

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
Куликовская основная общеобразовательная школа

Сочинение  
**«Как использовать елку,  
когда закончился Новый год»**

Работу выполнил: Усцева Ольга Игоревна,  
обучающаяся 9 класса, 15 лет  
Руководитель: Казанина Нина Васильевна,  
учитель

Нарядили елку в праздничное платье:  
В пестрые гирлянды, в яркие огни,  
И стоит, сверкая, елка в пышном зале,  
С грустью вспоминая про былые дни.

Перед каждым Новым годом миллионы людей покупают елочки, чтобы украсить ими свои жилища. Нам трудно представить Новый год и Рождество без зеленой красавицы, украшенной всевозможными игрушками. Когда на Новый год по квартире витает легкий запах хвои, чувствуется, что вот он, настоящий праздник. Но жизнь праздничной елки очень коротка. Ель радует нас на протяжении каких-то трех – четырех недель и ... оказывается на помойке. Тысячи таких елей и сосен после Нового года выбрасываются на свалку.

Интересно, что при этом многие люди абсолютно не задумываются о том, что своими руками выбрасывают настоящее сокровище. Задумывалась ли над этим я? Пожалуй, нет. Хотя логичнее было бы предположить, что «зеленые красавицы» еще могут принести пользу, главное знать, как еще можно применить ветки, иголки и ствол хвойного деревца.

Известно, что 2017 год Указом Президента Российской Федерации объявлен годом экологии. Проживая в сельской местности, первое, о чем подумалось – можно утилизировать елку, используя на дрова или различные поделки. Мне захотелось больше узнать о жизни елок после Нового года в городах и селах. И вот что мне удалось выяснить.

Оказывается, в Москве после завершения праздников собранные ели, сосны, пихты без елочной мишуры и украшений перерабатываются в щепу, а в дальнейшем становятся основой растительного грунта.

В ряде российских регионов «отработавшим свое» в праздничные дни «зеленым красавицам» тоже находят более рациональное применение. Например, в Екатеринбурге закуплено специальное оборудование для переработки стволов и ветвей. Из усохших елок делается стружка, которая затем используется в хозяйственных целях.

В Самаре «зеленый» мусор вывозится на переработку в компостный центр, где специалисты превращают его в удобрение.

Жители питерского пригорода Токсово не мучаются проблемой утилизации обветшавших новогодних елок. Они скармливают их зубробизонам местного Новокавголовского лесопарка.

В Саратове уже несколько лет действует программа утилизации новогодних елок. Здесь на полигоне по утилизации твердых бытовых отходов работает елкодробильный аппарат. Он перемалывает лапник в опилки, которые затем раздают дачникам в качестве удобрений, а также используют для дезинфекции шин.

В Хабаровске лапник елок свозят в «Питомник декоративных культур», где их перерабатывают в удобрения: мелко рубят, запаривают, концентрированный раствор разбавляют водой, а затем поливают им кустарники. Такой хвойный раствор хорошо стимулирует рост растений.

В Одессе, Харькове, да и в Германии елки отдают в зоопарки, где их охотно поедают копытные животные. Помимо еды для животных, щепки от сосен используют в качестве подстилки для питомцев зоопарка.

В Кузбассе с 2011 года проходит акция «Елка для ягненка». Отслужившие свой срок елки принимают в обмен на шоколад. Все утилизированные елки идут на корм мелкому рогатому скоту.

В Вене существуют специальные службы по утилизации использованных елок. Ежедневно и круглосуточно до 11 января можно бесплатно сдать отслужившую красавицу на одну из площадок приема. Деревья измельчают и из биомассы делают топливные брикеты. В России, Дании тоже обогревают дома использованными новогодними елками.

Еловое сырье используется в работе мебельными фабриками и деревоперерабатывающими комбинатами. Древесина используется при производстве стройматериалов (древесно-стружечные плиты, штукатурная и кровельная дранка, паркет и др.).

Но это в глобальном плане. А как можно использовать елки и сосны простому потребителю, в единичных, частных случаях? Ведь большинство из нас после новогодних праздников разбирают с елочки игрушки, снимают украшения и выбрасывают ее, как негодную вещь.

А ведь она еще может пригодиться! Кому? Во-первых, огородникам и садоводам. Оказывается, с помощью хвои можно защитить растения от вредителей, таких как медведка, проволочник, парша. Для этого во время высадки овощей на грядку достаточно в лунку добавить немного хвои. Она будет выделять фитонциды, которые отпугивают вредных насекомых.

Веточки елки можно использовать для приготовления отличного эликсира для цветов. Надо мелко их порубить и разложить по 3-х литровым банкам. Затем залить содержимое банок крутым кипятком и дать три дня настояться. Этой хвойной водой можно поливать комнатные цветы и цветы на огороде – они будут расти еще лучше. Веточки можно порубить про запас, высушить, убрать в бумажный пакет, чтобы потом приготовить из них «волшебную поливальную воду». Известно, что цветы дарят не только хорошее настроение, но и дарят уют, очищают загазованный воздух, помогают наладить семейные отношения.

Хвоя очень хорошо подходит и в качестве утеплителя для растений. Если укрыть грядки ветками с иголками, то можно защитить растения от холодного ветра. Хвоя также пропускает кислород к почве, благодаря чему насаждения впитывают его и растут быстрее. Кроме этого, хвоя помогает влаге дольше задерживаться в земле. А сосновые иголки препятствуют росту сорняков.

Можно использовать и стволы сосен или елочек. Они отлично служат опорами для вьющихся культур, таких как, например, огурцы, тыква, фасоль. В качестве шпалер стволы подойдут и для вьющихся цветов.

В ландшафтном дизайне сосны также превосходные помощники и элементы декора для сада, огорода, дачного участка. Их можно использовать, как живую изгородь. А так как ствол у хвойных деревьев ровный, то заборчик получится лучше некуда.

В лекарственных целях из сосновых иголок получают хвойные отвары, тонизирующие напитки. К счастью, их легко приготовить в домашних условиях. Для приготовления хвойного отвара для ванны нужно в большой кастрюле заварить иголки и веточки сосенки или ели. Потом отвар нужно процедить и вылить в ванну. Хвойная ванна успокаивает нервную систему, укрепляет сердце, придает силы, бодрости, снимает боль при ревматизме и болезнях суставов.

Использовать хвойный отвар можно не только наружу, но и вовнутрь. Особенно он актуален сейчас, когда на дворе зима, так как помогает справиться с простудой. Для приготовления отвара надо заварить и настоять 30 г измельченных сосновых иголок. В напиток затем добавить три столовых ложки лимонного сока и немного меда. Чудо-настой богат не только витамином С, но и витамином А. Его можно пить круглый год, тем самым укрепляя иммунитет.

В зимний период хорош и такой напиток: кладем в эмалированную кастрюльку 50 г сосновых иголок, 10 сухих ягод шиповника, горсточку шелухи лука. Доводим отвар до кипения и держим в разогретой духовке еще полчаса. Такой напиток можно пить вместо чая, добавляя в него не сахар, а мед. Специалисты говорят, что такой отвар помогает очистить сосуды и поддерживает организм витаминами. Зимой это то, что надо!

Хочется поделиться рецептом еще одного полезного напитка из сосновых иголок, который помогает при болезнях почек и атеросклерозе. Достаточно залить 250 миллилитрами кипятка 50 г иголочек и дать настояться два часа. Теперь его можно пить, а если добавить еще и мед, то польза от него будет вдвойне.

На этом полезные свойства хвойных деревьев не заканчиваются. Из хвои можно приготовить тоник, который омолаживает кожу. Очень просто: достаточно заварить хвою и умываться таким отваром.

Надеюсь, теперь стоит задуматься, а надо ли сразу после праздников выбрасывать чудо-дерево на свалку. Ведь его можно, как видите, применить еще на благо!