

Работы по мурзину-
мальхам эмде ашынысы
по технология
ученическ 7 классос
Брилиантовской ДМ.
бакытой Мурзек Акылес-
бек.

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады по технологии

Творческий проект на тему:

«Изготовление шкатулки. Шитье»

Работу выполнила
Бакина Лурдэс
обучающаяся 7 класса
МОУ Филипповская оош
Руководитель проекта:
Бакин Андрей Никодимович,
учитель технологии
МОУ Филипповская оош

Любим, 2015 г.

Обоснование идеи

Создавать оригинальные вещи своими руками – увлекательное творческое занятие. Любые рукотворные изделия необычны, их приятно и подарить, и, конечно, получить в подарок. Одним из таких издеолий может быть шкатулка. Шкатулки всегда ценились дорого, поэтому их научились изготавливать самостоятельно из подручных материалов, эти шкатулки по красоте и оригинальности не уступали покупным.

Поэтому я решила изготовить шкатулку, в которой смогу хранить все свои украшения: серёжки, браслеты, колечки и т.д. Я хочу, чтобы она была красочной и удобной. Сделать шкатулку из дерева или металла для меня очень сложно. Я решила сделать ее из открыток, которые дарили на праздники мне и моим родственникам. В изготовлении мне окажет помощь мама.

Цели и задачи проектной работы

Цель моей работы:

- Изготовить шкатулку для хранения украшений своими руками.

Для реализации цели поставила **следующие задачи**:

1. изучить литературу, которая связана с изготовлением шкатулок;
2. изучить и спроектировать порядок изготовления шкатулок;
3. закрепить знания и умения по выполнению обметочного стежка;
4. соблюдать правила техники безопасности.

Звёздочка обдумывания



Историческая справка

Шкатулки пришли к нам из глубины столетий, с загадочных стран Востока. С тех самых пор их конструкция не слишком изменилась, но в создании стали использоваться новейшие материалы и современные механизмы, усовершенствовались производственные схемы. Однако из каких бы материалов не были бы созданы шкатулки, каждая из них обладает собственной маленькой тайной. Предполагают, что самые первые шкатулки были созданы для хранения украшений. Еще два тысячелетия назад талантливые мастера из Японии и Китая изготавливали уникальные футляры для хранения ценных вещей.

Что такое шкатулка?

Толковый словарь русского языка Ушакова

Шкатулка, шкатулки, ж. (польск. zkatulka с латин.). Небольшой ящик для мелких, обычно ценных вещей.

Толковый словарь Ожегова

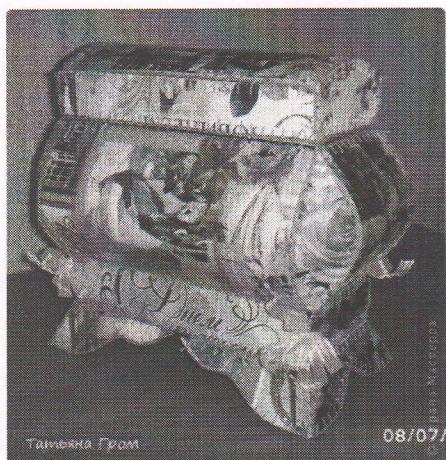
Шкатулка, ж. Небольшой закрывающийся ящик для мелких вещей.

Толковый словарь живого великорусского языка Владимира Даля

Шкатулка, ж. франц. —лочка, искажен. шкатунка, ларчик, баульчик, укладочка, подручный ящичек разного вида, денежный, с письменным прибором и замочком.

Мои идеи

Шкатулка «ЗАМОК»



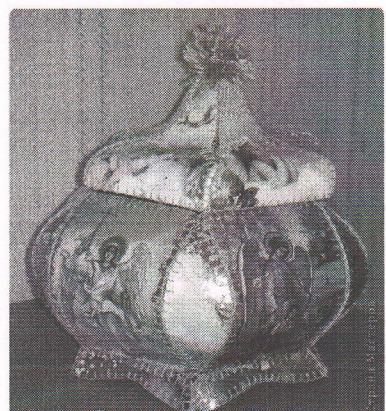
Шкатулка «ТРОН»



Шкатулка «ЧАСЫ»



Шкатулка «ХРАМ»



Анализ идей

Идеи шкатулок, которые я привела, вызвали у меня затруднения.

На шкатулку «Часы» необходимо было найти открытку с изображением часов. У меня такой открытки не нашлось.

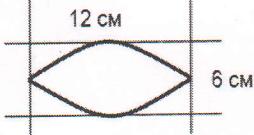
Шкатулк «Трон» и «Замок» мне показались очень объемными. Из всех образцов больше всего мне понравилась шкатулка «Храм». Ее я и взяла за основу изготовления своей шкатулки.



Технология изготовления

1. Подбор подходящих открыток.

2. Изготовление шаблонов.

Деталь	Шаблон	Количество
1. Боковая наружная	Прямоугольник 10 см X 12 см	5 шт.
2. Внутренняя деталь	Прямоугольник 9 см X 10 см	5 шт
3. Дно шкатулки	Пятиугольник 12 см	1 шт.
4. Угловые детали		5 шт.
5. Ножки	Верх – 10 см Низ – 13 см (рисунок можно выбрать самостоятельно)	10 шт.
6. Верхний край	Верх – 10 см Низ – 7,5 см (рисунок можно выбрать самостоятельно)	5 шт.

3. Перенести шаблоны на открытки.

4. Вырезать детали.

5. Обшить каждую деталь.

6. Сшить детали между собой.

Инструменты и материалы

Для изготовления шкатулки использовала:

1. Открытки – 18 штук
2. Нитки швейные – 1 катушка
3. Игла швейная – 1 штука
4. Ножницы
5. Линейка
6. Карандаш

Экономические расчеты

1. Открытки берем не новые, подаренные – 18 штук
2. Нитки швейные – 1 катушка – 12 руб.

Себестоимость шкатулки – 12 руб.

Но я считаю, что такие вещи нельзя оценить, так как они сделаны своими руками и они являются единичным экземпляром.

Экологическая оценка

Процесс изготовления и эксплуатации моего изделия не повлечет за собой изменения в окружающей среде, нарушения в жизнедеятельности человека, так как моя шкатулка для украшений изготовлена из экологически чистых материалов. И является безопасным.

Самооценка

Оценив свою работу я могу сделать следующие выводы:

Положительные стороны

1. Цель достигнута.
2. Дизайн изделия соответствует назначению.
3. Стоимость во много раз дешевле, чем в магазине.
4. Материал для изготовления шкатулки доступен.
5. Так же может быть хорошим подарком.

Отрицательные стороны

6. Вызывало затруднения в изготовлении крышки в виде купола. Из-за чего пришлось немного изменить дизайн.
7. Не сразу получалось сшивание деталей.

Не смотря на трудности в работе, я считаю, что моя работа выполнена хорошо. Она получилась красивой, а от результатов своего труда я получила наслаждение и радость.

Реклама

Представить свою работу я хочу сроками стихотворения Владимира Шебзухова. Старая шкатулка.

«Веками Век века сменяет...

Веками, бережно, рука,
Века в шкатулку собирает
И сохраняет на века.»

Технология, муниципальный этап
Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное искусство»
7 класс

95

Тестовые задания
Время выполнения – 1 час 30 минут

Внимательно прочтайте задание. Отметьте знаком «+» все правильные ответы (один или несколько), или укажите последовательность действий, или впишите ответ.

Кулинария

1. Отметьте все правильные ответы.

Чтобы каша не подгорела, её следует готовить в:

- А) микроволновой печи;
- Б) эмалированной кастрюле;
- В) духовом шкафу;
- Г) кастрюле с толстым дном.

2. Отметьте правильный ответ.

В процессе стерилизации молоко нагревают до температуры:

- А) 60-85°C;
- Б) 85-90°C;
- В) 90-100°C;
- Г) 100-110°C;
- Д) 115-120°C.

3. Отметьте знаком «+» верное утверждение, знаком «-» не верное утверждение:

1.	Крупные крупы можно заранее замачивать	+
2.	Крупу засыпают только в кипящую жидкость	+
3.	Крупу, кроме гречневой крупы, перед варкой промывать не надо	-
4.	Солить лучше почти готовую кашу	+

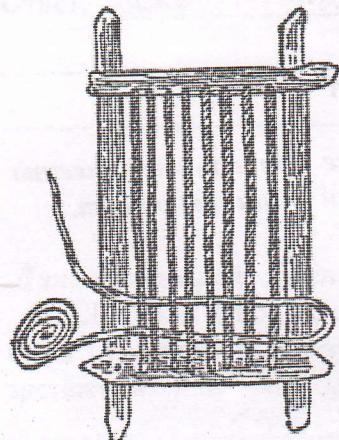
4. Отметьте правильный ответ.

По окончании еды приборы кладут:

- А) на салфетку;
- Б) на стол;
- В) на тарелку;
- Г) на стакан.

Материаловедение

5. Продолжите предложение:

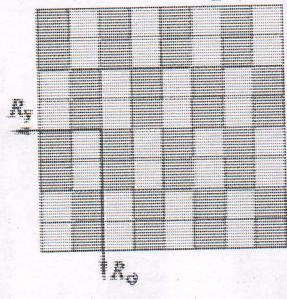
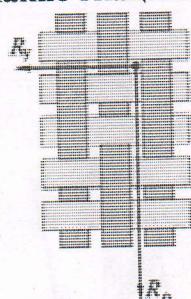


На рисунке изображён способ плетения ткани

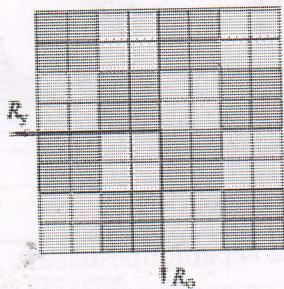
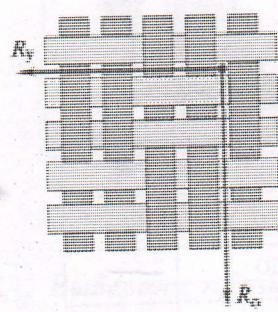
Ромбический

6. Определите:

Какие ткацкие переплетения изображены на рисунках и напишите их названия:



a) _____



б) _____

7. Установите соответствие между видом волокна и признаком его определения.

Напишите в ответе возле цифры из левого столбца соответствующие ей буквы из центрального столбца и из правого столбца.

Волокно	Характер горения	Запах при горении
1. Ацетат	а) сгорает полностью с образованием светло-серой золы	А. горящей бумаги
2. Хлопок	б) горит без пламени, с треском, на конце волокна образуется шарик, рассыпающийся при нажатии	Б. уксуса
3. Натуральный шелк	в) горит быстро, вне пламени не горит, на конце – бурый плотный шарик	В. жжёного волоса

Ответ: 1. – б – Б, 2. – б – А, 3. – д – В.

Машиноведение

8. Отметьте все правильные ответы.

Причины плохого продвижения ткани при шитье на швейной машине:

- А) тупые зубья рейки;
- Б) рычаг лапки опущен вниз не до конца;
- В) слабый нажим лапки;
- Г) слишком сильный нажим лапки;
- Д) в зубьях рейки скопилась и запрессовалась грязь с очесами.

9. Отметьте правильный ответ.

Лишнее количество масла, введённое при смазке машины, приводит к:

- А) увеличению скорости шитья;
- Б) уменьшению износа деталей;
- В) загрязнению шиваемой ткани;
- Г) уменьшению натяжения верхней нити.

Рукоделие

10. Назовите не менее пяти видов рукоделия.

1. Вязание на спицах
2. Вышивание
3. Вязание крючком
4. Шитьё
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

11. Отметьте правильный ответ.

Рисунок или украшение, изготовленное из нашитых или наклеенных на основу лоскутов ткани, называется:

- А) вышивка;
- Б) аппликация;
- В) мозаика;
- Г) витраж.

12. Отметьте правильный ответ.

Какой ручной шов является основой атласной глади:

- А) тамбурный шов;
- Б) шов вперёд иголку;
- В) стебельчатый шов;
- Г) петельный шов.

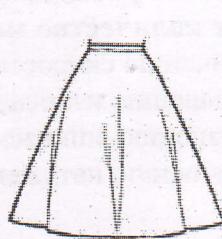
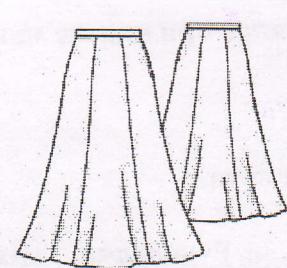
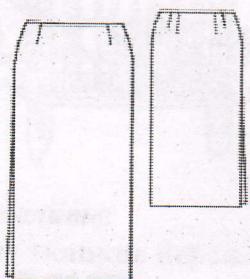
13. Отметьте правильный ответ.

Номер крючка для вязания означает:

- А) длину крючка в мм;
- Б) толщину крючка в мм;
- В) толщину нитки для вязания данным крючком в мм;
- Г) длину ручки в см.

Конструирование и моделирование

14. Подпишите под рисунками названия конструкций юбок:



1. Карандаш

2. _____

3. _____

15. Установите соответствие между чертежом выкройки и рисунком модели юбки:

	Чертежи выкроек		Рисунки моделей
1		А	
2		Б	
3		В	
4		Г	

Ответ: 1 - Б, 2 - А, 3 - Б, 4 - Г.

16. Отметьте правильный ответ.

Символ «» на листе выкройки означает, что ткань в данном месте следует:

- A) припосадить;
- Б) разрезать;
- В) прорезать петлю;
- Г) присборить;
- Д) оттянуть.

Технология обработки текстильных материалов

17. Отметьте все правильные ответы.

Какие обозначения должны присутствовать на готовой выкройке?

- А) названия и количество деталей;
- Б) длина и ширина деталей;
- В) направления долевой нити;
- Г) наличие членения по линии талии;
- Д) склады ткани;
- Е) припуски на обработку срезов.

18. Установите соответствие:

- | | |
|-------------------------|--------|
| 1. Полубхват талии | А. Сг |
| 2. Полубхват груди | Б. Дтс |
| 3. Полубхват бёдер | В. Оп |
| 4. Длина спины до талии | Г. Сб |
| 5. Обхват плеча | Д. Ст |

Ответ: 1 – Д, 2 – А, 3 – Г, 4 – Б, 5 – В.

19. Продолжите предложение.

Стачать – это значит:

20. Отметьте правильный ответ

Концы отделочных строчек закрепляют:

- А) выводят на изнаночную сторону и завязывают узелком;
- Б) машинной закрепкой;
- В) выводят на изнаночную сторону и закрепляют 3-4 ручными стежками;
- Г) выводят на лицевую сторону и закрепляют 3-4 ручными стежками.

21. Ответьте на вопрос.

Для чего существуют прибавки к меркам при построении чертежа основы?

Ответ: для того чтобы подогнать и пристегнуть.

История костюма

22. Допишите предложение.

Женская одежда, состоящая из лифа и юбки, объединенных в одно целое. Она может быть отрезной по линии талии и не отрезной, с воротником и рукавами или без них, с застёжкой или без застёжки, различной длины и разными видами отделки – это платье.

23. Вставьте пропущенное слово.



Электротехника

24. Выберите правильный ответ.

Можно ли протирать мокрой тряпкой не отключенные лампы и светильники?

- А) нет,
Б) да.

25. Вставьте пропущенные слова.

Электрический двигатель – это электрическая машина, в которой

энергия преобразуется в мок.

Четыре модели изделия

Модель 1



Фартук

Модель 2



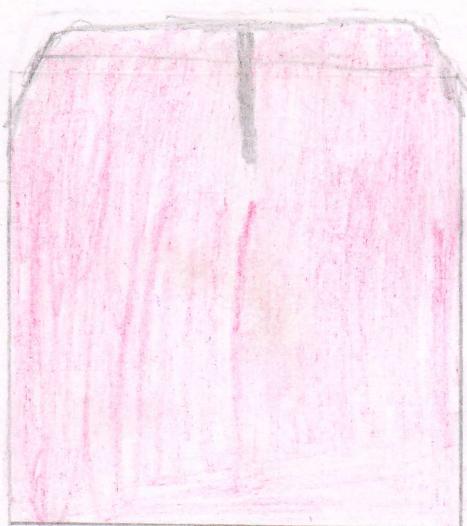
Майка

Модель 3



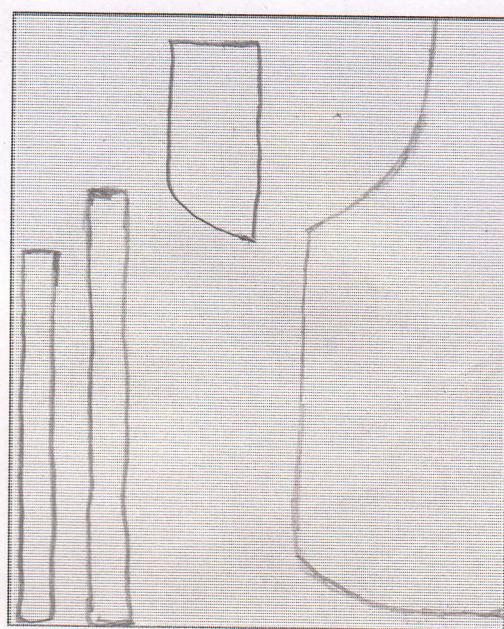
кофта

Модель 4



юбка

Чертеж основы



Моделирование выбранной модели изделия

