***Пояснительная записка***

В основу данного проекта положена идея о создании опорной системы знаков для раздела предмета «Технология» «Создание изделий из текстильных и поделочных материалов».

Педагогический опыт преподавателей предмета «Технологии» показывает, что раздел «Конструирование швейного изделия» является наиболее сложным для освоения учащимися. Лишь немногие дети способны в полной мере понять традиционные таблицы с описанием и формулами, которые предлагают учебники по технологии. Эта проблема и натолкнула на идею создания опорной карты-схемы, где графический материал представлен **в сжатой и оптимально структурированной форме**, где предлагается **четко** выстроенная последовательность действий.

Опыт изучения предмета «Конструирования» в рамках получения профессии «Портной верхней мужской и детской одежды» в Ленинградском областном лицее «Мода» дал первоначальное представление об опорной системе знаков. Рассмотрев школьное конструирование через призму имеющегося опыта, были составлены опорные карты-схемы для разделов технологии «Создание изделий из текстильных и поделочных материалов» для всех параллелей средней школы.

Практика показала, что такая система позволяет ученику, находящемуся буквально на **любом** уровне первоначальной подготовки, получить качественный продукт собственной деятельности. А что может быть важнее?

Материал адресован учителям технологии, руководителям кружков дополнительного образования, а так же для использования в качестве вспомогательной технологии в конструировании и пошиве одежды в домашних условиях.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОПОРНАЯ КАРТА-СХЕМА**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | ***МЕРКИ*** | ***ПРИБАВКИ*** |  | ***УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ*** | | | Ст=34  Сб=46  Ди=50 | Пт=1  Пб=2 | ∟  →  ←  ↔  ↕  (·)  /  //  Σв  вб  впп  ввп | угол  вправо  влево  вправо и влево  вверх и вниз  точка  линия  параллельные  сумма вытачек  выточка боковая  выточка переднего полотнища  выточка заднего полотнища | | ***СЕТКА*** | | | ∟Т  →ТТ₁ = Сб + Пб = 48  ↓ТБ = 18  ↓ТН = Ди = 50  // / из (·)Б, Н, из (·)Т₁ ↓ = (·)Б₁, Н₁ | | | ***ПОЛОТНИЩА*** | | | →ББ₂ = ББ₁ : 2 – 1 = 23  из (·)Б₂ ↕ / =(·)Т₂, Н₂  ↑Т₂О = 1  →ББ₃ = 0,4 ББ₂ = 9,2  из (·) Б₃↑ / = (·)Т₃  ←Б₁Б₄ = 0,4 Б₁Б₂ = 10 (Б₁Б₂ = Т₁Т₂)  из (·)Б₄ ↑ / = (·)Т₄  Σв = (Сб + Пб) - (Ст + Пт) = 13  вб = 0,5 Σв = 6,5  впп = 0,3 Σв = 3,9  взп = 0,2 Σв = 2,6  от (·)Т₂ ↔ 0,5 вб  от (·)Т₄ ↔ 0,5 впп  от (·)Т₃ ↔ 0,5 взп  ↑Б₃Б₃′ = 3  ↑Б₄Б₄′ = 6 | | | ***КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ*** | | |  | | | ***ОФОРМЛЕНИЕ*** | | | Оформляем переднее и заднее полотнища юбки согласно изображению на опорной карте-схеме при помощи лекала | |  |   **″ПОСТРОЕНИЕ ПРЯМОЙ ЮБКИ″** | C:\Users\acer\Desktop\картинки к работе\на презентацию\sc.bmp |
|  |  |