

**Курганская область, город Шадринск
МОУ «Гимназия №9»**

«АЖУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ МЕТАЛЛА»

Номинация – «Чудеса из мусорной корзины»



Колесников Игорь Александрович

**Учитель технологии, высшей квалификационной категории,
почетный работник общего образования Российской Федерации
Конкурс «Чудеса своими руками» 2011г.**

Первоисточник

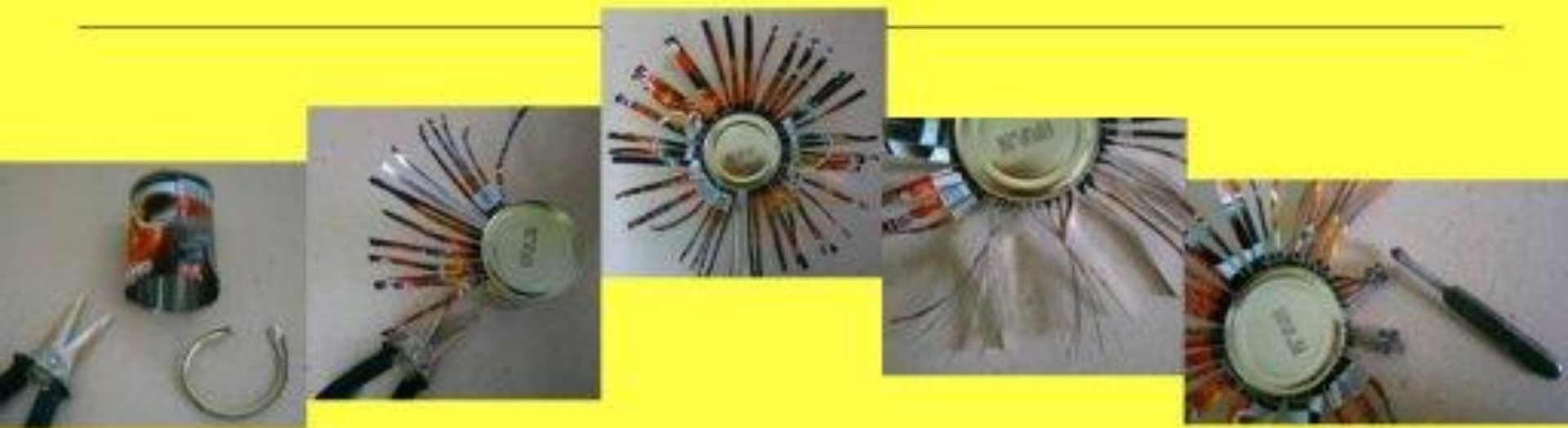
- В одном из номеров научно-методического журнала «Школа и производство», вышедшего в 90-х годах прошлого века, я познакомился с технологией изготовления декоративных игольниц из кофейных баночек. Развивая данное направление, в качестве объектов труда для учащихся школьного кружка «Художественное конструирование» я разработал новые образцы изделий, которые несмотря на превосходство по сложности и качеству работы оказались посильными для учащихся 5-7 классов.

Оснащение:



- | | | |
|--------------------------|--------------|-----------------|
| ☐ | 1. Кусачки . | 4. Чертилка. |
| ☐ | 2. Ножницы. | 5. Оправка. |
| ☐ | 3. Утконосы. | 6. Рабочий стол |

Технология изготовления



- 1. Удаление окантовочного кольца (кусачки, ножницы).
- 2. Разрезание на полосы (чертилка, ножницы).
- 3. Выравнивание и поворот полос на 90 градусов (утконосы).
- 4. Скрепление полос (5-9 штук) при помощи скобок (утконосы).
- 5. Скручивание полос в кольца (оправка).

Образцы изделий



- 1. Ажурная вазочка. 2. Ажурная рамка. 3. Вазочка-черепаха.

Образцы изделий



- 1. Розетка Жар-птица.
- 2. Розетка ажурная.
- 3. Мебель ажурная.



Благодарю за внимание!

