

Экологическая газета для детей и родителей

Выпуск № 6



**«ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК»**



## СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

1. ПОМОЩЬ ЭКОЛОГИИ
2. ЧТО ТАКОЕ УГЛЕРОДНЫЙ СЛЕД?
3. НЕСКОЛЬКО ПРОСТЫХ ПРАВИЛ.
4. ЛИТЕРАТУРНАЯ СТРАНИЧКА.
5. СОХРАНЯЕМ ЖИЗНЬ НА ЗЕМЛЕ
6. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ В ДЕТСКОМ САДУ.

# ПОМОЩЬ ЭКОЛОГИИ?

## ЧТО МОЖЕТ СДЕЛАТЬ КАЖДЫЙ, ЧТОБЫ ПОМОЧЬ ЭКОЛОГИИ?

У природы, как известно, нет плохой погоды, а значит нет и повода впасть в спячку и переставать заботиться об окружающем мире.

Что полезного можно сделать для экологии в холодное время года и как можно разделить на какие направления:

- забота о чистоте окружающей среды,
- сохранение лесов и видового разнообразия,
- правильное обращение с отходами



**РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ  
ОТДЕЛЯЕМ ВТОРИЧНОЕ СЫРЬЕ**



# Что полезного можно сделать для экологии в холодное время года и как уменьшить свой углеродный след зимой?



Первое направление :  
чистота окружающей среды.  
Проводятся субботники по  
очистке общественных зон и  
береговой линии



Второе : сохранение лесов и  
видового разнообразия.  
Организуются акции по высадке  
лесов и созданию скворечников  
для птиц



Третье можно взять  
правильное обращение с отходами  
«Вторсырье на благотворительность»  
принимать технику, батарейки, лампочки,  
градусники, лекарства и чеки, которые  
подарят вторую жизнь ненужным вещам —  
например, делают ремни из старых  
велосипедных покрышек.



# ЧТО ТАКОЕ УГЛЕРОДНЫЙ СЛЕД?

**Игорь Прокофьев**

**Кандидат биологических наук, эколог**



Глобальное потепление климата – одна из главных экологических проблем настоящего времени. К сожалению, средняя температура на планете постепенно увеличивается по сравнению с доиндустриальным периодом, когда человек еще не использовал уголь, газ и нефть для промышленных нужд.

Причина глобального потепления – выбросы парниковых газов. Это, прежде всего, углекислый газ, метан и другие газы, которые скапливаются в верхних слоях атмосферы, удерживают тепло и не отпускают его в космос. Вследствие этого процесса и получается парниковый эффект.

Практически вся деятельность человека является причиной выброса вредных веществ: использование транспорта, производство продуктов питания и различных товаров, обогрев домов и производство энергии – все это так или иначе вредит экологии.

Если мы не будем уменьшать или компенсировать углеродный след, то температура на планете продолжит расти.

По данным разных источников, в среднем она увеличилась на 1,2 градуса по сравнению с доиндустриальным периодом. Но если она увеличится еще на четыре, то уже можно говорить о конце человеческой цивилизации.

# НЕСКОЛЬКО ПРОСТЫХ ПРАВИЛ

Избегать приобретение товаров с коротким сроком службы особенно одноразовой посуды.



Экономить электроэнергию и использовать альтернативные источники энергии – ветер и солнце.



Тратить меньше горючего во время поездок, отказываясь от самолетов и передвижения на личном транспорте в одиночестве.



Свести углеродный след к нулю практически невозможно, но вполне реально его компенсировать — например, посадкой деревьев. По данным ученых, одно дерево в среднем поглощает около 22 килограммов углекислого газа.



# НЕСКОЛЬКО ПРОСТЫХ ПРАВИЛ

- В зимнее время углеродный след выше из-за большого расхода энергоресурсов на обогрев жилища.
- Мы можем его снизить, если устраним утечки тепла в доме, заменим обычные лампочки на светодиодные, уменьшим температуру в квартире на пару градусов и станем использовать больше теплых вещей.
- Помимо этого, стирать одежду в стиральной машине при низких температурах воды – это позволит сэкономить электричество.
- Есть меньше говядины, свинины и других видов мяса. Животноводство – один из основных источников парниковых газов.

## ЗАМЕНЯЕМ



Обычную лампочку

НА



Энергосберегающую

## Теплопотери.



# РУБРИКА ЛИТЕРАТУРНАЯ СТРАНИЧКА

Юрий Кудинов

## «Не рубите елочку в лесу»

Не рубите елочку в лесу

Там она растёт, она живая.

Вы спросите зайца и лису

Как они без ёлочки скучают.

Если ради праздника срубить

Все в лесу еловом маленькие

ёлки,

Перестанут нас детей любить

Мишки, шишки, ёжики и волки.

Не рубите ёлочку в лесу,

Там она под снегом, в белой  
шубке.

Встретит ёлочка в лесу весну,

Если не сыграют с нею злую  
шутку.

Нам не надо радости такой,

Нам её рубить ну, правда, жалко.

И не будем мы махать рукой,

И вздыхать: Ну, ёлки-палки!

Мы в лесу тебя гурьбой нарядим,

И вокруг и спляшем и споём.

Пусть сверкают на тебе гирлянды пряди,

И играет мишура цветным дождём.

Мы развесим на тебе конфетки,

А потом, конечно, их съедим.

От игрушек и шаров провиснут ветки,

Ну, а мы от счастья помолчим.





# СОХРАНЯЕМ ЖИЗНЬ НА ЗЕМЛЕ

- В нашей стране есть традиция украшать новогодний праздник елями, которые после торжеств больше не используются.
- В преддверии Нового года вырубается много елей, в городах базары завалены молодыми ёлочками.
- Ни один праздник не наносит такого ущерба природе, как Новый год.
- Нельзя так бездумно относиться к природе. Если раскрыть и показать уникальность ели, нерациональное использование её в новогодние праздники, то люди задумаются о необходимости сохранить это чудо – дерево для красоты родного края.



# СОХРАНЯЕМ ЖИЗНЬ НА ЗЕМЛЕ



Пользу человеку хвойный лес приносит одним своим существованием, очищая воздух от вредных микроорганизмов. Растущее дерево выделяет в воздух огромное количество фитонцидов – летучих веществ, губительных для любых бактерий. Ёлку называли издавна деревом здоровья. В сосновых и еловых лесах воздух чист, в нём практически нет микробов. Здравницы, санатории, дома отдыха люди старались строить там, где росли ёлочки.

Сохранение елей от вырубки важно. Ведь сохраняя жизнь леса, мы сохраняем жизнь на Земле. Поэтому давайте задумаемся: стоит ли ради нашей человеческой прихоти лишать жизни это замечательное лесное чудо – еловые деревья, приносящие столько пользы природе и человеку.



# КАК МОЖНО СОХРАНИТЬ ЖИЗНЬ КАЖДОЙ ЕЛОЧКЕ И НЕ ИСПОРТИТЬ ЛЮБИМЫЙ ПРАЗДНИК?

- Организовать зимнюю прогулку в лес к елочке, украсить еловые веточки, сделать елочки из цветной бумаги.
- Можно поставить искусственную елку, потратившись всего лишь один раз в несколько лет, а для того чтобы дома была атмосфера праздника и пахло лесом, можно сделать композицию из лапника (это ветви ели);
- Продавать живые ели в специальных емкостях – горшках, кадках, с организацией последующей сдачи их в лесхозы для высаживания деревьев в лесу;
- Елочку можно вырастить и в своем саду, и не только ель обыкновенную, растущую в наших лесах, и наряжать ее прямо в зимнем саду! А еще возле дома, школы!

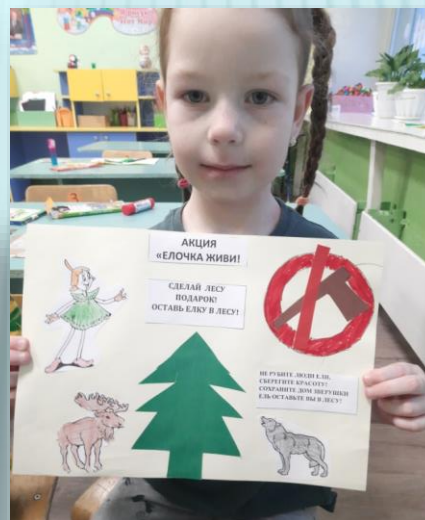


# РУБРИКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ В ДЕТСКОМ САДУ

## Экологическая акция «Ёлочка Живи!»

Дети узнали о важности сохранения живой природы.

В преддверии новогодних праздников была проведена акция «Ёлочка, живи!»



# ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ В ДЕТСКОМ САДУ

## Акция с родителями в детском саду



**КТО ЕСЛИ  
НЕ МЫ!**

# АКЦИЯ С ПРОХОЖИМИ

**НЕ РУБИТЕ ЛЮДИ ЕЛИ,  
СБЕРЕГИТЕ КРАСОТУ!  
СОХРАНИТЕ ДОМ  
ЗВЕРУШКИ  
ЕЛЬ ОСТАВЬТЕ ВЫ В ЛЕСУ!**

**СДЕЛАЙ ЛЕСУ ПОДАРОК!  
ОСТАВЬ ЕЛКУ В ЛЕСУ!**

