

## «ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК»



#### СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

- 1. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОСЕНЬЮ
- 2. ЛИТЕРАТУРНАЯ СТРАНИЧКА
- 3. СПИЧКИ ДЕТЯМ НЕ ИГРУШКА
- 4. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ В ДЕТСКОМ САДУ.

# ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ, СВЯЗАННЫЕ С ОСЕНЬЮ

По народным приметам 2 октября деревья начинают активно сбрасывать листву. Не случайно в древности октябрь на Руси называли Листопадом.

#### ОПАВШИЕ ЛИСТЬЯ: МУСОР ИЛИ ВАЖНЫЙ ЭКОРЕСУРС? УБОРКА ОПАВШИХ ЛИСТЬЕВ.

Ведёт к истощению почвы и гибели зелёных насаждений.

Также уборка лишает питания грибы и бактерии, которые служат пищей для других животных.

**ВЫВОЗ ЛИСТВЫ**. Это приводит к тому, что органические вещества не возвращаются в почву, в результате чего она стремительно деградирует.





## ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ, СВЯЗАННЫЕ С ОСЕНЬЮ

**СЖИГАНИЕ ЛИСТВЫ**. Дым от горящих листьев содержит вредные для человека вещества, а сам процесс уничтожает верхний слой почвы.

При сгорании одной тонны растительных остатков в воздух выделяется до 9 кг микрочастиц дыма. В их состав входят:

- пыль,
- окиси азота,
- угарный газ,
- тяжелые металлы,
- ряд канцерогенных соединений,
- диоксин и диоксан одни из самых ядовитых веществ для человека.

Попадая в человеческий организм, они подавляют иммунную систему, разрушают гормоны и витамины, создают благоприятные условия для образования злокачественных новообразований.



Едкий дым от сжигания осенней листвы особенно опасен для детей, у которых чувствительная иммунная система, для пожилых людей, которые имеют сердечно — сосудистые заболевания, аллергические заболевания и проблемы дыхательных путей, особенно астматиков.

#### ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ, СВЯЗАННЫЕ С ОСЕНЬЮ

Сожжение опавших листьев приводит к загрязнению воздуха, проблемам со здоровьем и опасности возникновения пожаров.





Хотелось бы отметить, что сжигание растительных остатков приводит к негативным для природы последствиям: в сухих листьях сгорают зимующие в них полезные насекомые, разрушается почвенный покров, огонь уничтожает семена и корни травянистых растений, повреждает нижнюю часть деревьев и кустарников и верхние части их корней.

#### ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ОСЕНЬЮ РЕКОМЕНДУЕТСЯ

Не убирать листья на газонах в парках. Они защищают корни деревьев от заморозков и удобряют почву.



Использовать опавшие листья как вторсырьё. Например, для переработки в органические удобрения, топливные брикеты или теплоизоляционные материалы.

**Организовывать компостные ящики для листвы**. За зиму опад перегниёт, а весной получится отличное удобрение для цветников.



#### **ЛИТЕРАТУРНАЯ СТРАНИЧКА**

В чудесном вальсе не спеша Кружит осенний лист, Он исполняет танец свой, Как виртуоз-артист, В порывах ветра он летит, Стараясь не упасть, В его движеньях круговых, Мне кажется, есть страсть! И украшают листья парк, Дорожки, луг и сад, И одевает их листва В шуршащий свой наряд! За кружевную красоту, Листвы осенней сень, За самотканые ковры Люблю осенний день! Г. Хмелевская



Листопад! Листопад!
Весь усыпан парк и сад!
Разноцветными коврами,
расстелился под ногами!
Листик в ручки я поймаю,
подарю любимой маме!
Осень листопадная,
самая нарядная!

#### Разноцветный листопад

Глянь на улицу: повсюду Листья по ветру летят, В дивном вальсе закружился Разноцветный листопад!

Листья под ноги ложатся Мягким красочным ковром, И от дождика слезятся Золотом и серебром.

Ну, а завтра, ранним утром, Мы корзиночки возьмём И по коврику лесному За опятами пойдём.

После дождика грибного Все грибочки - тут как тут! Всем семейством у пенёчка С песней хоровод ведут. Ольга Бейгул

#### СПИЧКИ - ДЕТЯМ НЕ ИГРУШКА

- \* Часто причиной пожара является детская шалость игры со спичками. Большинство несчастных случаев можно предотвратить, создав необходимые условия для безопасности детей.
- \* В рамках дошкольного воспитания невозможно решить весь круг проблем, поэтому большая роль в этом вопросе принадлежит родителям.
- **х** Спички детям не игрушка!
- **х** 1. Не оставляйте без присмотра малолетних детей.
- **2.** Не оставляйте младших школьников без присмотра надолго. Постоянно разъясняйте детям опасность игр с огнем.
- \* 3. Не оставляйте в доступных для детей местах спички (сигареты), зажигалки и иные средства зажигания.
- \* 4. Не разрешайте детям пользоваться без Вашего надзора огнем (спичками, зажигалками, бенгальскими огнями, петардами и т.п.).





#### РУБРИКА

#### ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ В ДЕТСКОМ САДУ

Выставка рисунков посвященная экологическому празднику 15 сентября «Российский день леса»









## ЭКСКУРСИЯ В ПАРК НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ДЕРЕВЬЯМИ, ЛИСТОПАДОМ









#### 4 ОКТЯБРЯ ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ЗАЩИТЫ ЖИВОТНЫХ

С всемирным днем животных Вас я поздравляю, Братьев наших меньших Беречь я призываю.

Им много не надо, Им жизнь дает природа, Которую мы с вами Губим год от года.

Прошу вас, люди, будьте К животным вы добрей, Чтоб живой планету Оставить для детей.



#### МЕРОПРИЯТИЕ В МУЗЕЕ «МИР ЖИВОТНЫХ ГОРНОЙ ШОРИИ







Без животных мир большой Был бы груб, как будто камень. Даже взрослые порой Любят поиграть с зверьками. И от этой милоты Даже сердце замирает. Звери много доброты На планету доставляют!



## ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ДЕТЕЙ НА УЧАСТКЕ И ОГОРОДЕ ОСЕНЬЮ



## 21-27 СЕНТЯБРЯ АКЦИЯ «МЫ ЧИСТИМ МИР»













