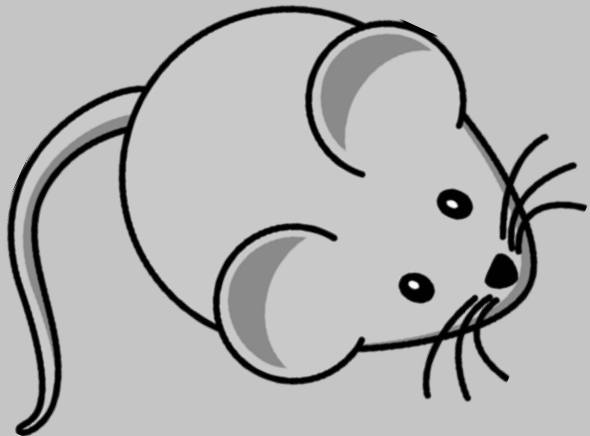




МБУДО ДДТ им. А. И. Ефремова

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА
ИЗГОТОВЛЕНИЯ СИМВОЛА ГОДА
«МЫШКА ИЗ ДЖУТА»**



Офицына Светлана Ивановна
Творческая студия «Идея»



Джут – растение, обитающее в субтропиках. В настоящее время выращивают около сорока разновидностей джута. Основные места распространения этого растения находятся в Азии, где температура воздуха держится около плюс тридцати градусов, а климат очень влажный.

Это в первую очередь, Бангладеш, Индия. Для названных стран выращивание джута и продажа канатов джутовых является основным из источников прибыли экономики. Джут набирает силу и отцветает, на это уходит приблизительно сто пятьдесят дней. Стебли срезают и связывают в пучки, затем оставляют лежать на поле, чтобы в течение нескольких дней после уборки отвалились листья.

Оставшиеся стебли вымачивают в воде, этот процесс значительно облегчает отделение джутового волокна. Производится этот вид натуральных волокон исключительно вручную, отделенное джутовое волокно несколько раз промывают и развешивают для просушки на специальных шестах. Высохшие волокна формируют в связки и отправляют на завод или прямо на рынок.

Немного истории обработки джута. Это замечательный материал известен человеку с давних времен. Еще в Древней Индии джут активно выращивался в Ассаме и Бенгалии. Из священных источников (вед) ученые узнали, что большинство одежды и бытовых изделий изготавливались из джутового волокна. В процессе колонизации этого региона, британцы обратили пристальное внимание на этот уникальный материал. Начала бурно развиваться промышленность, из джута стали вырабатывать пеньку, а также использовать волокна для прядильного дела.

Определенную роль сыграла Крымская война, когда Россия практически полностью прекратила продавать канаты льняные и другие изделия для Европы. Джутовое волокно вышло на первый план. А если учесть благоприятные условия для произрастания джута в Бенгалии и сверх дешевую рабочую силу в колониях, производство джута и его обработка переживали бум.

В настоящее время спрос на джут не падает. Все также активны продажи канатов джутовых, а также других товаров из этого замечательного материала.

Джут универсален. Если раньше из него ткали одежду и даже употребляли в пищу, то сегодня джутовое волокно используется в основном для производства веревок и канатов. Также джут пригоден в обувной и бумажной промышленности, из него делают циновки, всегда можно купить мешки джутовые.



Джут активно используется в строительстве (в качестве утеплителя) и в сельском хозяйстве (для обогащения почвы и ее укрепления). Но самая распространенная «джутовая» отрасль – мореходство. Продажа канатов джутовых удерживает лидерские позиции. Также джутовые канаты и веревки начали использовать с целью декора в интерьере, как в квартирах, так и ресторанах и гостиницах.

Удивительным материалом, давно используемым в рукоделии, остается джут, который широко применяется для изготовления всевозможных поделок. Натуральная, нетканая нить отлично подходит для декора и формирования поделок. Мягкий и податливый джут плетется и клеится, из него формируются изделия разной формы, режется и связывается, красится и даже покрывается лаком для повышения износостойкости.



Наш мастер-класс посещён мышкой из джута. Поделку делать быстро и увлекательно. С работой справятся дети младшего школьного возраста.

Цель: изготовление сувенирной игрушки с помощью джута.

Задачи:

- Ознакомить с материально-технической базой и технологической картой мастер-класса
- Сформировать умение работать с джутом
- Развивать мотивацию к изготовлению авторских сувениров ручной работы
- Развивать художественный вкус

Ожидаемый результат:

В результате освоения мастер-класса обучающиеся узнают историю и область применения и использования джута.

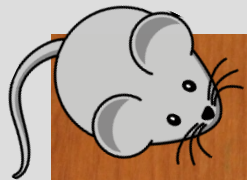
Описание изделия:

Размер: 15 см. Стоимость материала 50 рублей, Время изготовления 2 часа.

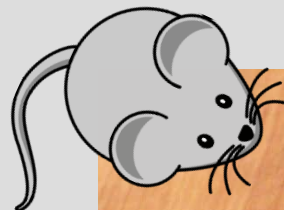
Инструменты и материалы



- джут
- фольга
- проволока
- кусочек мешковины
- зерна кофе
- черные бусинки
- термопистолет
- кружевная лента,
- иголка,
- Нитки
- ножницы.

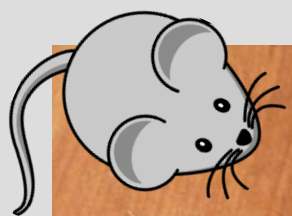


Из фольги формируем два конуса.
Большой для тела мышки 7 см и маленький конус
для головы 3 см.



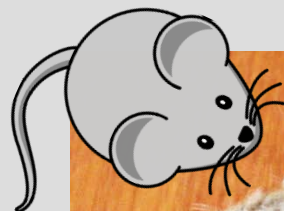
При помощи термоклейки закрепляем и обматываем
джутом наши конусы из фольги.

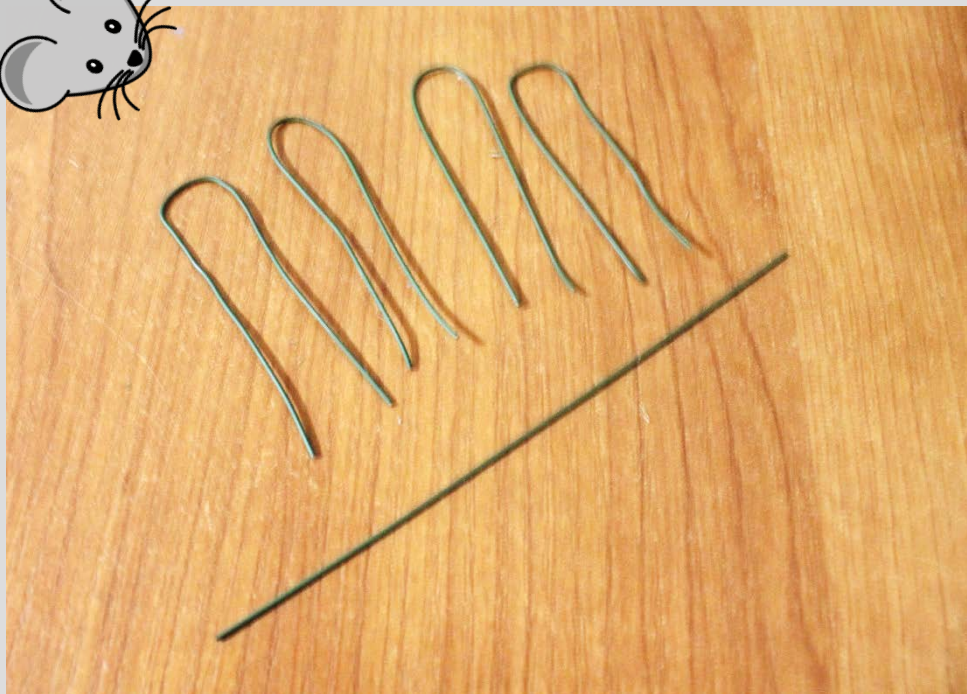
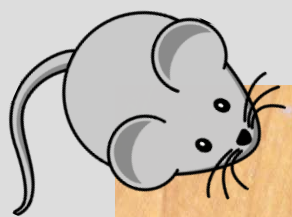




Вырезанные ушки по контуру обклеиваем джутом, при помощи термокляя.

Из мешковины вырезаем детали в виде ушек. Размер ушек, можно выбрать по своему желанию. У мышки из нашего мастер-класса, размер ушек 2,5 см на 1.5 см.

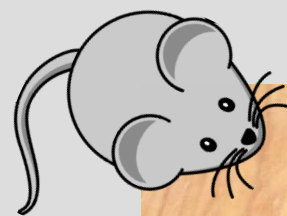


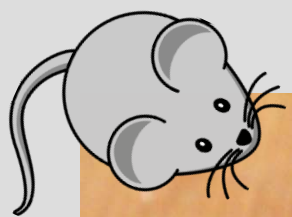


Затем, подготовим проволоку для лапок и хвостика.

Для лапок подготовим 4 штуки проволоки 10 см и согнем ее пополам. Для хвостика возьмем 8 см.

Следующим этапом, нам нужно обмотать проволоку джутом, при помощи термоклея.

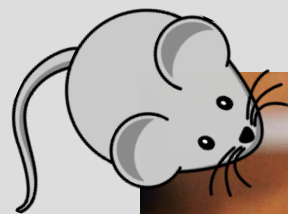


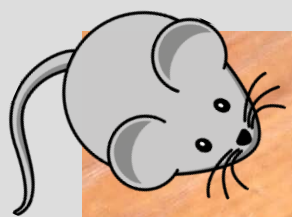


Голову мышки, приклеиваем к туловищу.

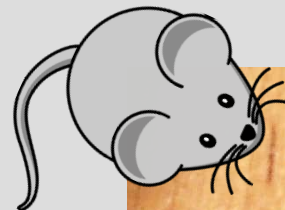
Теперь из наших заготовок собираем мышку.

Переклеиваем ушки, при помощи термоклея.

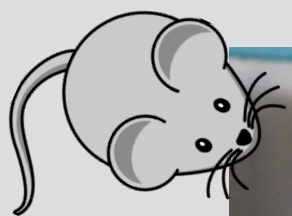




Присоединяем лапки при помощи термоклея к телу мышки.



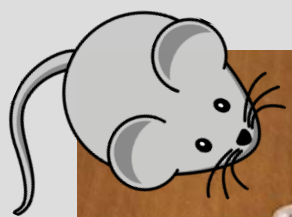
Перед тем, как приклеить хвостик, его надо немного подкрутить.



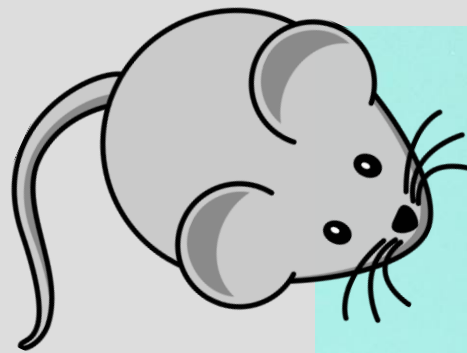
Когда лапки и хвостик приклеили, надо немного подогнуть задние лапки. Наша мышка стоит, за счет хвостика и подогнутых задних лапок.



Следующим этапом приклеиваем глазки бусинки и носик из кофейного зернышка.



Шьем по своему желанию юбочку или штанишки мышки. Наша мышка будет в юбочке из кружевной ленты.



И вот, наша красавица готова! Этой поделкой вы можете порадовать своих друзей и близких!