



# Экологическое образование детей



**Центр экономии ресурсов**

[centrecon.ru](http://centrecon.ru)

эколого-просветительская площадка

НУЖНО  
СЕГОДНЯ  
ПРОСВЕЩАТЬ  
ЧТОБЫ ЗАВТРА  
МОЖНО БЫЛО  
ЖИТЬ



...вызвать у детей  
интерес

к экологии и сохранению  
природы



...объяснить детям  
неочевидные  
экологические связи



...вдохновить  
на совершение конкретных  
экодествий



Центр экономии ресурсов

centrecon.ru

эколого-просветительская площадка

# Качественное экологическое образование

Центр экономии ресурсов рад предложить наши  
знания и опыт для экологического обучения детей



# Мероприятия различного масштаба

Один класс

Вся школа

Все школы района

Школы города



«Из чего все сделано»  
«Большие секреты маленькой батарейки»  
«Про отходы»  
«Зеленый бизнесмен»  
«Чистая энергия»  
«Код Будущего»  
«Как дела, Земля?!»  
«Ответственный покупатель»  
и др.



**Авторские  
экозанятия  
для учащихся I-  
II классов**

# Наши игровые программы



## Интерактивность

Принципы неформального образования



## Разнообразие форматов

Уроки, мастер-классы, квесты,  
деловые игры, экскурсии



## Командообразование

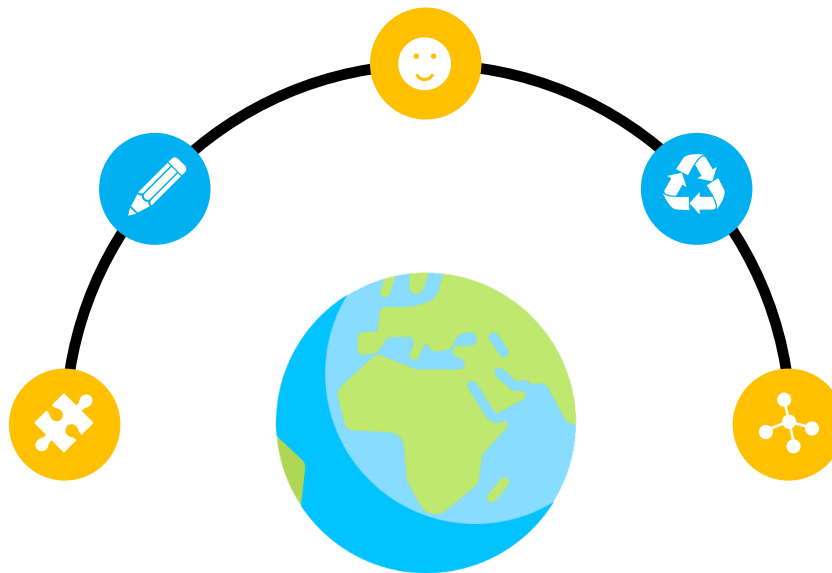
Работа в группах и сотрудничество



## Экспертные знания об экологии



Уникальные учебные пособия и  
коллекции



# Вы можете заказать



При заказе проведения сразу нескольких уроков в один день, вы получаете скидку

Игровой урок

Квест

Мастер-класс

Программу для лагеря

Деловую игру

Цикл занятий

Экологическую экскурсию



Мы можем разработать урок под заказ на вашу тему



Есть программы серьезные и есть праздничные, но все они обязательно с игровыми элементами, а значит не скучные и увлекательные.



# УРОКИ для детского сада

5-6 лет



# Про отходы и раздельный сбор для малышей

## В ходе урока ребята узнают:

- откуда берется мусор и чем он опасен, если окажется на свалке, в океане или будет сожжен;
- что такое раздельный сбор отходов и переработка;
- как правильно сортировать отходы и различать разные виды материалов;
- какие новые полезные вещи можно сделать из отходов.

**Участников ждут** ролевая игра, командные активные задания, знакомство с экспонатами музея переработки отходов, просмотр видео.

цена:

8200 один урок, 7300 за два урока, 6700 за три-пять уроков





# УРОКИ для начальных классов

7-10 лет



# Про отходы

игровое занятие, меняющее представление  
о мусоре у взрослых и детей.

ССЫЛКА НА ВИДЕО <https://youtu.be/KthTiRFHPXc>

## В ходе урока ребята узнают:

- откуда берется мусор и какой вред наносится окружающей среде в ходе производства и потребления товаров;
- куда девается мусор и какое отрицательное воздействие на природу оказывают свалки и мусоросжигательные заводы;
- как цивилизованно обращаться с отходами и что такое отдельный сбор и переработка;
- что может каждый и как своими действиями уменьшить отрицательное воздействие мусора на природу.

**Участников ждут** командные игровые интеллектуальные задания, знакомство с экспонатами музея переработки отходов, просмотр видео.

**цена:**  
8200 один урок, 7300 за два урока, 6700 за три-пять уроков  
При заказе занятий на несколько параллелей цены рассчитываются индивидуально



## Из чего все сделано

**игровое занятие, дающее представление о том, из чего и как человек получает основные материалы для производства вещей**

Во время занятия участники отправятся в путешествие во времени и выяснят, как рождаются хорошо знакомые им материалы и вещи, а также что с ними происходит, когда они становятся нам ненужными.

**Дети смогут** подержать в руках и рассмотреть под биноклями различные минералы и горные породы. Занятие отлично дополняет темы, которые изучаются на уроках природоведения в начальной школе.

**Гвоздь-программы:** изготовление бумаги из макулатуры.

**цена:**

8200 один урок, 7300 за два урока, 6700 за три-пять уроков

При заказе занятий на несколько параллелей цены рассчитываются



# История Бумаги

**интерактивное занятие, позволяющее детям проникнуть в суть привычной вещи - бумаги**

Всего две тысячи лет назад бумаги не существовало. Люди завязывали узелки на веревке, растапливали воск, царапали буквы на бересте. Книги – основной источник знаний – были очень тяжелыми и хрупкими или настолько дорогими, что ими могли владеть только богатые люди.

Сегодня мы едва ли можем представить свою жизнь без бумаги. Но лесов на планете с каждым годом становится меньше, а бумаги нам требуется все больше. Как решить эту проблему?

**Гвоздь-программы:** изготовление бумаги из макулатуры.

**Дети на уроке смотрят и трогают** аналоги бумаги - восковые таблички, пергамент, папирус и многое другое.

**Учатся различать** виды бумажных изделий, которые можно сдать на переработку и узнают зачем это нужно делать.

**цена:**

8200 один урок, 7300 за два урока, 6700 за три-пять уроков

При заказе занятий на несколько параллелей цены рассчитываются индивидуально



# Большие секреты маленькой батарейки

**игровой урок с опытами, наглядными демонстрациями и настоящими примерами переработки батареек, которые можно пощупать и внимательно рассмотреть**

**В ходе урока ребята узнают:**

- историю изобретения батарейки;
- как устроена батарейка внутри;
- принцип работы батареек и аккумуляторов;
- об опасности батареек для человека и окружающей среды;
- что делать с использованными батарейками.

**Участников ждет** просмотр видеоролика, командные игровые задания, знакомство с экспонатами музея переработки отходов, игровые задания с использованием интерактивного пособия.

Дети самостоятельно соберут безопасный аналог работающей батарейки из подручных материалов и даже зажгут от нее лампочку!

**цена:**

8200 один урок, 7300 за два урока, 6700 за три-пять уроков

При заказе занятий на несколько параллелей цены рассчитываются



# Ответственный покупатель

Ролевая игра-урок позволит узнать, на что и почему нужно обращать внимание при покупках в магазине

**Дети узнают:**

- О правильности использования многоразовых вещей вместо одноразовых;
- О том, что упаковку можно перерабатывать;
- О том, что многие товары можно покупать вообще без упаковки;
- О том, как уменьшить количество мусора.

**Волшебство наших уроков в том, что дети выслушивают скучные лекции и нотации, а в ходе игры сами принимают твердое желание вести себя по-другому и могут объяснить, почему они так решили.**

**цена:**

8200 один урок, 7300 за два урока, 6700 за три-пять уроков

При заказе занятий на несколько параллелей цены рассчитываются индивидуально



# Спасатели планеты

## познавательная активная игра-квест

Перед участниками командной игры встают серьезные задачи: избавиться от свалок в лесу и в городе, очистить океан от пластикового мусора, а также исследовать природные ресурсы и возможности перерабатывающей отрасли. Если они справятся, то Земля будет спасена!

**ССЫЛКА НА ВИДЕО <https://youtu.be/PZVfy8maxC8>**

### В ходе игры ребята узнают:

- что такое полезные ресурсы и чем богата наша Земля;
- как человек использует разные природные материалы планеты;
- как человек загрязняет Землю и к чему это приводит;
- как сортировать отходы и зачем это нужно;
- что такое жизненный цикл вещей и как подарить предметам вторую жизнь.

Во время прохождения испытаний ребята будут играть с различными интерактивными пособиями. Эта игра станет незабываемым событием для участников.

**цена:**

11200 один урок, 9800 за два урока, 8900 за три-пять уроков

При заказе занятий на несколько параллелей цены рассчитываются



# Батарейки в опасности

## отличный познавательный урок-квест

По ошибке целый ящик батареек был отправлен на свалку. Ребятам предстоит убедить директора свалки в том, что для батареек это совсем не подходящее место. Директор очень придирчив и требует доказательств, которые ребята и собирают в ходе игры, узнавая массу интересных фактов о батарейках:

### Дети узнают:

- что такое батарейка и как она устроена;
- почему металлы тяжелые;
- дружат ли анод с катодом;
- какая связь между кремом от прыщей и батарейкой;
- как батарейка может быть полезной, опасной и ценной одновременно.

цена:

11200 один урок, 9800 за два урока, 8900 за три-пять уроков





# УРОКИ для 5-11 классов

11-16 лет



# Про отходы

игровое занятие, меняющее представление  
о мусоре у взрослых и детей.

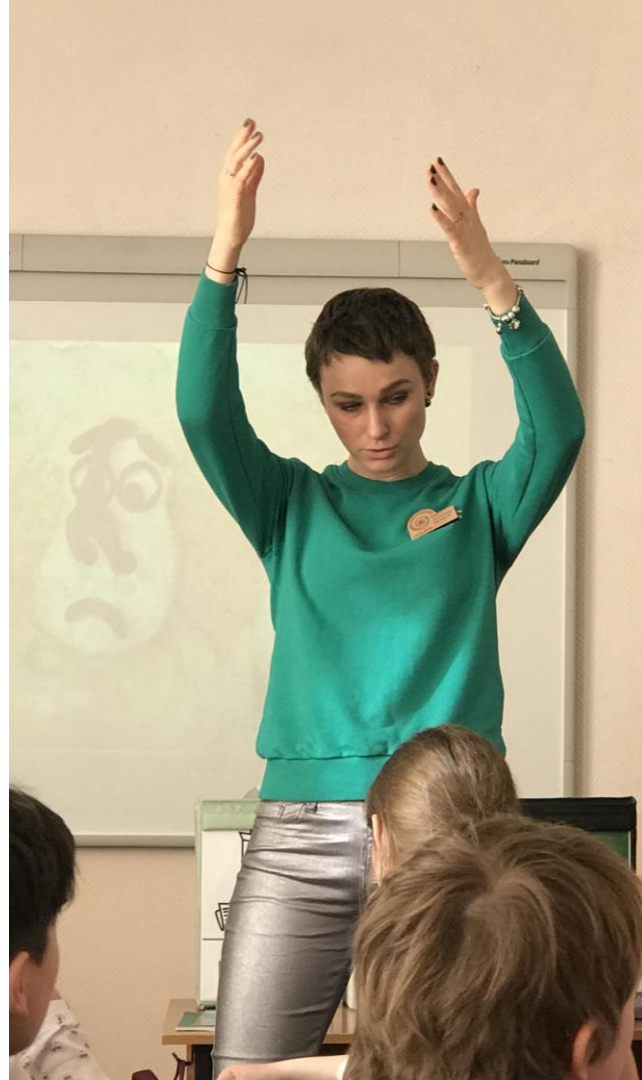
## В ходе урока ребята узнают:

- откуда берется мусор и какой вред наносится окружающей среде в ходе производства и потребления товаров;
- куда девается мусор и какое отрицательное воздействие на природу оказывают свалки и мусоросжигательные заводы;
- как цивилизованно обращаться с отходами и что такое отдельный сбор и переработка;
- что может каждый и как своими действиями уменьшить отрицательное воздействие мусора на природу.

**Участников ждут** командные игровые интеллектуальные задания, знакомство с экспонатами музея переработки отходов, просмотр видео.

цена:

8200 один урок, 7300 за два урока, 6700 за три-пять уроков



# Зеленый бизнесмен

## деловая игра для подростков

В ходе игры участники разделятся на группы, каждая из которых создаст собственное предприятие. Юные бизнесмены придумают название своей фирмы, продукцию, которую она будет производить, назначат директора, главного бухгалтера и другие должности. Компания получит в распоряжение стартовый капитал и доступ к использованию природных ресурсов и начнёт развивать свой бизнес.

Фирмы будут принимать решения по использованию денежных средств и природных ресурсов для процветания своего производства и в то же время для сохранения чистоты на планете. Предприятия принимают решения независимо друг от друга, но на доске появляется итоговый результат деятельности всех команд. Жадность одной фирмы может привести к глобальной экологической катастрофе.

Удастся ли ребятам разработать политику, которая позволит добиться у стойчивого развития и сохранить планету?

**цена:**

8200 один урок, 7300 за два урока, 6700 за три-пять уроков



# Хранители Земли. игротека

## экологическая стратегия, которая учит сотрудничеству

«Хранители Земли» сильно отличаются от других настольных игр, к которым привыкли вы и ваши дети. В этой настольной игре нет одного победителя. Участники действуют сообща и противостоят самой игре. Все остальное – фишки, карточки, элемент везения, сложные задания и неожиданные повороты – как в любой другой игре. Так что игровой азарт и радость от победы гарантированы, а вот ссор и обид из-за проигрыш а не будет.

При этом каждый участник сможет проявить себя и стать незаменимым членом команды благодаря сверхспособностям, которыми наделен именно его персонаж.

В ходе игры перед участниками стоит цель спасти Землю от экологической катастрофы и сделать все районы страны чистыми.

цена:

8200 два игровых стола (20 игроков), 15 000 за четыре игровых стола



# Центр Экономии Ресурсов

Профессиональные знания  
по экологии

В отрасли с 2012 г.

Лидер в области  
экопросвещения



Более 1 000 000  
участников  
проектов

Проекты  
муниципального,  
всероссийского  
и международного уровня



Профессиональное ведение  
экологических  
КСО проектов компании



Дети получили огромное удовольствие от игрового урока, узнали много нового и полезного. Очень актуальная тема и для детей, и для взрослых.

Каверина М. И., Панова Е. Л.,  
ГБОУ гимназия №625

Совместная работа во время игры превратила просто школьников в людей, способных принимать экологически правильные решения.

Ирина Бабёр, школа №1065





Игра получилась интересная и захватывающая. Она показывает, что нельзя просто зарабатывать деньги. Беречь Землю тоже важно!

Михалёв Евгений  
учащийся 9 «А» класса  
ОЧУ «Газпром школа»





Автор игровых экоуроков:

**Алина Кольовска**

Руководитель Центра экономии ресурсов

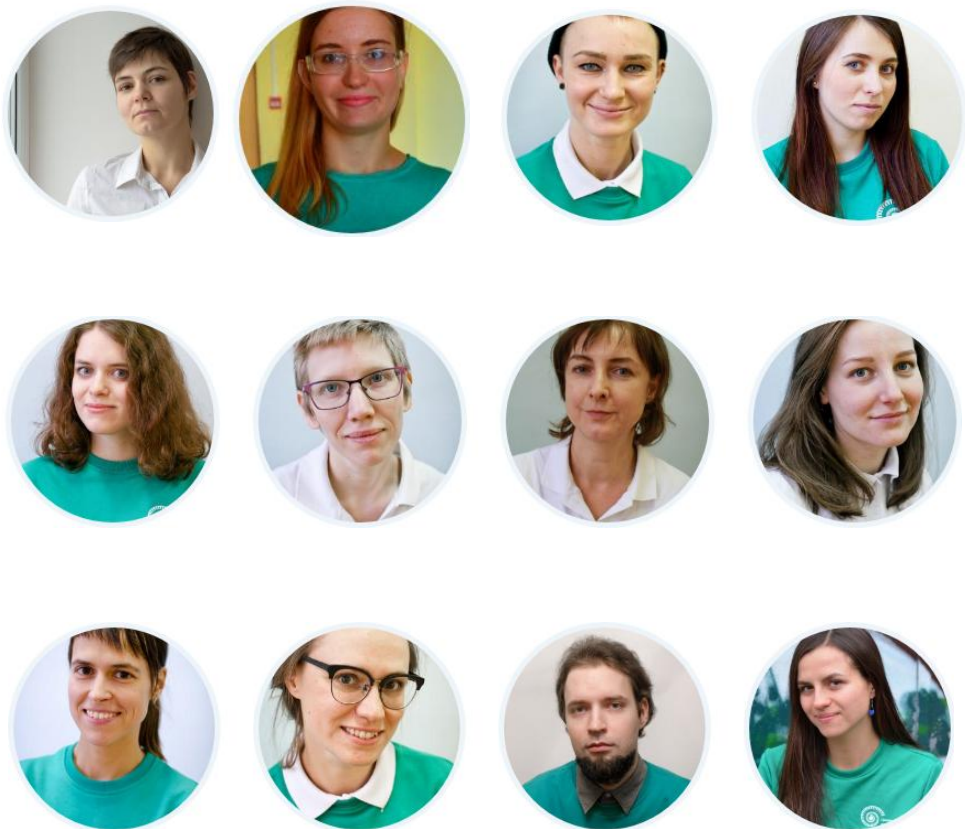
Разработчик и ведущая экотренингов для взрослых и интерактивных занятий для детей, экотренер, профессиональный биолог. Работает в области экопросвещения с 2006 г.

Автор всероссийских образовательных проектов «Разделяй с нами!», «Хранители воды», «Вода России», Разделяйиздравствуй.рф.

Автор настольной игры «Хранители Земли»







# Команда

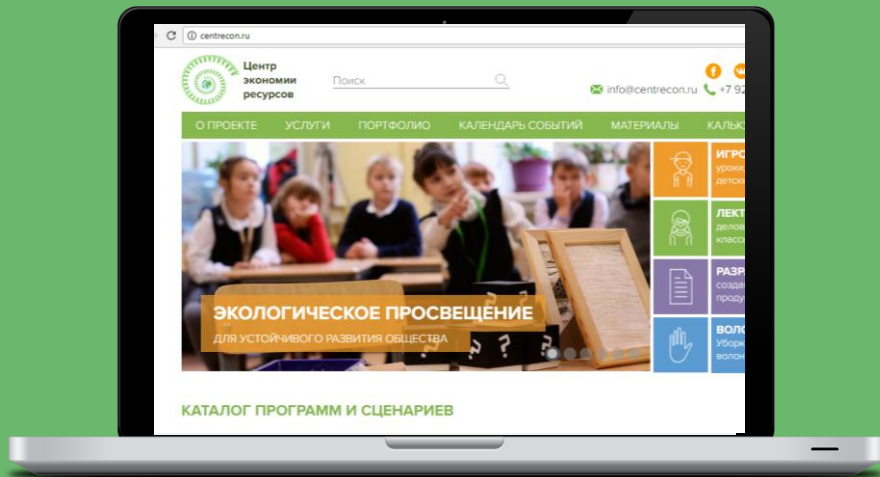
Каждый ведущий имеет большой опыт работы с детьми. Отлично владеет материалом и сам разделяет те экологические ценности, о которых будет в игровой форме рассказывать детям.



# Награды

- ❖ Премия Правительства Москвы
- ❖ Памятный знак Департамента охраны окружающей среды города Москвы
- ❖ Премия Правительства Московской области «Наше Подмосковье»

# Контакты, заказать занятия



[info@centrecon.ru](mailto:info@centrecon.ru)



АЛЕКСАНДРА  
ОЛЬШАНСКАЯ



7 (916) 687-06-31  
7 (926) 219-75-30



[centrecon.ru](http://centrecon.ru)

Центр Экономии Ресурсов это коммерческий социальный проект.  
Часть вырученных от коммерческих заказов средств  
идет на добровольческие проекты.



Лагерь Просвет

[www.prosvet-lager.ru](http://www.prosvet-lager.ru)

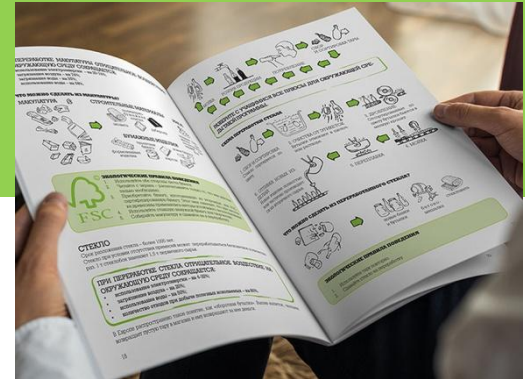
Мы проводим волонтерский  
эколого-просветительский лагерь  
с 2012 г.



Эколекторий

[ecoportus.ru](http://ecoportus.ru)

Мы организуем открытые лекции  
и мероприятия с целью  
популяризации экотем.



Пособия для педагогов

[centrecon.ru](http://centrecon.ru)

Мы разрабатываем  
информационные материалы для  
свободного пользования



**Центр экономии ресурсов**

centrecon.ru

эколого-просветительская площадка

Качественное экологическое образование