**Тема:** Готовая выкройка и её применение.

**Цель:** ознакомить учащихся со способами изготовления выкроек, способствовать подготовке учащихся к трудовой деятельности в условиях современного автоматизированного производства.

**Задачи:** дать учащимся информацию о профессиях моды; научить корректировке мерок, изготовлению выкроек по печатным журналам моделей; показать значимость автоматизации рутинных операций и, тем самым, воспитывать уважение и интерес к профессиям в сфере индустрии моды; развивать творческие способности, умения сравнивать, анализировать, делать выводы*.*

**Тип и вид урока:** урок овладения знаниями, умениями и навыками с применением ИКТ.

**Методы обучения:** словесный, наглядный, практический.

**Формы организации познавательной деятельности учащихся:** беседа, практическая работа.

**Объект труда:** выкройки из журнала мод BURDA MODEN.

**Оборудование:**

*Для учителя:* журнал мод BURDA MODEN, ПК, презентация, программа RedCafe, принтер, калька, фломастер.

*Для учащихся:* журнал мод BURDA MODEN.

**Ход уроков**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Этапы . Деятельность учителя*** | ***Деятельность учащихся*** |
| **1.Организационный этап - 1мин**   1. Приветствие. 2. Проверка готовности к уроку 3. Выявление отсутствующих. | Проверяют свою готовность к уроку. |
| **2. Сообщение темы – 2 мин**   1. **Тема  урока: *"Готовая выкройка и её применение»***   Как вы думаете, чем мы сегодня будем заниматься **?** Сегодня мы будем работать с журналом мод BURDA MODEN.  Вам знакомо это название? | Записывают тему урока.  Отвечают на вопрос. |
| **3.Постановка цели. Мотивация учебной деятельности учащихся-1 мин**  Создание модной одежды - одна из престижных областей, с которой мечтают связать свою жизнь многие молодые люди. Сегодня среди молодежи весьма престижны профессии манекенщицы и модельера, но это лишь вершина айсберга современной индустрии моды | Слушают учителя |
| **4. Актуализация учебной деятельности учащихся - 3 мин**  Вопросы учащимся:  1. Какая мерка является главной при построении конструкции фартука, а платья?  2. Какая мерка является главной при построении конструкции юбки?  3. Как вы изготавливали выкройки фартука, сорочки, юбки? | Отвечают:  1. Сг II  2.Cб  3.Сначала выполняли чертеж в М 1:4 в альбоме, а затем чертили в натуральную величину на бумаге. |
| **5.Первичное усвоение новых** **знаний -5 мин**  **Мини-лекция.**  Спектр профессий, имеющих прямое отношение к миру моды, очень велик. Сегодня мы поговорим о профессиях художник - модельер и конструктор.  Работа **художника - модельера** заключается в создании новых моделей одежды, обуви, головных уборов, аксессуаров - всего того, что вместе создает костюм. Модельера часто *называют кутюрье, дизайнером, стилистом*. Однако есть разница в работе представителей этих профессий.  *Кутюрье* создает коллекции уникальных моделей одежды, которые выполняются вручную в домах высокой моды.  *Дизайнер* указывает на проектирование изделий промышленными методами.. Дизайнера иначе можно назвать художником - конструктором или художником -технологом.  Специалиста, способного помочь потребителю грамотно, в рамках единого стиля подобрать гардероб из моделей разных марок, выбрать прическу и макияж, называют *стилистом*.  Основная задача **конструктора** - разработка чертежа конструкции модели и подготовка выкроек и лекал  В роли конструктора мы в какой-то степени с вами побывали, создавая выкройки фартука, сорочки, юбки для себя. Процесс этот достаточно трудоемок. При пошиве одежды в домашних условиях можно воспользоваться готовыми супервыкройками, данными в приложении к журналу моделей, например, журналу издательского дома "Бурда". *Как работать с выкройками?*  Официальный сайт Бурда   * <http://burdastyle.ru> (сл.5)   Посмотрите, какое количество моделей содержит один журнал, полистайте журналы, которые лежат на ваших столах (сл. 6)  - В журналах могут содержаться как женские модели одежды, так и мужские, так и детские.  - каждый раз в журналах печатаются новые модели. | Смотрят презентацию  Слушают учителя  Листают журнал  Просмотр презентации  Просмотр сайта  журнала Бурда. |
| **6.Показ приёмов работы с готовыми выкройками по журналу мод-10 мин.**  На стол учащимся распечатан алгоритм работы по журналу (приложение 1, сл. 8).  1. Выбрать понравившуюся модель, например: 127 (сл. 9).  2. Найди в журнале страницу «ИНСТРУКЦИИ». На следующей странице «КАК СНИМАТЬ МЕРКИ» в таблице размеров найди свой размер (например: размер 38) (сл. 10).  3. Найди в инструкциях выбранную модель 127(размер 38 здесь есть) (сл. 11).  4. В инструкциях ознакомиться с разделом «Бумажная выкройка». (Переснять детали выкройки. Обратите внимание на линии и данные именно для модели 127) (сл. 12).  5. Обратите внимание на выделенный квадрат для данной модели (выкройки с красными контурами на листе выкроек В. Детали 21 и 22.) (сл.13).  6. Найди в выкройках лист В (сл. 14).  7. Приглядись внимательно к выкройкам, найди необходимые детали 21 и 22 (сл. 15)  8. На лист наложить кальку и переснять выкройку необходимого размера (сл. 16).  9. Выкройки готовы к сборке, в журнале расписан весь пошив изделия от начала до конца (сл. 17)  **5. Продолжение изучение нового материала - 3 мин**  **Работа в программе**  В последнее время появились такие программные средства, которые помогают не только найти нужную модель одежды за несколько минут, но и получить готовую выкройку по соответствующим размерам. Таких програм огромное множество . Например программное средство, разработанное фирмой «ЛЕКО», также программа Corel Draw ( где можно кроме всего строить выкройки) и другие. Но они предназначены для промышленного использования. Дорогие, сложные и несовершенные.  Я хочу познакомить сегодня вас с такой пользовательской бесплатная программа RedCafe предназначена для автоматического построения выкроек одежды и последующего их редактирования.  **Для работы в программе вам необходимо иметь** :   * программу RedCafe, * базу данных журнала мод(скачиваем из интернета), * регистрация на сайте (<https://my.redcafestore.com/>), * принтер.   **8**. **Практическая часть - 15 мин.**  Итак, открываем программу(на рабочем столе )  1.Чтобы начать работу с конкретной выкройкой, нужно открыть соответствующую базу  2.Жмите на "футболку" (открыть базы) и выбирайте в новом окошке "базы изделий"  3.Открывается окно, в котором Вы видите все базы: основы и базы, которые вы загрузили в программу.  4.В верхнем окошке слева выбираете нужный журнал, а в нижнем - модель.  5.После чего, нажимаете в правом нижнем углу зеленую кнопку с надписью "Запустить"  6.Откроется окно, в котором вы можете ввести свои размеры. В этом-то и прелесть - любая выкройка будет идеально под вас.  7.Ввели размеры, нажали "Ок" Выкройка открывается в программе.  8.Теперь вам нужно нажать кнопку, которая на первой картинке подписана "Начало работы" и выйдет меню  9.В окошке нажимаете кнопку "Сохранить"  10.Слева внизу нужно как-то подписать выкройку. На примере - "шорты".  11.Жмете кнопку "Сохранить", получаете ответ, что все сохранено и отправляетесь в Личный кабинет на сайте программы RedCafe.  12.Там Вы выбираете файл (шорты) и нажимаете.  Выкройка открывается.  13.В колонке Действия нажимаете на слово Печать.  14.Выкройка распределяется по отдельным листам.  15.Далее - включаете свой принтер и жмете на кнопку Распечатать.  Все. Пошла печать. | Вклеивают «Алгоритм работы по журналу мод» в тетрадь.  Слушают учителя  Работа в программе |
| **9. Домашнее задание**   1. Рабочую тетрадь 2. Вырезать выкройку. | Записывают домашнее задание. |
| **10. Рефлексия**  **подведение итогов занятия- 3 мин**  - Что мы сегодня успели сделать за урок?  - Как вы думаете, вам это дальше в жизни пригодится?  - С какими трудностями вы столкнулись?  - В чем заключается эффективность компьютерного журнала мод? | Усвоили, как переснять выкройки из журнала.  Познакомились с программой программа RedCafe  Компьютерный журнал моделей избавляет нас от рутинной ручной работы по изготовлению выкроек и ее последующей корректировке |

***Используемые источники:***

1. журнал мод BURDA MODEN март 2011 год.
2. Симоненко В.Д. Технология: ***учебник****д*ля учащихся 7 класса общеобразовательной школы /В.Д.Симоненко, О.В. Табурчак, О.А. Кожина. и др; под. ред.В.Д. Симоненко – 3-е изд., перераб. - М.:Вентана-Граф, 2009-176 с.: ил.
3. Методические рекомендации. Н.В. Синица; под ред. В.Д. Симоненко. – М.: Вентана-Граф, 2008. – 80с.
4. Официальный сайт Бурда <http://www.burdastyle.ru/>
5. Журналы <http://journals-online.net/757-burda-12-dekabr-2013.html>
6. Личный кабинет пользователя RedCafe <https://my.redcafestore.com/>

**Ссылки для работы на уроке**

1.Как работать с программой по шитью RedCafe

<http://mirpiar.com/publ/kak_rabotat_s_programmoj_po_shitju_redcafe/85-1-0-4837>

2.Базы выкроек Бурда для программы по шитью RedCafe

<http://vk.com/topic-58654205_28829318>

3. Официальный сайт журнала Бурда

<http://burdastyle.ru/>

4.Личный кабинет пользователя RedCafe

<https://my.redcafestore.com/>

**Приложение 1**

**Алгоритм работы по журналу мод.**

1. Выбрать понравившуюся модель, например: 127

2. Найди в журнале страницу «ИНСТРУКЦИИ».  
На следующей странице «КАК СНИМАТЬ МЕРКИ» в таблице размеров найди свой размер (например: размер 38).

3. Найди в инструкциях выбранную модель 127

(размер 38 здесь есть).

4. В инструкциях ознакомиться с разделом «Бумажная выкройка». (Переснять детали выкройки. Обратите внимание на линии и данные именно для модели 127).

5. Обратите внимание на выделенный квадрат для данной модели  
(выкройки с красными контурами на листе выкроек В. Детали 21 и 22.)

6. Найди в выкройках лист В.

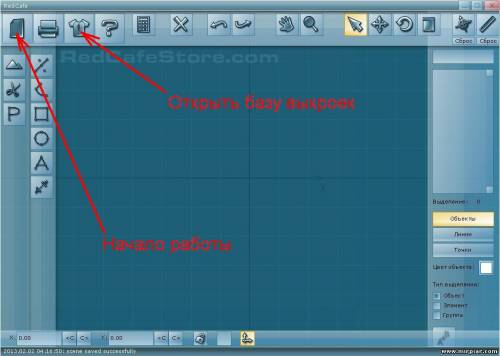
7. Приглядись внимательно к выкройкам, найди необходимые детали 21 и 22.

8. На лист наложить кальку и переснять выкройку необходимого размера.

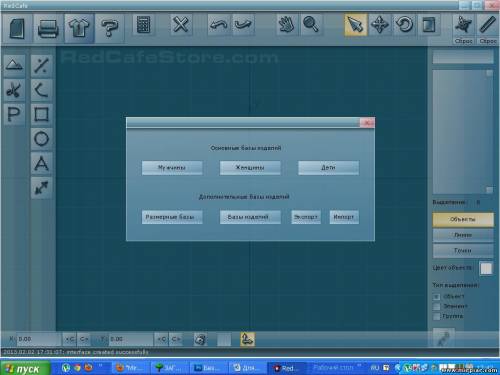
9. Выкройки готовы к сборке, в журнале расписан весь пошив изделия от начала до конца.

**Приложение 2.**

1.Итак, открыв программу, вы видите такое



Чтобы начать работу с конкретной выкройкой, нужно открыть соответствующую базу



2.Жмите на "футболку" (открыть базы) и выбирайте в новом окошке "базы изделий"

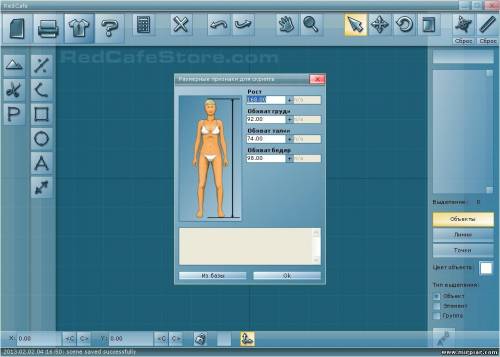


3.Открывается окно, в котором Вы видите все базы: основы и базы, которые вы загрузили в программу.

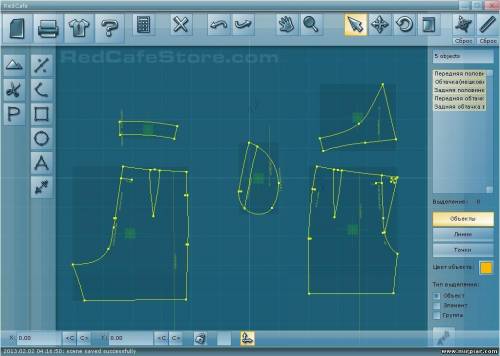
4. В верхнем окошке слева выбираете нужный журнал, а в нижнем - модель.

5.После чего, нажимаете в правом нижнем углу зеленую кнопку с надписью "Запустить"

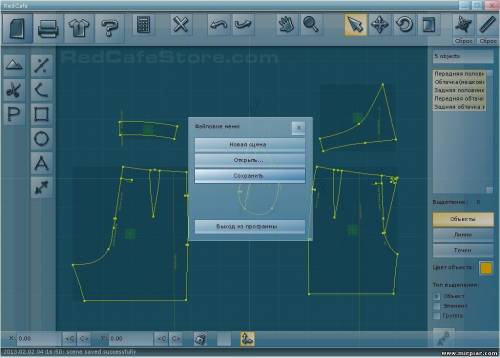
6.Откроется окно, в котором вы можете ввести свои размеры. В этом-то и прелесть - любая выкройка будет идеально под вас.



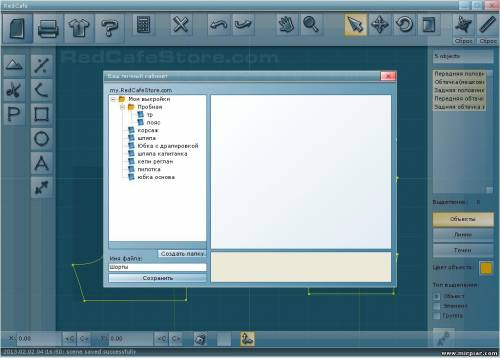
7.Ввели размеры, нажали "Ок" Выкройка открывается в программе.



8.Теперь вам нужно нажать кнопку, которая на первой картинке подписана "Начало работы" и выйдет меню



9.В окошке нажимаете кнопку "Сохранить



10.Слева внизу нужно как-то подписать выкройку. На примере - "шорты"

11.Жмете кнопку "Сохранить", получаете ответ, что все сохранено и отправляетесь в Личный кабинет на сайте программы RedCafe

12.Там Вы выбираете файл (шорты) и нажимаете.

13.В колонке Действия нажимаете на слово Печать.

Выкройка распределяется по отдельным листам.

Теперь обратите внимание на Настройку печати.

Можно печатать все листы, а можно указать, какие печатать, а какие - нет.

Можно отключить сантиметровую сетку.

Далее - включаете свой принтер и жмете на кнопку 14. Распечатать.

Все. Пошла печать.

Выкройка открывается