

КАК СОХРАНИТЬ ЛЕС – НАШЕ БОГАТСТВО?

Матвеева Светлана

учащаяся 8 класса МБОУ «СОШ № 7»

Мамшианова Ирина Михайловна

учитель физики МБОУ «СОШ № 7»

Как в период новогодних праздников защитить наши хвойные деревья от массового истребления? Чем можно заменить ёлочки без ущерба праздничному настроению? Используя такие приёмы ТРИЗ, как моделирование и конструирование, я предлагаю своё решение данной проблемы.

В настоящее время очень много информации о том, как исчезает с лица нашей планеты наше богатство – хвойные деревья, особенно в период новогодних праздников. Каждая ёлочка или сосна могла бы вырасти, дать потомство. Но человек безжалостно наносит удар природе и самому себе, не задумываясь о последствиях. Рассуждения такого обывателя просты: «Одной ёлкой меньше, одной – больше. Ничего страшного. И так леса много». На самом же деле, если все будут так поступать, это приведёт к плачевным последствиям. Хвойные деревья вырабатывают кислород, защищают нас от ветров. Истребляя лес, мы изменяем экологию вокруг. Эти рассуждения навели меня на идею создания необычной ели, такой, чтобы она смогла заменить живую ель. Я опросила своих одноклассников, чтобы узнать, как они отнесутся к искусственной ёлке на празднике в классе. Большинство ответили отрицательно. Тогда я подумала, как сделать искусственную ёлку желанной?

Следующим этапом моей работы стал ответ на вопрос: «С чем можно сравнить новогодний праздник?» Большинство наших ребят и их родителей ответили, что с подарками. И я решила сделать ёлку из конфет.

Для решения этой задачи я использовала приём «местное качество». Ёлка состоит из ствола и лап. Лапами будут конфеты. Так как конфеты маленькие по размеру, то нужно увеличить их за счет ствола, утолщив его. В качестве ствола нужно взять тело, похожее по форме на ёлку. Это может быть ваза. Я попробовала вместо вазы использовать пластиковую бутылку. Чтобы укрепить конфеты можно взять скотч, можно – обычные канцелярские резинки. И начиная снизу, так, чтобы конфеты не смещались, надеваем резинки на бутылку. Если резинка держится слабо, можно её завязать на узелок или обернуть в два ряда. Тоненькими ленточками привязываем к резинке конфеты по кругу за один кончик фантика. Так, ряд за рядом бутылка превращается в ёлку. Сверху ёлку можно украсить подарочной бумагой. Такая ёлка может стать не только украшением, но и подарком, сладким призом. Чтобы она стала совсем «настоящей», на бумажки можно добавить хвойный ароматизатор. Тогда ёлка станет совсем как настоящая!

После своего изобретения я стала снова опрашивать своих одноклассников и учителей, хотели бы они заменить новогоднюю ёлку на сладкую. И большинство согласилось, что такая ёлка сможет побороться с настоящей. И подарков не надо. Можно сделать такую ёлку по своему желанию

любых размеров и в несколько слоёв, чтобы конфет хватило на все новогодние праздники.

Нужно защищать нашу природу. Можно придумать различные варианты для создания искусственных ёлок, максимально приблизив их к праздничному идеалу. Всё зависит от желания человека. Главное не губить деревья, а значит, не губить планету.

Моя красавица:

