

Учиться никому не рано и никогда не поздно!

Национальное образовательное учреждение «Экспресс»

Экспресс

№ 2 Декабрь 2012 г.

Открытие

Разработана формула идеальной новогодней ёлки



По сообщениям BBC, студенты математического факультета из университета Шеффилда (Англия) Николь Райтэм и Алекс Крейг вывели формулу идеальной новогодней ели.

По заказу сети британских универмагов молодые люди провели исследование, в результате которого выяснилось, какими параметрами должен обладать главный символ Нового Года и Рождества.

Согласно расчетам начинающих математиков, рождественское дерево стоит украшать 37 шарами. В обязательном порядке его макушку нужно украшать игрушкой в виде звезды или ангела, размер которой не должен превышать одной десятой от всей высоты ёлки.

При этом, по мнению авторов исследования, оптимальная длина мишуры для ёлки составляет 920 сантиметров. А вот для того, чтобы рассчитать идеальную длину гирлянды, нужно умножить высоту дерева в сантиметрах на постоянное число Пи (3,14). Например, если высота дерева составляет 183 сантиметра, для его украшения необходима гирлянда длиной 574 сантиметра.

Райтэм и Крейг искренне надеются, что если не каждый, то хотя бы большинство из тех, кто в этом году станет наряжать ель, воспользуется их советами. Ведь известно, что, как встретишь Новый год, так его и проведешь.

Scoop.it!

Урок истории

Кто и когда ввёл традицию наряжать новогоднюю ёлку?

Традиция наряжать ель к Новому году и Рождеству своими корнями уходит в далекое прошлое, когда в средних веках германцы первыми стали украшать хвойные деревья.

Уже с XIX века обряд преобразования ёлки получил популярность в России, англосаксонском мире, а также во многих других странах вне зависимости от национальности и религии.

Урок успеха

Уроки успеха, которые преподносит нам природа

(Продолжение. Начало в № 1, 2012)

2. Этот урок нам преподаст змея - символ наступающего 2013 года.

Урок «Не надо ныть»

Змея не думает: «У меня нет ни рук, ни ног, у меня плохое зрение, я родилась не в той стране, меня никто не любит, мои родители обо мне не заботились с момента, как я вылупилась». Она обходится тем, что у нее есть. И если ей что-то не нравится, она просто меняет шкуру и ползет дальше без сожалений.

От редактора

Слово «семья» каждый понимает по-разному - будь то в силу жизненных обстоятельств или личных убеждений. Для одних семья - это родители, супруги и дети. Для других - друзья и коллеги. Для третьих - их подопечные, например, в школе. Есть и такие, кто мечтает объять весь мир и впустить в свой дом и свою душу каждого. Перечислять можно бесконечно, но главное не в том, кого считать своими близкими, а чтобы эти люди были рядом как можно чаще.



Новый год - это праздник семейный. И я хочу пожелать всем читателям «Экспрессо», чтобы и в волшебный миг рождения нового календарного года, и в течение всех 12 месяцев после этого с вами рядом была ваша СЕМЬЯ!

Надежда Костырева

Дата 31/12.12 – 01/01.13



**С Новым годом поздравляем
И вам искренне желаем
Дружбы, радости и смеха,
Новых знаний, сил, успеха,
Жизни в счастье и в ладу
В наступающем году!**

А теперь...

Праздники!!!





Год Змеи

2013 год – это год тёмной водяной Змеи. Он принесёт с собой много мудрых решений и справедливых поступков, удачу всем знакам Зодиака, работающим в интеллектуальной сфере. Этот год хорош для исследовательской работы и учёбы, для выбора профессии. Тёмная водяная Змея по китайскому гороскопу символизирует разумность и мудрость, волю и искромётность.

Плодотворное сотрудничество – надёжный путь к успеху!

Школа-экстернат «Экспресс»

(812) 272-88-25, www.nou.spb.ru

Электронный журнал Экстернат.РФ

(812) 272-88-25, www.ext.spb.ru

