

Первая обучающая компьютерная игра по ЖКХ «ЖЭКА»

Сочетание игровой и образовательной практик, призванное сформировать с раннего возраста экологическую культуру и бережное отношение к природным ресурсам, а также повысить уровень правовой грамотности в сфере ЖКХ.





«ЖЭКА» – первая обучающая компьютерная игра по ЖКХ для детей и взрослых

- ✓ «ЖЭКА» является уникальной российской разработкой и не имеет аналогов в мире.
- ✓ «ЖЭКА» создана в целях подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации кадров в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства, а также расширения кругозора и повышения эрудированности учащихся и студентов в вопросах энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищно-коммунальной сфере.
- ✓ «ЖЭКА» повышает правовую грамотность граждан Российской Федерации в сфере жилищно-коммунальных услуг.

Уровень 1 КВАРТИРА

(для младшего школьного возраста)

Способы
экономии
электроэнергии,
воды, газа в
повседневной жизни.

Уровень 2 ДОМ

(для среднего школьного возраста)

Азы управления
многоквартирным
домом, порядок
проведения
капитального ремонта.

Уровень 3 КВАРТАЛ

(для старшего школьного возраста и
студентов)

Основы
комфортного и
безопасного
проживания в квартале.



Уровень 4 ЧИСТЫЙ ГОРОД

(для всех возрастов)

Пользователю предстоит привести в порядок целый город:
«жилую зону», «парк», «полигон».

Новая задача игрока – очищать территорию виртуального города от мусора, благоустраивать, строить мусоросортировочные комплексы, бороться с нелегальными свалками и прививать экологическую культуру его жителям.

**РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР –
ЧИСТЫЙ ДВОР!**

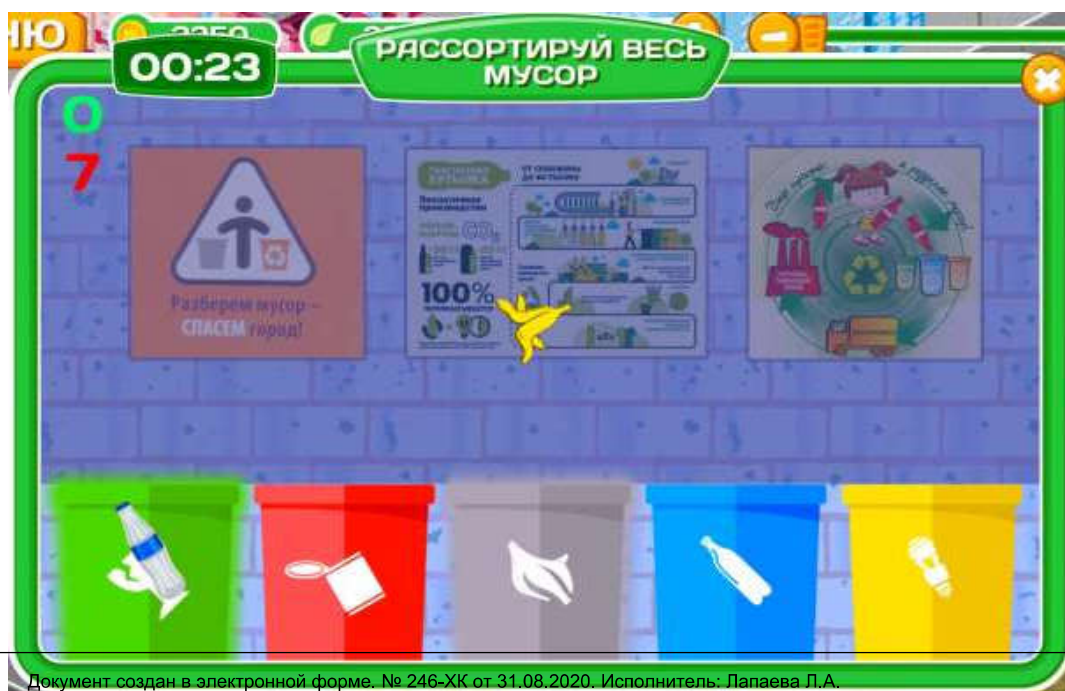
**МУСОР ПЕРЕРАБОТАЛ –
БАЛЛЫ ЗАРАБОТАЛ!**



МИНИ-ИГРЫ

Игра состоит из серии мини-игр, в результате прохождения которых, пользователи в доступной и понятной форме узнают правила обращения с твёрдыми коммунальными отходами.

Как проводятся сбор, сортировка, обезвреживание, утилизация и переработка ТКО, каким образом проходит транспортировка и размещение отходов на полигонах, как предотвратить появление нелегальных свалок.



Мини-игры являются ключевыми элементами игры «ЖЭКА», их можно проходить бесконечно, решая головоломки снова и снова на разных уровнях сложности.

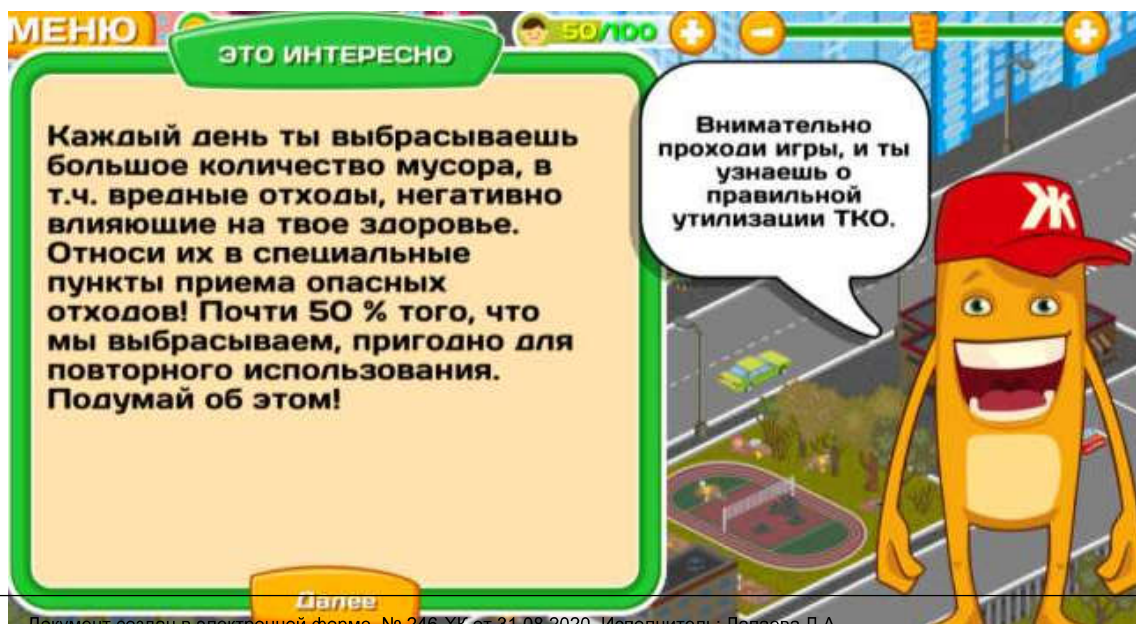
Основная задача игр - объяснить пользователям, что такое «чистый мусор», который перерабатывается, и что такое «грязный мусор», который будет в ближайшей перспективе отправляться на мусоросжигательные заводы.



ВИКТОРИНА

Кроме основного игрового процесса в игру «ЖЭКА» интегрированы вопросы викторины, позволяющие пользователю ознакомиться с основными понятиями и увлекательными фактами жилищно-коммунальной сферы.

К примеру, игроки узнают о «мусорном» острове в Тихом океане, подземных баках для мусора, основных правилах вывоза ТКО, и ещё много интересной и полезной информации.



III ВСЕРОССИЙСКИЙ КИБЕРСПОРТИВНЫЙ ТУРНИР ПО ИГРЕ «ЖЭКА»

Приказом Министерства просвещения Российской Федерации №390 от 24 июля 2019 года кибертурнир по игре «ЖЭКА» включен в перечень олимпиад и иных интеллектуальных и творческих конкурсов субъектов Российской Федерации на 2019/20 учебный год.

В нем приняли участие учащиеся из **48** субъектов России.



**ЗАЩИТИ ЭКОЛОГИЮ –
ОЧИСТИ ГОРОД ОТ МУСОРА!
ОБЫГРАЙ ВСЕХ – ПОЛУЧИ
ПУТЕВКУ В АРТЕК!**

ИГРА «ЖЭКА» - двукратный победитель «Премии Рунета»



Игра «ЖЭКА: Чистый город» удостоена награды «Премия Рунета - 2017» за победу во Всероссийском конкурсе интернет-проектов «Позитивный контент» в номинации «Лучшая образовательная игра - 2017».

Предыдущий игровой уровень «ЖЭКА: Квартал» стал победителем «Позитивного контента» в номинации «Лучший образовательный медиа-проект – 2016».



ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ -
ФОНД СОДЕЙСТВИЯ РЕФОРМИРОВАНИЮ ЖКХ

FONDGKH.RU REFORMAGKH.RU IGRA-JEKA.RU

Живи Как Хозяин!



ИГРА «ЖЭКА» НА МЕЖДУНАРОДНОЙ АРЕНЕ

Игра «ЖЭКА» в 2018 году вошла в тройку лидеров в номинации «Лучшая игра для детей и подростков на тему цифровой повестки ЕАЭС» российского полуфинала международного конкурса «Евразийские цифровые платформы».

Игра переведена на несколько языков.

Чемпионаты по игре «ЖЭКА» регулярно проводятся в разных странах мира, в том числе в Китае, Франции, Казахстане.



РОССИЯ И КИТАЙ – развитие образовательного сотрудничества

В 2018 году в городе Благовещенске Амурской области состоялся международный чемпионат по обучающей компьютерной игре «ЖЭКА: Чистый город» среди учащихся общеобразовательных учреждений России и КНР.



**Заместитель мэра
города Хэйхэ (КНР) Ма Чуньбо:**

«Мне очень приятно принимать участие в церемонии награждения победителей международного чемпионата «ЖЭКА», который проводится при поддержке государственной корпорации – Фонда содействия реформированию ЖКХ. Во время этого соревнования мы заметили, что и китайские, и российские дети очень серьезно изучают вопросы экологии. Благодаря таким соревнованиям не только повышается уровень экологической культуры и сознательности детей, но и становятся ближе отношения между двумя нашими городами. Чемпионат по обучающей игре «ЖЭКА» заложил очень мощный фундамент для нашего дальнейшего сотрудничества».



ЦИФРОВИЗАЦИЯ ШКОЛЫ

Создан комплект учебно-методических материалов к типовой дополнительной профессиональной образовательной программе на основе компьютерной игры «ЖЭКА» с использованием обучающих видеофильмов по тематике ЖКХ для проведения информационно-просветительских и профориентационных мероприятий в школах, организациях среднего профессионального образования, детских домах-интернатах, на базе МДЦ «Артек» и других детских центрах.



✓ Учебный курс «Основы энергосбережения и экологической безопасности» способствует воспитанию у молодежи ответственного отношения к жилищному фонду, городской среде и коммунальной инфраструктуре, а также позволяет освоить молодым людям практические знания для безопасной и комфортной жизни в современном городе.

✓ Тематические блоки курса сопровождаются интерактивными включениями, которые соответствуют всем уровням игры «ЖЭКА».

✓ Проверка знаний по каждой теме осуществляется с помощью контрольных вопросов и практических заданий, содержащихся в учебных материалах, и посредством викторин и игровых образовательных квестов, включенных в каждый уровень обучающей игры.

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ ПО ЖКХ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

Знакомит с базовыми правилами экономии природных ресурсов, современными технологиями энергосбережения и навыками экологического поведения.



1 Первый раздел «Квартира»:

В этом разделе дети узнают о проводнике в мир высоких технологий – электричестве, изучат формулу жизни, заключенную в воде, ощутят силу жизненно важного элемента – воздуха. Новые знания позволят разобраться в азах коммунальной арифметики, повысить уровень комфорта в доме и помочь родителям разрешить наиболее актуальные квартирные вопросы.

2 Второй раздел «Многоквартирный дом»:

Из этой части книги юные читатели смогут узнать об истории жилища и инженерных коммуникациях, которые обеспечивают комфорт проживания в многоквартирном доме. После изучения этого раздела дети получат комплексное представление об устройстве жилого дома и его функционировании.

3 Третий раздел «Квартал»:

Этот раздел учебного пособия посвящен благоустройству и созданию зон отдыха во дворах жилых домов. Дети узнают о распространенных во многих странах принципах добрососедства и научатся с детства защищать свои права в сфере жилищно-коммунального хозяйства. Раздел нацелен на воспитание сознательности и активной гражданской позиции.

4 Четвертый раздел «Чистый город»:

Это самая инновационная часть книги. В ней говорится о передовых технологиях создания отдельных «умных домов» и целых городов. В этом разделе дети смогут познакомиться с профессиями будущего, которые уже через несколько лет будут востребованы на рынке труда. Большое внимание в этой части учебного пособия уделено раздельному сбору мусора, альтернативным источникам энергии и «зеленым технологиям».

«ЖЭКА» в цифрах¹

- 3 928 962 посетителя зафиксированы на сайте игры
- 85 субъектов включены в игровой процесс
- 32732 человека сыграли в игру в Воронежской области (интерактивная карта с разбивкой по количеству игроков в каждой регионе на сайте <http://igra-jeka.ru/media/map/>)
- 6462 участника зарегистрировано на III Всероссийский чемпионат по игре «ЖЭКА: Дом»
- более 100 турниров по игре «ЖЭКА» проведено в регионах России



1. Данные на 18.08.2020