

Урок технологии в 3 классе на тему
«Конструируем из фольги. Изделия из
фольги.»

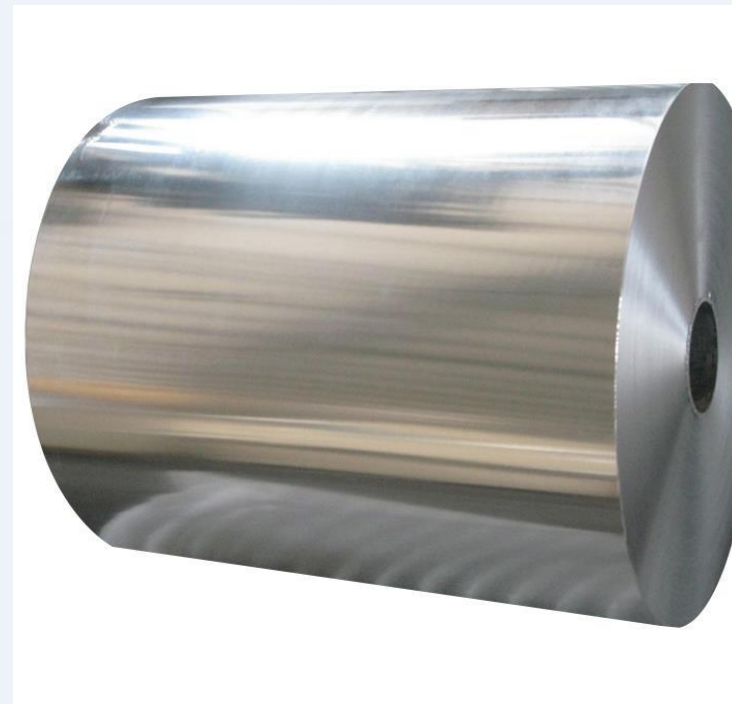
Фольга – это прекрасный материал для изготовления поделок. Сочетание фантазии и мастерства рождает просто удивительные поделки своими руками.



Фольга сама настолько прочно держит форму нужных деталей и их соединения, что порой для работы с ней не требуется никаких инструментов кроме собственных ладоней.

Фольга получила широкое распространение в IXI веке, когда её стали производить в больших количествах на заводах. До этого она была дорогой и применялась редко, поскольку металл плющили молотками вручную. Её использовали для упаковки дорогих продуктов, в технических и декоративных целях.

В настоящее время для фольги используют тонкий листовой алюминий, медь, латунь и прочие мягкие металлы. Рельефами из фольги украшают фотоальбомы, шкатулки, рамки для фотографий и многое другое.



Приёмы работы с фольгой:

- Выкраивание заготовок
- Формование на плоскости
- Скручивание
- Сминание
- Скатывание
- Формование объёмных фигур (обёртывание)



- Наматывание на шнур или проволоку (с более плотной фольгой)
- Теснение
- Отпечатывание
- Гофрирование
- Создание фактурной поверхности



Правила безопасности при работе с фольгой :

- Фольга имеет острые края, которыми можно порезаться. Обращайтесь с ней осторожно!
- Режьте фольгу ножницами, а не ножом.
- Острые обрезки от фольги удаляйте щёткой.
- Будьте осторожны при разрезании фольги! Не направляйте ножницы в сторону глаз!



Пошаговая инструкция выполнения изделия из фольги «Паучок»



Подготовим для работы фольгу и ножницы



Нарежем пять полосок из фольги длиной 5 см, шириной 1 см



Полученные полоски из фольги сминаем и скручиваем



Скрученные полоски перегибаем посередине



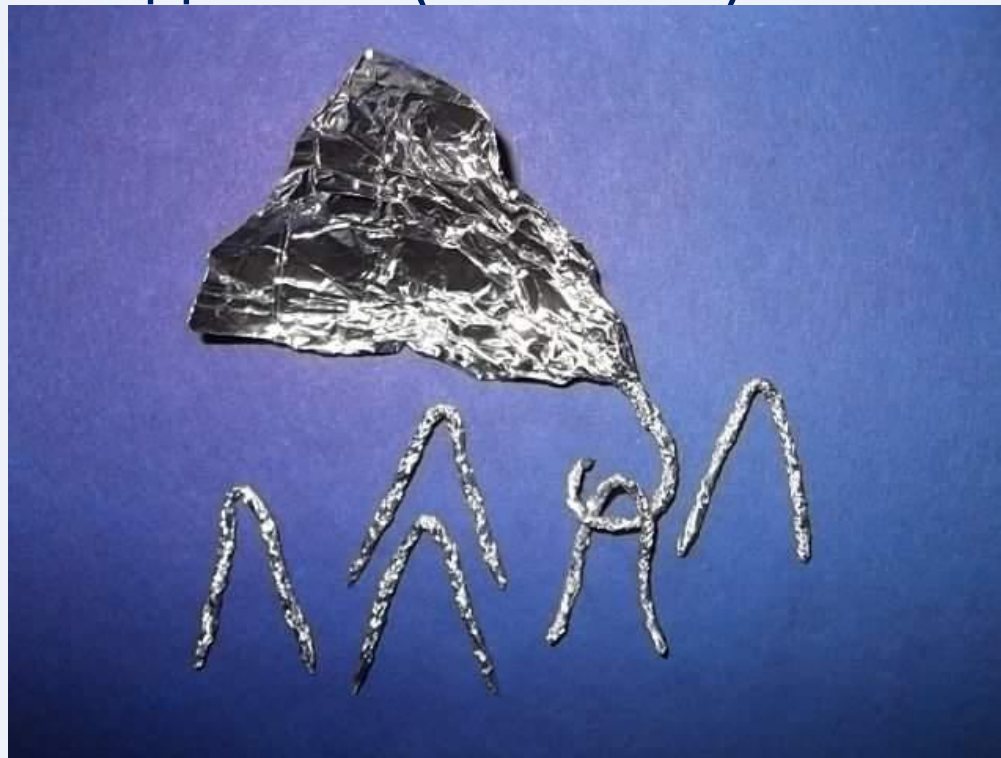
Вырезаем из фольги треугольник высотой 10 см с основанием 4 см



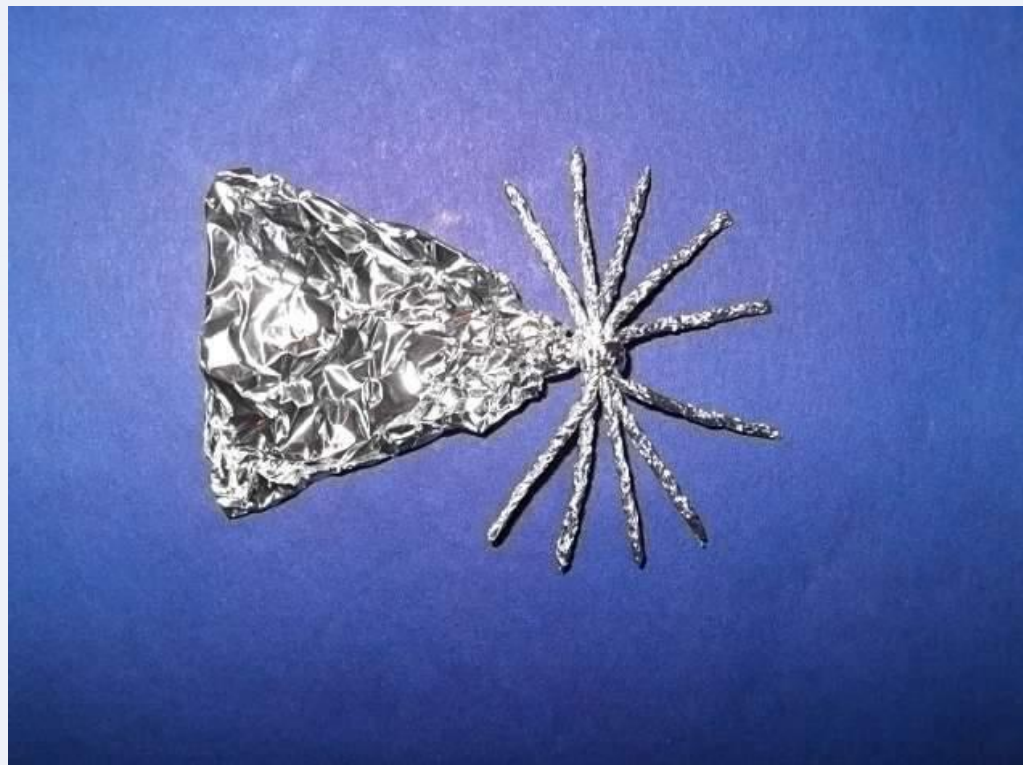
Сминаем и скручиваем треугольник до
середины



Скрученную часть треугольника сгибаем
крючком и навешиваем на неё согнутые
детали («лапки»)



Плотно перекручиваем и расправляем «лапки»



Формируем «брюшко», подрезаем «усики»



Придаём паучку окончательную форму



Удачного и ПОЗИТИВНОГО
творчества!

