «Многоквартирный дом» (*игроку предстоит обучиться азам управления многоквартирным домом. Благодаря игре становится понятно: эффективно управлять жилищем, объединяющем несколько квартир, можно только сообщая с соседями. Кроме того, игрок много узнает об альтернативной энергетике, которая нашла широкое применение при строительстве «умных» домов).*

Каждый участник проходит этапы игрового уровня интерактивной игры «ЖЭКА».

Хронометраж игрового времени чемпионата: 30 минут на каждый игровой уровень.

Все баллы начисляются автоматически во время прохождения игры. Результаты участников заносятся в итоговую таблицу, представляющую ранжированный список участников, расположенных по мере убывания. Участники с равным количеством баллов заносятся в алфавитном порядке.

По окончании соревнования оцениваются результаты каждого обучающегося, и подводятся предварительные итоги. Победителями интерактивной игры «ЖЭКА» становятся трое участников (первое, второе и третье призовые места) в личном первенстве, набравшие наибольшее количество баллов во время прохождения игры.

В командном зачете по итогам Конкурса суммируются баллы участников команды и баллы, полученные командой за участие в викторине. Среди команд определяется команда-победитель по сумме накопленных баллов.

Победители в личном и командном первенствах образовательных учреждений приглашаются на итоговый городской конкурс в Нижневартровский государственный университет **23-24 ноября 2023 г.**

Прием списка финалистов от каждого образовательного учреждения до 5 ноября 2023 года на e-mail [energy@nvsu.ru](mailto:energy@nvsu.ru).

## **7. Порядок начисления баллов**

7.1. Баллы начисляются участникам исходя из алгоритма подсчетов баллов онлайн игры «ЖЭКА».

7.2. Алгоритм подсчета баллов в «ЖЭКА»:

– за покупку оборудования: за каждое оборудование дается количество очков, равное его цене;

– за покупку подарков и услуг: за каждый подарок дается количество очков, равное его цене. Но очки даются максимум за 4 подарка в 1 игровой месяц;

– за прохождение tutorиала (обучения): 10 000 очков;

– за ответы викторины:

3 000 очков за правильный ответ.

50 000 очков за достижение 10 правильных ответов;

– за шаг в 10% экономии:

10% - 10 000 очков

20% - 20 000 очков

30% - 30 000 очков

40% - 40 000 очков

50% - 50 000 очков

– за выключение воды и электричества Лазаревыми:

Выключение в первую секунду - 3 000 очков

Выключение во вторую секунду - 2 000 очков

Выключение в третью секунду - 1 000 очков

Выключение в четвертую секунду и далее - очки не даются

– настраивание персонажей от 90 до 100%:

200 очков в секунду за каждого персонажа с настраиванием в диапазоне от 90 до 100%

– за мини-игры:

Золото - 10 000

Серебро - 5 000

Бронза - 2 000

За каждую мини-игру игрок получает очки рейтинга только один раз. Он может потом ее переигрывать и получать разные медали, но награду получит только в первый раз.

– завершение игры:

1 000 очков.

## **8. Права и обязанности организаторов Конкурса**

8.1. Организаторы Конкурса обязаны:

- своевременно информировать участников Конкурса по вопросам его проведения;
- информировать СМИ о ходе проведения Конкурса и его итогах.

8.2. Организаторы Конкурса имеют право:

- привлекать партнеров Конкурса;
- изменять программу Форума, о чем участники уведомляются не менее чем за 3 дня до начала Форума.

## **9. Права и обязанности участников конкурса**

9.1. Участники Конкурса обязаны:

- предоставлять в рамках Конкурса достоверную информацию;
- соблюдать настоящее положение

9.2. Участники Конкурса имеют право:

- знакомиться с настоящим Положением и сценарием Конкурса;
- скачать игру «ЖЭКА» по ссылке на сайте Университета для возможности тренировки;
- принимать участие в конкурсе в соответствии с настоящим Положением.

## **10. Порядок оформления заявок**

10.1. Заявки на участие в Конкурсе направляются представителями общеобразовательных учреждений до 8 октября 2023 г.

10.2. Оргкомитет оставляет за собой право запросить у заявителя дополнительную информацию, необходимую для принятия решения об участии в Конкурсе. В этом случае заявитель обязан предоставить требуемую информацию в течение оговоренного в запросе срока, в противном случае заявка снимается с рассмотрения и участник не будет допущен к Конкурсу.

## **11. Контактная информация**

Малышева Надежда Николаевна, кандидат технических наук, доцент кафедры энергетики ФГБОУ ВО «Нижневартовский государственный университет»

Тел.: (3466) 431403, (3466) 451820

Е-mail: [energy@nvsu.ru](mailto:energy@nvsu.ru), [uni@nvsu.ru](mailto:uni@nvsu.ru)

Адрес: РФ, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нижневартовск, ул. Держинского 11, каб. 204в