**4-amaliy mashg‘ulot.**

**Bolalar matolari uchun naqsh yaratish.**

1. Bolalar matolarining xususiyatlari

Bolalar kiyimlari va to‘qimachilik buyumlari uchun ishlatiladigan matolar maxsus talablarni qondirishi lozim. Ular quyidagi asosiy xususiyatlarga ega bo‘lishi kerak:

Ekologik xavfsizlik – zararli kimyoviy moddalar, allergenlar va toksik bo‘lmagan tabiiy yoki sun’iy materiallardan tayyorlanishi zarur.

Gigiyenik xususiyatlar – havo o‘tkazuvchanligi, gigroskopikligi (namlikni yutish va bug‘lanish xususiyati), yumshoqligi yuqori bo‘lishi lozim.

Mexanik mustahkamlik – bolalar juda harakatchan bo‘lgani uchun mato chidamli bo‘lishi kerak.

Yuvishga chidamlilik – bolalar kiyimlari tez-tez yuviladi, shuning uchun mato o‘z sifatini uzoq saqlashi kerak.

Estetik jozibadorlik – yorqin ranglar, qiziqarli naqshlar va jozibador dizayn bilan ishlab chiqilishi muhim.

2. Bolalar matolarining turlari

Bolalar kiyimlari va choyshablari uchun quyidagi turdagi matolar keng ishlatiladi:

Tabiiy matolar:

Paxta matolari (satin, poplin, chintz) – yumshoqligi, gigiyenikligi va allergik bo‘lmaganligi bilan mashhur.

Chigiti olingan matolar – bolalar tagliklari va ichki kiyimlari uchun ishlatiladi.

Jun matolari – sovuq fasl uchun issiqlikni yaxshi saqlaydi.

Aralash va sun’iy matolar:

Viscose (sun’iy ipak) – tabiiy tolalarga yaqin, havo o‘tkazuvchanligi yuqori.

Polikoton (paxta va poliester aralashmasi) – mustahkam va oson parvarishlanadigan mato.

Sintetik matolar:

Fleece (flis) – yengil, issiq, suvni o‘tkazmaydigan material.

Mikrofiber – suv itaruvchi va gigiyenik xususiyatlari yaxshi.

3. Bolalar matolari uchun naqsh yaratish tamoyillari

Bolalar matolarida naqsh yaratishda bir qancha dizayn tamoyillari hisobga olinadi:

3.1. Rang tanlovi

0-3 yosh bolalar uchun yorqin, kontrastli ranglar tavsiya etiladi (qizil, sariq, ko‘k, yashil).

4-7 yosh bolalar uchun multfilm qahramonlari, hayvonlar va gullar tasvirlangan naqshlar mashhur.

8-12 yosh bolalar uchun geometrik naqshlar, sport va fan bilan bog‘liq rasmlar mos keladi.

3.2. Naqsh turlari

Hayvoncha va qush shakllari – kichik yoshdagi bolalar uchun qiziqarli bo‘ladi.

Multfilm qahramonlari – bolalarga yaqin va yoqimli dizayn yaratadi.

Tabiat manzaralari – daraxtlar, gullar, osmon, yulduzlar, dengiz naqshlari tinchlantiruvchi ta’sir ko‘rsatadi.

Abstrakt va geometrik naqshlar – katta yoshdagi bolalar uchun mos variant.

3.3. Matoning naqsh berish usullari

Naqsh yaratishda turli usullar qo‘llaniladi:

Bosma naqsh (printed patterns) – matoga bo‘yoq bilan naqsh tushirish (paxta va sintetik matolar uchun keng qo‘llaniladi).

Jakard naqshlar – to‘qish jarayonida naqsh hosil qilinadi (mustahkam va uzoq yillar saqlanadi).

Kashtali naqshlar – qo‘l yoki mashina usulida maxsus iplar bilan naqsh tikiladi.

Folga bosib chiqarish (foil printing) – matoga metallik effekt berish uchun ishlatiladi.

4. Bolalar matolarini sinovdan o‘tkazish va sifat nazorati

Bolalar kiyimlariga ishlatiladigan matolar quyidagi me’yorlar bo‘yicha sinovdan o‘tkaziladi:

GOST 9733.27-83 – gigiyenik talablar bo‘yicha sinov.

Oeko-Tex Standard 100 – ekologik xavfsizlik bo‘yicha xalqaro sertifikat.

Kirishish darajasini o‘lchash (GOST 8710-84) – matoning yuvilganda yoki ho‘llanganda qisqarishini aniqlash.

**Nazorat savollari**

1.Bolalar matolari qanday xususiyatlarga ega bo‘lishi kerak?

2.Bolalar kiyimlari uchun ishlatiladigan tabiiy matolarni sanab bering.

3.Sintetik va aralash tolalardan tayyorlangan bolalar matolarining afzallik va kamchiliklari nimalardan iborat?

4.Qaysi matolar bolalar kiyimlari uchun eng gigiyenik hisoblanadi?

5.Bolalar matolarining ekologik xavfsizligi qanday ta’minlanadi?

6.Bolalar kiyimlari uchun naqsh yaratishda qanday estetik mezonlar hisobga olinadi?

7.Bolalar matolarida naqsh tanlashda ranglarning psixologik ta’siri qanday bo‘ladi?

8.Qaysi yosh guruhlari uchun naqsh turlari qanday farqlanadi?