



# Грантовый конкурс экологических проектов En+ Group

Вебинар «Как привить экосознание, или Как эффективно приобщать к экологии детей и взрослых»

Алина Кольовска, руководитель Центра экономии ресурсов

25 марта 2020

[enplus-grant.ru](http://enplus-grant.ru)

## О спикере

### Алина Кольовска

С 2004 по 2012 – специалист отдела экопросвещения на ООПТ г.Москвы

С 2012 – руководитель Центра экономии ресурсов

учредитель и президент (с 2015) АНО Коалиция «ПРО Отходы»

Биолог, просветитель, разработчик образовательных продуктов по экологии для взрослых и детей

фасилитатор, экотренер, член Ассоциации российских тренеров АРТА

Автор онлайн-курса «Школа экопросветителей» [ecounivers.ru](http://ecounivers.ru)



**Центр  
экономии  
ресурсов**

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



## ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ

ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА



### ИГРОВЫЕ ПРОГРАММЫ ДЕТЯМ

уроки, игры, квесты, праздники, экскурсии, детские лагеря



### ЛЕКТОРИЙ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ

деловые игры, тренинги, лекции, мастер-классы



### РАЗРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ

создание любых образовательных продуктов и материалов

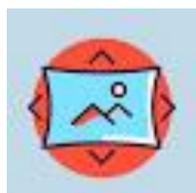


### ВОЛОНТЁРСКИЕ ПРОЕКТЫ

Уборки мусора, посадки деревьев, волонтерские лагеря, программы для детей

# Грантовый конкурс экологических проектов En+ Group

Сохрани



Защити



Изучи



С каким поколением  
работать  
предпочтительнее,  
чтобы экопросвещение  
было эффективнее для  
социума?



# Дошкольники



# Дошкольники

Проект по сбору макулатуры



# Дошкольники



игры, занятия

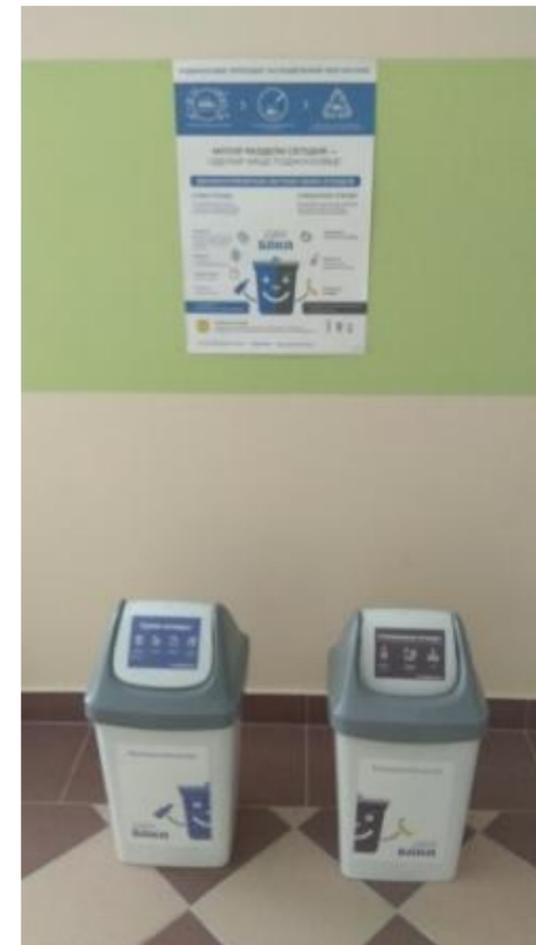
# Дошкольники



игры, занятия



внедрение РСО



## Дошкольники



экомастер-классы



развивашки



# Дошкольники+родители

развивашки



экомастер-классы



# Младшие школьники

Уроки в школах

Экскурсии

Волонтерские акции



# Младшие школьники

Уроки в школах

Экскурсии

\* Волонтерские акции



## Игровые уроки это

- Смена деятельности
- Групповая работа
- Игровые задания
- Наличие легенды
- Интересный реквизит



## Игровые уроки

[Экокласс.рф](http://Экокласс.рф)

[Заповедный урок.рф](http://Заповедный урок.рф)

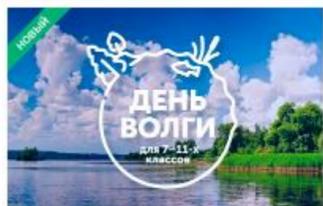
[Разделяйиздравствуй.рф](http://Разделяйиздравствуй.рф)

[Втораяжизньпластика.рф](http://Втораяжизньпластика.рф)

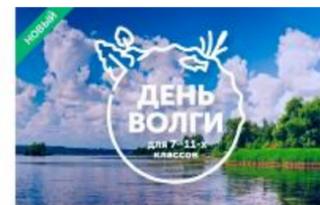
[Centrecon.ru/material](http://Centrecon.ru/material)



# Игровые уроки/ водоемы

 <p><b>Сокровища Чёрного моря</b> Игра и сохранение чистоты Чёрного моря</p> <p><b>ИГРА О СОХРАНЕНИИ ЧИСТОТЫ ЧЕРНОГО МОРЯ</b></p> <p><b>Сокровища Чёрного моря</b> Срби (задания): работ с проблемной ситуацией «Чёрного моря» и способам её решению на разных уровнях.</p> <p><a href="#">Подробнее об уроке</a></p> <p><a href="#">Скачать материалы</a></p>	 <p><b>МОРЯ РОССИИ: СОХРАНЕНИЕ МОРСКОЙ ЭКОСИСТЕМЫ</b></p> <p><b>УРОК ОБ УСТОЙЧИВОМ РЫБОВОДСТВЕ</b></p> <p><b>Моря России: сохранение морских экосистем</b> Урок позволяет рассказать школьникам о роли рыболовства в современном мире и о том, как важно равноправно использовать ресурсы морей, заботясь о сохранении морской экосистемы. Материалы урока рассчитаны на учащихся 2-11 классов.</p> <p><a href="#">Подробнее об уроке</a></p> <p><a href="#">Скачать материалы</a></p>	 <p><b>Будущее Байкала</b></p> <p><b>ИГРА О СОХРАНЕНИИ БАЙКАЛА</b></p> <p><b>Будущее Байкала</b> Ребята ведут уникальные экскурсии по станциям, на которых им предстоит выловить тематические задания и решить, что нужно сделать, чтобы решить проблемы Байкала. Выше решения, и новые вычисления.</p> <p><a href="#">Подробнее об уроке</a></p> <p><a href="#">Скачать материалы</a></p> <p><a href="#">Получить дипломы и благодарственные письма</a></p>
 <p><b>ДЕНЬ ВОЛГИ</b> для 7-11 классов</p> <p><b>РОК ОБ УНИКАЛЬНЫХ ВОДОЕМАХ РОССИИ</b></p> <p><b>День Волги</b> Два «Дня Волги» являются старыми и новыми уроками и Волги. При наличии вас, провести авторский урок «День Волги» - это уникальная возможность рассказать о русской реке Волге и о странах, которые ей свойственны. Программа разработана для сохранения и популяризации экологического наследия, выходящего за пределы нашей страны.</p> <p><a href="#">Подробнее об уроке</a></p> <p><a href="#">Скачать материалы</a></p>	 <p><b>ВОДА РОССИИ</b> Лаборатория чистой воды</p> <p><b>УРОК О СБЕРЕЖЕНИИ ВОДЫ</b></p> <p><b>Вода России. Лаборатория чистой воды</b> Урок позволяет повысить качество воды, способствовать очистке и бережному отношению к водным биологическим ресурсам нашей страны. Ребята получают знания с помощью опытов и экспериментов, моделирования, а также и другие навыки.</p> <p>Материалы урока рассчитаны на учащихся 1-4, 5-8 и 9-11 классов.</p> <p><a href="#">Подробнее об уроке</a></p> <p><a href="#">Скачать материалы</a></p>	 <p><b>МОРЯ РОССИИ: УРОК О СОХРАНЕНИИ</b></p> <p><b>Моря России: урок о сохранении</b> Урок в игровой форме рассказывает школьникам об значении морей и океанов в жизни человека, о том, как важно бережно относиться к ним и необходимость сохранения экологии и здоровья людей и моря.</p> <p>Материалы урока рассчитаны на учащихся 2-11 классов.</p> <p><a href="#">Подробнее об уроке</a></p> <p><a href="#">Скачать материалы</a></p> <p><a href="#">Получить дипломы и благодарственные письма</a></p>
 <p><b>«ПОДАРОК ЧЕРНОМУ МОРЮ»</b> ИВРОССИЙСКИЙ ЭКОУРОК</p>	 <p><b>МУДРЫЙ БАЙКАЛ</b> для 7-11 классов</p>	 <p><b>ДЕНЬ ЧЕРНОГО МОРЯ</b></p>

# Игровые уроки/ водосбережение



**УРОК ОБ УНИКАЛЬНЫХ ВОДОЕМАХ РОССИИ**

**День Волги**

Урок «День Волги» является игровым в форме уроков в Волге. Представьте как проведет образовательный игровой игровой урок, посвященный легендарной русской реке Волге и городским достопримечательностям, которые любой школьник может предпринять для сохранения этого великого водного наследия, можно и для каждого ребенка нашей страны.

[Подробнее об уроке](#)

[Присоединиться](#)



**УРОК О СВЕЖЕНИИ ВОДЫ**

**Вода России. Лаборатория чистой воды**

Урок посвящен сохранению чистой воды, способа ее очистки и безопасности употребления в водопроводных сетях нашей страны. Ребята получат знания о способах очистки и экологической, гидрологической, газовой и ветровой энергии.

Материалы урока рассчитаны на учащихся 1-4, 5-8 и 9-11 классов.

[Подробнее об уроке](#)

[Скачать материалы](#)



**УРОК ОБ ЭКОСИСТЕМАХ МОРЕЙ РОССИИ**

**Моря России: угрозы и сохранение**

Урок и игровая форма рассказывает о состоянии и значении морей и океанов и жизни всех живых существ нашей планеты и необходимость сохранения красоты и здоровья водного мира.

Материалы урока рассчитаны на учащихся 2-11 классов.

[Подробнее об уроке](#)

[Скачать материалы](#)

[Получить дипломы и благодарственные письма](#)



**УРОК О СВЕЖЕНИИ ВОДЫ**

**Вода России. Чистые реки**

Урок посвящен великим рекам нашей страны. Школьники узнают о том, какие важны экологические проблемы у рек России и о том, как каждый школьник может внести свой вклад в сохранение их чистоты.

Материалы урока рассчитаны на учащихся 1-4, 5-8 и 9-11 классов.

[Подробнее об уроке](#)

[Скачать материалы](#)



**УРОК О СВЕЖЕНИИ ВОДЫ**

**Вода России. Водный след**

В увлекательной и интерактивной форме урок расскажет ребятам о водных запасах планеты, раскроет секреты сохранения чистой воды и научит бережному отношению к водным ресурсам.

Материалы урока рассчитаны на учащихся 1-11 классов.

[Подробнее об уроке](#)

[Скачать материалы](#)



**УРОК ОБ ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА**

**Хранители воды IV**

Приглашаем всех учителей, внебюджетных и бюджетных нашей страны, и учащихся к экологическому уроку «Хранители воды».

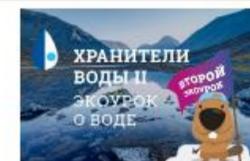
Самые яркие и познавательные материалы о проблеме изменения климата и рассказывать о том, как с помощью простых экологических действий можно внести свой вклад в решение этой глобальной проблемы.

Материалы урока рассчитаны на учащихся 2-4 и 5-11 классов.

[Подробнее об уроке](#)

[Скачать материалы](#)

[Получить дипломы и благодарственные письма](#)



## Формирование среды в классе

· РАЗУМНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ

· МНОГОРАЗОВОЕ ВМЕСТО  
ОДНОРАЗОВОГО

· ПОВТОРНОЕ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

· ТВОРЧЕСКАЯ  
ПЕРЕРАБОТКА

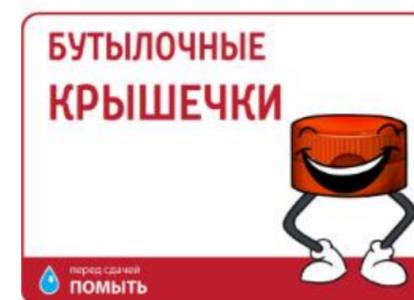
· РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР  
ОТХОДОВ



# Формирование среды в классе

Разделяй и здравствуй.рф

Бумажный бум.рф



## Материалы для акций

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

[Rosmusor.info](http://Rosmusor.info)



# Подростки в системе образования

Уроки

Волонтерство

Исследовательская  
деятельность

Проектная деятельность



# Исследовательская деятельность



## Исследовательская деятельность



Экобиоцентр  
[ecobiocentre.ru](http://ecobiocentre.ru)

ООПТ в вашем регионе

# Проектная деятельность

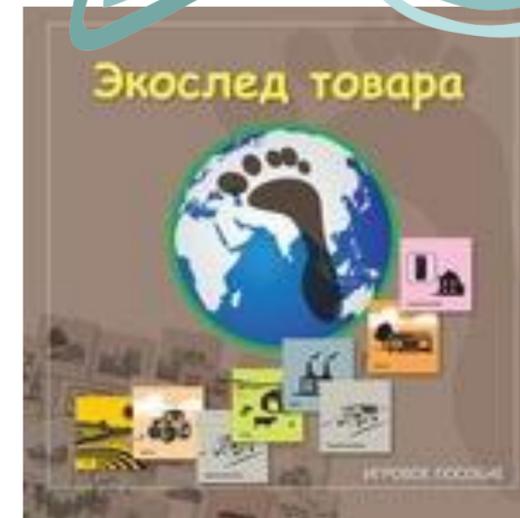
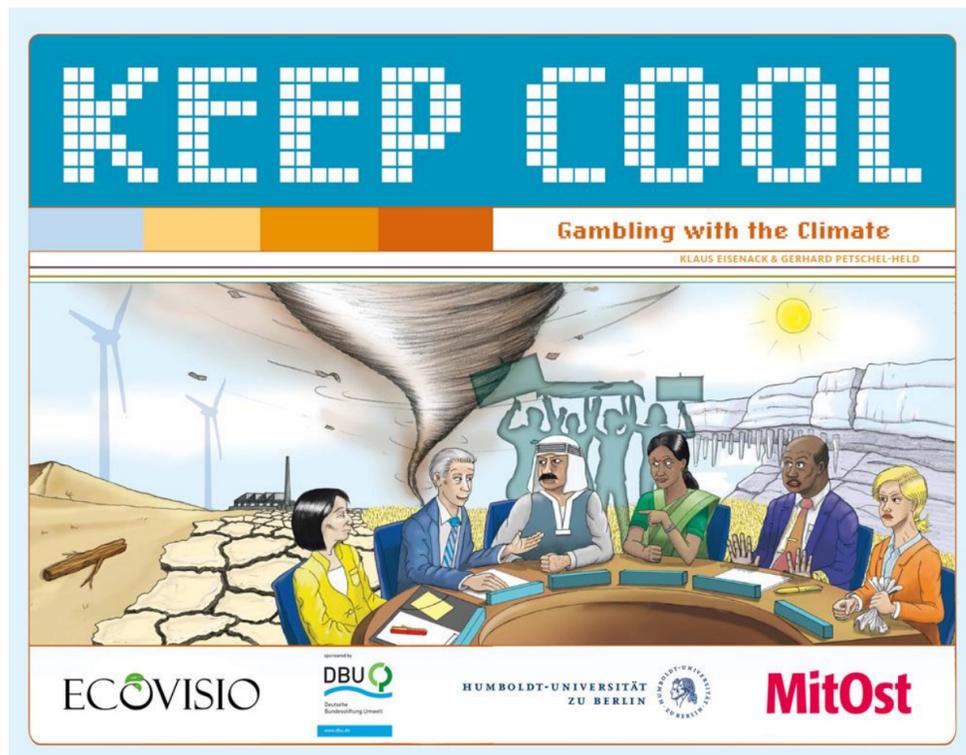
Ecowiki.ru



## Настольные игры



# Настольные игры



## Участие в лагерях



- Уборки
- Строительство экомаршрутов
- Просвещение местных

## Клубы Друзей

- Участие в акция
- Строительство экомаршрутов
- Просвещение местных или туристов



## Взрослые

Давать знания:

- лекции
- встречи с экспертами
- кинодискуссии
- ТВ
- радио
- блоггерство



# Онлайн

- Гринпис
- Движение  
Раздельный Сбор
- ЭКА
- Центр экономии  
ресурсов

## Вебинары



### 20 проверенных способов решения проблемы отходов

Обучающий вебинар на тему  
вовлечения людей в ответственное  
обращение с отходами

Вебинары



### Вебинар «Как экономить свет и свой бюджет»

7 ноября, 20.00 (Мск)

Вебинары



### Экологически осознанное родительство: как сохранить планету для детей?

23 июля, 19.30 (мск)

Вебинары

## Готовимся дать знания взрослым

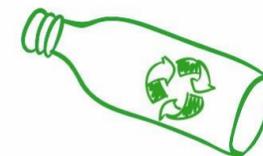
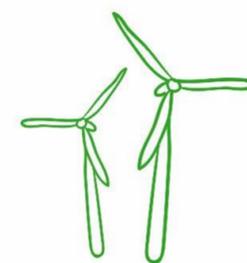
- Гринпис
- Движение Раздельный Сбор
- WWF
- ВОЗ
- Программа ЮНЕП ООН
- Открытая школа устойчивого развития
- Центр экономии ресурсов
- ЭкоПорт [ecoportus.ru](http://ecoportus.ru)



# Экознания для конкретной ца



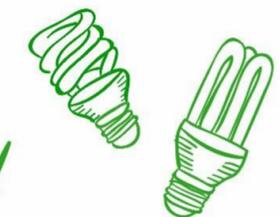
**ШКОЛА  
ЭКОПРОСВЕТИТЕЛЕЙ**



**Начни жить экологично —  $H_2O$   
вдохнови других**



**NATURAL  
100%**



**Онлайн-курс по России  
февраль-март 2019 года**

## Организация марафонов



### Участники:

- Выполняют практические задания
- Публикуют отчеты в соц.сетях
- Имеют рейтинг
- Получают призы

# Квесты для студентов



**Для студентов**

**Для вузов**

- ✓ Получение новых знаний и «прокачка» личных навыков
- ✓ Участие в общероссийском слете «зеленых» вузов в Москве для лидеров квеста
- ✓ Дипломы, грамоты и полезные экопризы
- ✓ Забота о природе и лесе на деле и опыт командной работы над полезным проектом

Виртуальный помощник Вконтакте 

Участникам квеста «Лесомания» предстоит выполнить **12 интерактивных и полезных заданий**

Среди заданий: провести интерактивный урок для школьников, изучить и изменить собственные привычки, сдать макулатуру в переработку и спасти деревья, решить кейс-задачу, озеленить территорию вуза, посадить свой лес и другие.

12 заданий квеста — это 12 возможностей проявить и «прокачать» свои творческие, лидерские, ораторские, интеллектуальные способности.

 [ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ](#)

## Квесты для студентов

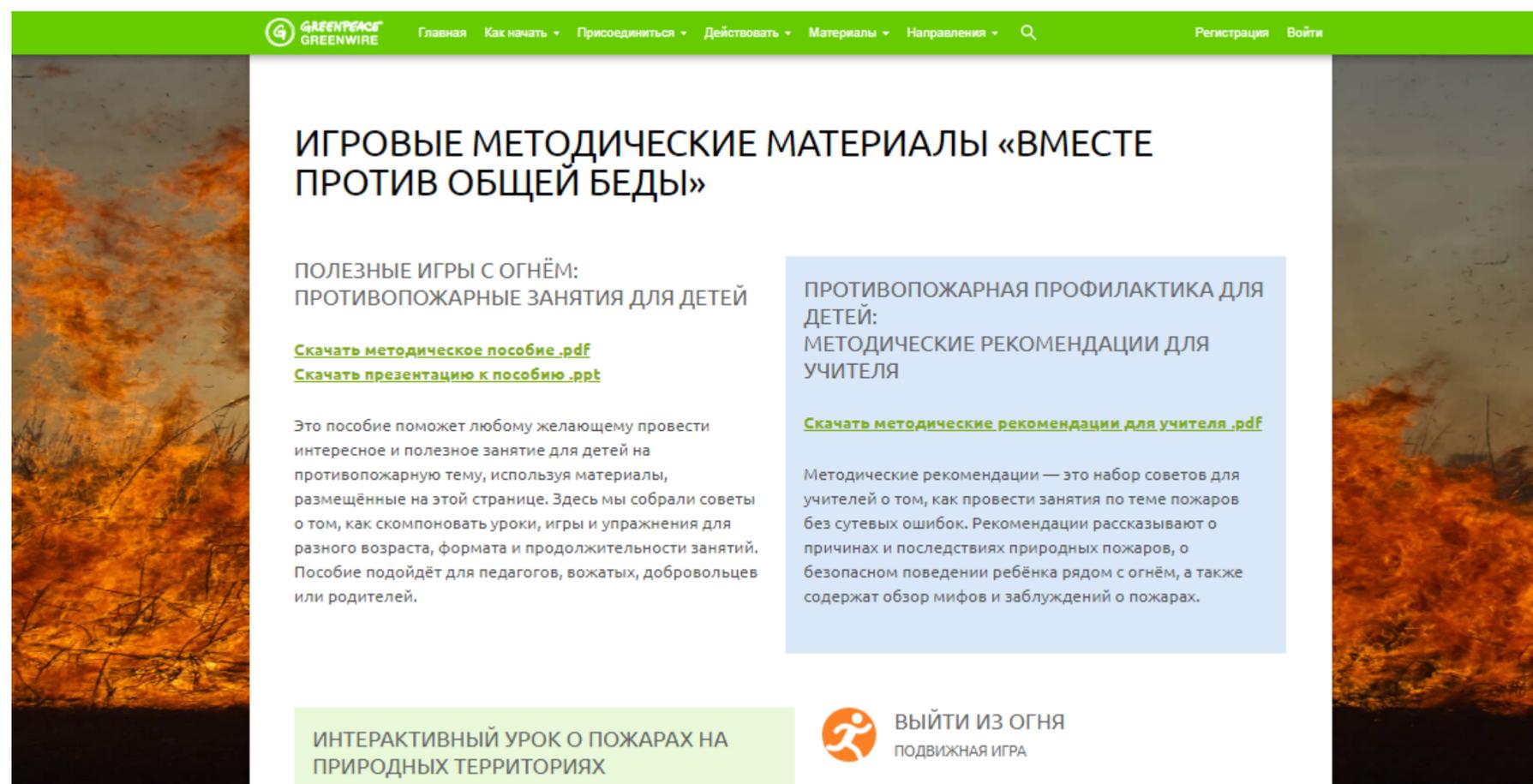


### Участницы-команды:

- Выполняют практические задания
- Присылают отчеты
- Имеют рейтинг
- Получают призы

# Противопожарная работа и экопросвещение

- ✓ Сценарий урока
- ✓ Ролики познавательные
- ✓ Мультфильмы с любимыми героями
- ✓ Игры подвижные
- ✓ Игры настольные
- ✓ Рекомендации в учебники
- ✓ Методички волонтерам
- ✓ Методичка учителям



GREENPEACE GREENWIRE Главная Как начать Присоединиться Действовать Материалы Направления Регистрация Войти

## ИГРОВЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ «ВМЕСТЕ ПРОТИВ ОБЩЕЙ БЕДЫ»

ПОЛЕЗНЫЕ ИГРЫ С ОГНЁМ:  
ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ЗАНЯТИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ

[Скачать методическое пособие .pdf](#)  
[Скачать презентацию к пособию .ppt](#)

Это пособие поможет любому желающему провести интересное и полезное занятие для детей на противопожарную тему, используя материалы, размещённые на этой странице. Здесь мы собрали советы о том, как скомпоновать уроки, игры и упражнения для разного возраста, формата и продолжительности занятий. Пособие подойдёт для педагогов, вожатых, добровольцев или родителей.

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ПРОФИЛАКТИКА ДЛЯ ДЕТЕЙ:  
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

[Скачать методические рекомендации для учителя .pdf](#)

Методические рекомендации — это набор советов для учителей о том, как провести занятия по теме пожаров без сутевых ошибок. Рекомендации рассказывают о причинах и последствиях природных пожаров, о безопасном поведении ребёнка рядом с огнём, а также содержат обзор мифов и заблуждений о пожарах.

ИНТЕРАКТИВНЫЙ УРОК О ПОЖАРАХ НА ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

 Выйти из огня  
подвижная игра

Материалы Гринпис  
[https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1v1s6vawvigxrOxJxnk58wVaVuaVa\\_npl](https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1v1s6vawvigxrOxJxnk58wVaVuaVa_npl)

# Экодвор

мойэкодвор.рф

- *Инструкцию* по организации праздника «Экодвор»
- *Пособие* по лучшим практикам РСО в России
- *Афиши* для анонса праздника
- *Карманные книжечки* про раздельный сбор отходов для участников праздников
- *Плакаты* социальной рекламы



## Системные проекты



Мешок мусора можно обменять на выезде с острова Ольхон на сувенир



Установка и обслуживание контейнеров для раздельного сбора отходов в Нижнем Новгороде

## Системные проекты



Установка и обслуживание контейнеров для раздельного сбора отходов на Ольхоне



Регулярные акции по сбору вторсырья на переработку в местах, где нет инфраструктуры

# Выставки

ОПАСНОСТЬ  
МУСОРА



Нозарина Ольга

**БЕРЁТЕ ВОДУ ИЗ РОДНИКОВ?**

Полагаете, что если вода из-под земли, значит она чистая? Родники питаются подземными водами из неглубоких водоносных горизонтов, а об их загрязнении вы уже знаете.

Специалисты рекомендуют не пользоваться источниками в черте города. Загородные родники также могут быть опасны – проверьте нет ли поблизости свалок или других очагов загрязнения. Обязательно делайте анализ воды хотя бы раз в сезон.

Не думайте, что кипячение является панацеей, оно не избавляет от тяжелых металлов, пестицидов или нефтепродуктов.

Нозарина Ольга Владимировна  
промышленный дизайнер,  
г. Электросталь

Простходы  
ПЕРЕДВИЖНАЯ  
ВЫСТАВКА-РАЗМЫШЛЕНИЕ

WWW.CENTRECON.RU

Центр экологических ресурсов

РАЗРАБОТКА ЛЮБЫХ ЭКОЛОГО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИХ МАТЕРИАЛОВ  
ПРОВЕДЕНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ ЗАНЯТИЙ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ И ДЕТЕЙ



Макеты выставки «Про отходы» можно взять в общем доступе на сайте [ecoportus.ru](http://ecoportus.ru)

## Экоцентры, музеи, пространства



# Экоцентры, музеи, пространства

Было:



Стало:



Адрес: Ленинградский проспект,  
дом 80 корпус 25



# Экоцентры, музеи, пространства



# Экоцентры, музеи, пространства



## Контакты

**Алина Кольовска**



Центр экономии ресурсов

**centrecon.ru**



e-mail [info@centrecon.ru](mailto:info@centrecon.ru) [kolovska@gmail.com](mailto:kolovska@gmail.com)

Телефон +7(926)2197530