**Тема урока**: самый простой способ кроя прямой юбки.

**Прогнозируемые результаты:**

1) Снимать мерки с фигуры и записывать результаты измерений.

2) Строить чертёж в масштабе 1:4 и в натуральную величину по своим меркам.

**Оборудование:** сантиметровые ленты, тетради, масштабные линейки.

1. **Планируемые результаты.**

**Предметные:**

1)осмысленно понять снятие мерок, измерения

2)анализировать снятие мерок, измерения.

**Метапредметные:**

1. Самостоятельно производить снятие мерок, проводить анализ снятие мерок, измерений.
2. Определить последовательность снятие мерок
3. Уметь строить основу чертежа и чертёж прямо юбки.

**Личностные**:

1. Выстраивать хорошие деловые отношения с одноклассниками в процессе работы.

 **Ход урока:**

 Актуализация.

**1.**

1).Учитель спрашивает правилах снятия мерок в 5 классе.

-ученики отвечают.

2)Мотивация познавательной деятельности.

 организация снятия мерок, правила снятия мерок.

1) смотр снятия мерок. Мерки: Ст-34 Сб-40

ДТС-36 ДИ-60.

**2**.расчёт формул передней половины:

1)Длина изделия:

ТН=Ди=60см.

2)Линия бедра:

ТБ=ДТС:2=36:2=18см.

3)от т. ТБН проводим горизонтальные линии.

4)ширина талии: Т Т,=СТ:2+2(раствор вытачки)=34:2+2=17+2=19

5)место расположения вытачки: ТТ2=8см(постоянная величина).

6)ширина вытачки

Т2 Т3=2см(постоянная величина)

7)длина вытачки передней половинки

Т2 Т4=Т3 Т4=8-10см.( постоянная величина).

8)ширина бедра:

ББ,=Сб:2=40:2=20

9)Т:Т1 Б1 Н1=соединяем.

10) задняя половина: все формулы такие же, разница в вытачках:

Длина вытачки задней половинки.

Т2 Т5=Т3 Т5=15см(постоянная величина)

 **Запись в тетради.**

Чертёж. в м 1:4

**Чертёж передней половинки.**



**Чертёж задней половинки**



|  |  |
| --- | --- |
| 1.дается задание на самостоятельность. | 1.ученики выполняют чертёж по типовым меркам. |
|  Подведение итога.1. Организация проверки чертежей контроль. Анализ.
 | Рефлекция.1. Обсуждение чертежей выявление ошибок, исправление ошибок.
 |

Практическая часть

 Домашнее задание: масштабные линейки, альбомы, принести журналы мод с моделями юбок.