15.04.2020 Технология

**Урок № 16 «Игрушка из носка. Кукла-неваляшка».**

**Вопросы:**

1. Знакомство с возможностями вторичного использования предметов одежды.
2. Знакомство с конструктивными особенностями неваляшки.
3. Что такое равновесие в технике и как его можно добиться в игрушках.
4. Изготовление неваляшки из любых доступных материалов с использованием готовых форм.

**Ключевые слова:**Неваляшка

**Теоретический материал для самостоятельного изучения:**

Избавляться от старого хлама — это хорошо и правильно. Но еще более правильно — не множить мусор на бедной планете, а дать старым вещам вторую жизнь. Старые вязаные изделия можно распустить и использовать их на носки или коврики. Из ненужных вещей из ткани можно сделать лоскутное одеяло в стиле пэчворк.

Старый чемодан, с которым папа ездил с командировки, теперь послужит внукам: новая подкладка, несколько закреплённых внутри полочек, кукольная мебель внутри - и домик готов. Есть дополнительный плюс у этого домика: пока он не используется, можно хранить его под кроватью.

Идея, что делать с ненужными фотографиями. Их нужно просто оцифровать, флешка много места не займёт.

Для изготовления мягкой игрушки - удава можно использовать длинный носок зелёного цвета. Равномерно набить игрушку синтепоном и зашить отверстие в области резинки, формируя змеиный хвост. Оформить мордочку. Глаза для игрушки сделать из крупных бусин или пуговиц. Они будут выразительнее. На голове удава чёлка. Для открывающегося рта игрушки лучше использовать картон, а не бумагу.

В качестве наполнителя для мягких игрушек используют синтетические (синтепон, поролон) и натуральные наполнители (шерсть, вата, различные семечки, крупы, камешки, опилки).

Неваляшка или ванька-встанька - детская игрушка, секрет которой заключается в грузиле, закреплённом внутри её. Стоит наклонить игрушку, как она тут же самостоятельно принимает исходное положение.

Неваляшка – игрушка с устойчивым равновесием. При отклонении от равновесия возникают силы, которые возвращают игрушку обратно. Это происходит потому что внутри она полая и заполнена грузом только снизу.

По принципу неваляшки сегодня изготавливают разные вещи: перечницы, часы, кружки для детей и многое другое. Сделать игрушку-неваляшку можно и самому. Для изготовления мы используем вторсырьё: плоскую круглую коробочку из-под плавленого сыра обклеить цветной бумагой, дополнить деталями-конусом для мордочки, глазками, ушками-получатся забавные мордочки собаки и кота. В качестве грузила в картонной коробке используется пластилин или винты.

Сегодня на уроке вы познакомились с возможностями вторичного использования предметов одежды, узнали конструктивные особенности неваляшки, сделали неваляшку из вторичных материалов.

Прежде, чем начать к изготовлению игрушек необходимо приготовить все нужные предметы, которые должны всегда быть под рукой. Для создания игрушек из носков своими руками потребуются самые простые инструменты и материалы : носки: махровые, трикотажные, капроновые, хлопчатобумажные; ножницы, клей, картон, игла с большим ушком, синтепон для набивки деталей; пуговицы разных размеров и цветов; швейные нитки и разноцветные нитки мулине; стразы, бусины, ленты и бантики для украшения.

Порядок работы и полезные советы

Процесс изготовления забавной куклы или зверюшки своими руками прост.

Алгоритм работы

Разрезаете по схеме носок на нужные детали и сшиваете их, не забывая оставлять маленькие отверстия для набивки.

Затем равномерно набиваете каждую деталь синтепоном. Если по выкройке ушки и хвостик у зверюшки плоские, то их синтепоном набивать не нужно.

Сшиваете подготовленные детали потайным швом так, чтобы ручки и ножки оставались подвижными.

Пришиваете глазки из пуговичек.

Рисуете контуры ротика и носика и вышиваете их нитками .

Личико можно приукрасить пудрой или тенями.

**Советы:**

Носки желательно выбирать хорошо тянущиеся и яркие. Махровые идеально подойдут для зверюшек.

Нежелательно брать слишком поношенные носки. Кукла из таких носков может получиться грустной и невыразительной.

Нельзя использовать для набивки вату. При стирке она может сваляться.

Лучше набивать куклу синтепоном, а если его нет под рукой, можно использовать мелкую нарезку из старой футболки или мужских носков.

Очень хороши в качестве набивки бисер или крупа .выбирайте носки с целой пяткой.

Домашнее задание: сделать игрушку-неваляшку своими руками используя любые материалы: ткань,бумагу,пластелин,носки,капрон,перчатки.