



**RAQAMLI TA'LIM MUHITIDA BO'LAJAK TEXNOLOGIK TA'LIM
O'QITUVCHILARINI "VALENTINA" DASTURIDA TUGMALAR
UCHUN JOYLARNI BELGILASH**

Ismailova Momogul Hamraboy qizi

Urganch davlat pedagogika instituti, Texnologik ta'lim kafedrası o'qituvchisi

Annotatsiya. *"Valentina" dasturida zarurat tug'ilganda detal yuzasiga tugmalar yoki knopkalar uchun joylarni belgilash mumkin. Ushbu asbob detalga bir qator belgilashlarni qo'yishga imkon beradi, shu orqali sizni ularni qo'lda, ichki konturlar yordamida chizish zaruratidan xalos etadi.*

Kalit so'zlar: *"Valentina" dasturi, tugmalar yoki knopkalar, andoza, detal, poluzanos.*

Аннотация. *В программе «Валентина» при необходимости можно нанести на деталь места для пуговиц или кнопок. Этот инструмент позволяет наносить на деталь целый ряд обозначений, избавляя таким образом вас от необходимости рисовать их вручную, с помощью внутренних контуров.*

Ключевые слова: *Программа "Валентина", пуговица, кнопка, выкройка, деталь, припуск на шов.*

Abstract. *In the "Valentina" program, if necessary, you can mark the places for buttons or snaps on the pattern piece. This tool allows you to place a series of markings on the piece, thereby freeing you from the need to draw them manually using internal contours.*

Keywords: *Valentina program, button, snap, pattern, seam allowance*

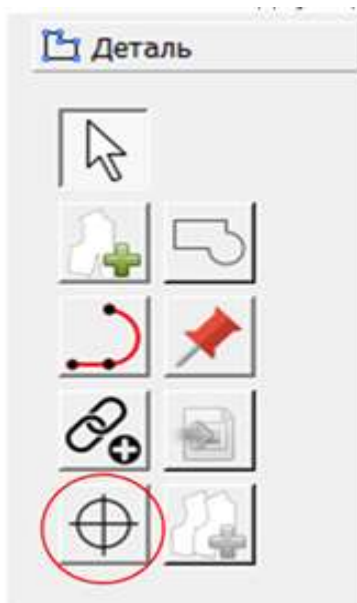
Kirish. *"Valentina" yoki shunga o'xshash konstruktor dasturlaridagi avtomatlashtirilgan belgilash funksiyasiga taalluqli bo'lib, tugma joylari, belgilar yoki boshqa yordamchi chiziqlarni tez va aniq joylashtirish imkonini anglatadi.*

Tugmalar uchun joylarni belgilash chizish rejimida boshlanadi

"Valentina" kabi andoza chizish dasturida tugma joylashuvini belgilash faqat chizish (grafik) rejimida amalga oshirilishini anglatadi.

1. *Andoza chizmasida tugmalar joylashadigan joyga nuqtalarni qo'ying. Tugmalar uchun belgilash ushbu nuqtalarga bog'lanadi.*

2. *"Detal" bo'limiga kirib, tugmalar joyini belgilash asbobini faollashtiring.*



3. Tugma uchun nuqtani tanlab, paydo bo'lgan sozlash oynasida kerakli maydonlarni to'ldiring: belgi kengligi va balandligi, burilish burchagi, belgining joylashadigan detali, shuningdek, belgilash turini tanlang. So'ngra [OK] tugmasini bosing.

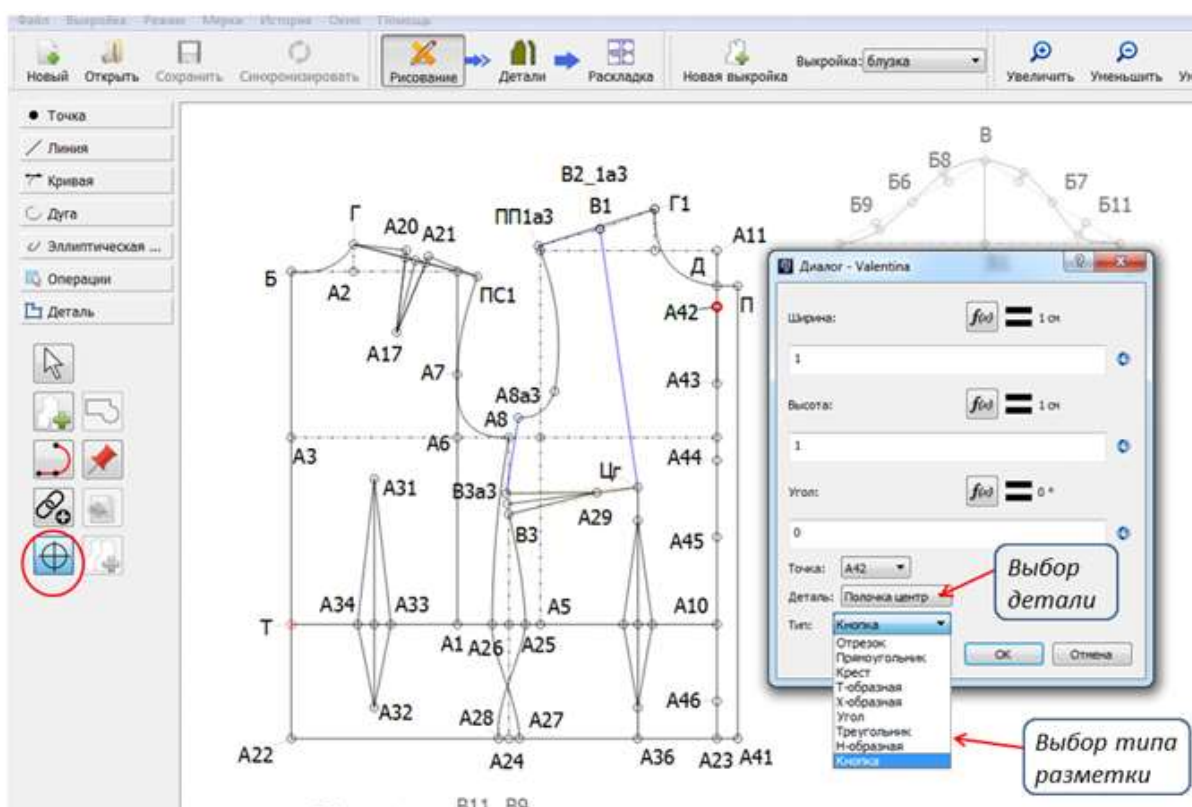
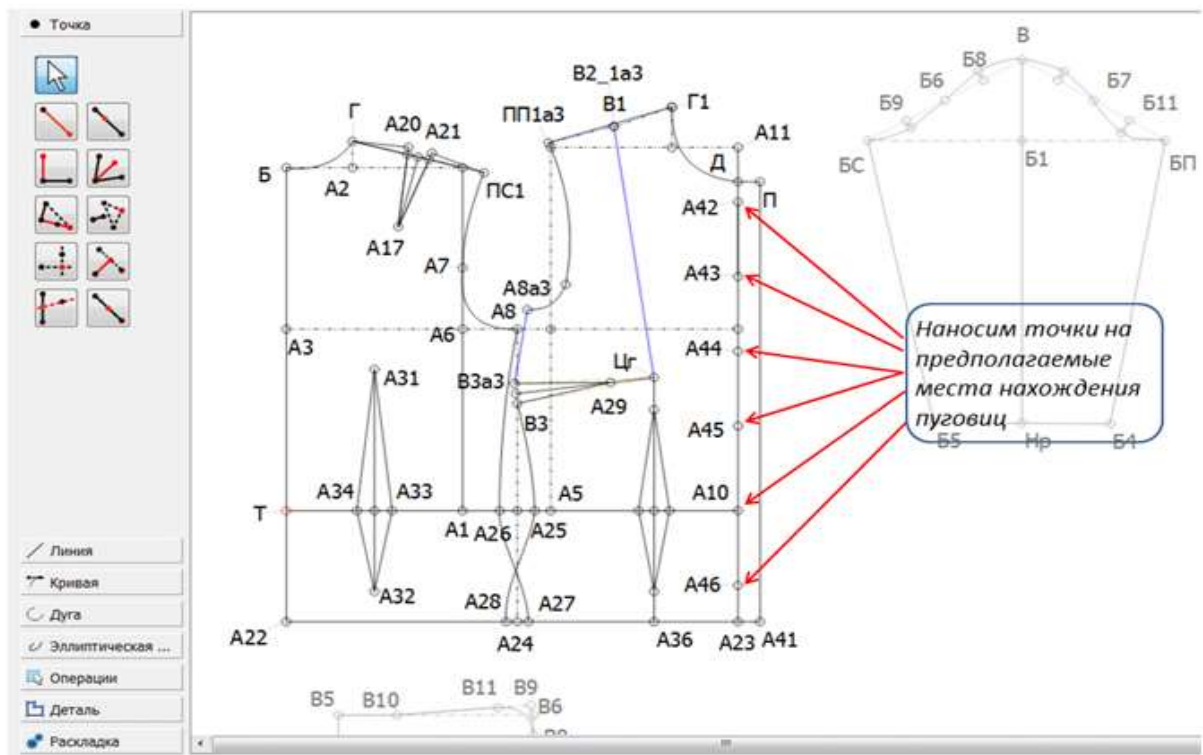
4. Detallar rejimiga o'ting va sichqonchanning o'ng tugmasi bilan detalga bosib, detal parametrlar oynasini oching.

5. Tugmalar joyini belgilash bo'limiga kiring. Unda tanlangan belgilash nuqtasi ko'rsatiladi. Oynaning pastki qismidagi [Qo'llash] tugmasini bosganingizda, belgilash detalda ko'rinadi. Ushbu bo'limda belgilash shaklini o'zgartirish yoki belgilash nuqtasini o'chirish uchun sichqonchanning o'ng tugmasi bilan nuqta nomiga bosishingiz mumkin.

6. Boshqa nuqtalar bilan ham xuddi shunday amallarni bajaring.

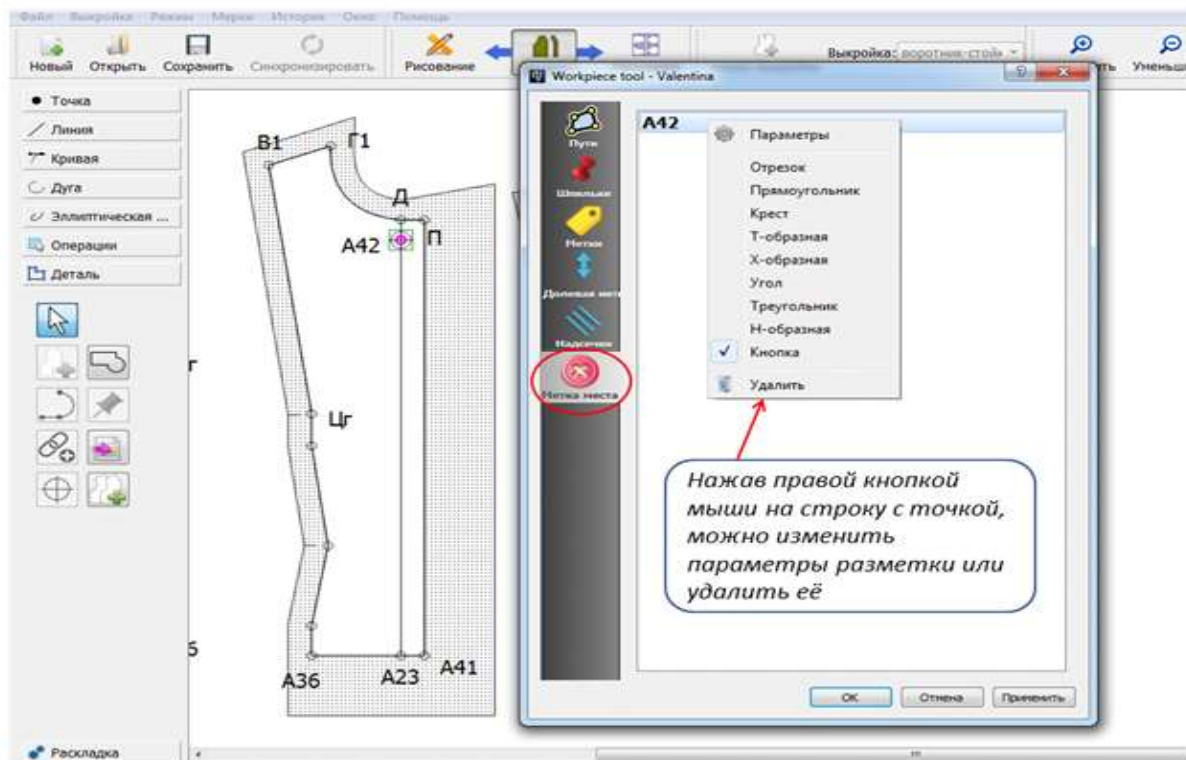


TANQIDIY NAZAR, TAHLILIY TAFAKKUR VA INNOVATSION G'OYALAR

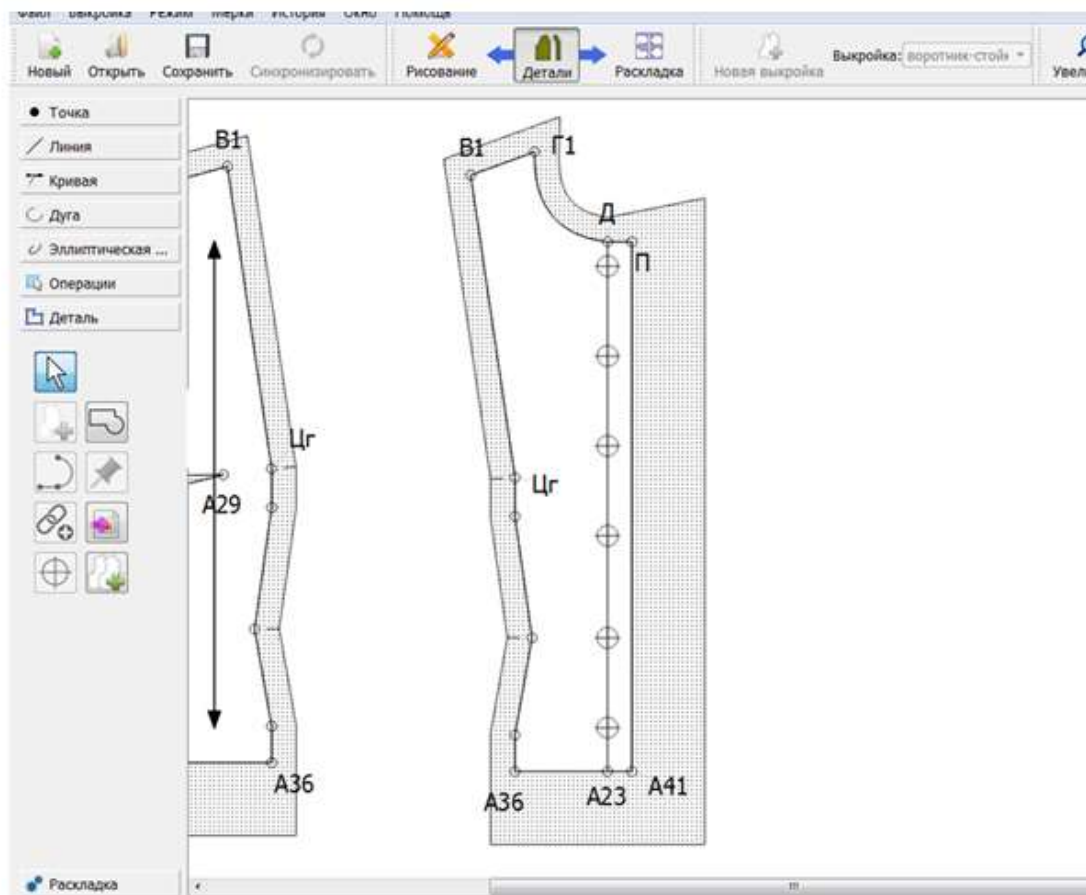




TANQIDIY NAZAR, TAHLILIY TAFAKKUR VA INNOVATSION G'OYALAR



Nihoyat, tugmalar uchun belgilash bilan detal quyidagicha ko‘rinadi:





TANQIDIY NAZAR, TAHLILIY TAFAKKUR VA INNOVATION G'UYALAR



Tugmaning diametrini bilgan holda, andozada poluzanos - (bu tikuvchilikda detalning o'ng va chap qismlarini birlashtirish uchun qoldirilgan qo'shimcha joy) kengligini to'g'rilash mumkin yoki aksincha, poluzanos kengligidan kelib chiqqan holda, tugmaning o'lchamini o'zgartirish mumkin.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR

1. «Валентина» («Valentina») программа для создания и моделирования лекал одежды Роман Тележинский, Ольга Краснящих. [1.234-с.]

