**15- amaliy mashg‘ulot.**

**Yangi matolar assortimentining xossalarini aniqlash**

Yangi matolar assortimentining xossalarini aniqlash uchun quyidagi asosiy nuqtalarni ko'rib chiqish kerak:

1. Tola Tarkibi

* **Tabiiy va Kimyoviy Tolalar**: Matolar tabiiy (paxta, zig'ir, jun) yoki kimyoviy (sintetik) tolalardan tayyorlanishi mumkin. Tabiiy tolalar gigienik xossalarga ega bo'lsa, kimyoviy tolalar esa elastiklik va mustahkamlikka ega.
* **Araxlama Tolalar**: Ba'zi matolar turli tolalarning aralashmasidan tayyorlanadi, masalan, paxta va likra aralashmasi.

2. Tuzilish va Pardoz

* **O'rilish Usullari**: Matolar turli o'rilish usullari bilan tayyorlanadi, bu esa ularning tuzilishiga ta'sir qiladi. Masalan, yirik gulli murakkab o'rilishlar keng qo'llaniladi.
* **Pardoz Usullari**: Gofre, tezoblash, gul bosish va termik ishlov kabi pardoz usullari matolarning xossalarini oshiradi.

3. Mexanik Xossalari

* **Mustahkamlik va Qijimlanmaslik**: Matolar mustahkamligi va qijimlanmasligi bilan tavsiflanadi. Paxta matolari qijimlanuvchan bo'lsa, jun va sintetik matolari uncha qijimlanmaydi.
* **Nam va Suvga Chidamlilik**: Paxta matolari namni tez shimadi va yo'qotadi, suvga botirilganda mustahkamligi oshadi

4. Estetik Xossalari

* **Rang va Tekstura**: Matolar turli ranglar va teksturalarga ega bo'lishi mumkin. Ba'zi matolar yaltiroq, boshqalari matli bo'lishi mumkin.

5. Ishlatilishi

* **Kiyim Turlari**: Matolar turli kiyimlar uchun ishlatiladi, masalan, kostyumlar, bluzkalar, yubkalar va sport kiyimlari

Yangi matolar assortimentining xossalarini aniqlashda ushbu nuqtalarni hisobga olish muhimdir.

**Nazorat savollari:**

1. Matolar qanday asosiy tolalar guruhiga bo‘linadi?

2.Tabiiy va kimyoviy tolalar orasidagi farqlar nimalardan iborat?

3.Aralash tolalardan tayyorlangan matolar qanday xususiyatlarga ega?

4.Matolarni o‘rilish usullari ularning qanday xossalariga ta’sir qiladi?

5.Murakkab o‘rilgan matolarning oddiy o‘rilgan matolarga nisbatan afzalliklari qanday?

6.Pardozlash jarayonida qo‘llaniladigan asosiy usullarni sanab bering.

7.Pardozlash matoning estetik va mexanik xususiyatlariga qanday ta’sir ko‘rsatadi?

8.Matolarning mustahkamligi qanday omillarga bog‘liq?