

Date: 17th March-2025

**YANGI MATERIALLAR VA TEXNOLOGIYALAR IZOLONDAN
MAKTABGACHA TA'LIM TASHKILOTLARIDA DEKARATIV
KO'RGAZMALAR YASASH**

Ismailova Momogul Hamraboy qizi

Urganch davlar pedagogika instituti "Texnologik ta'lim kafedrası o'qituvchisi"

Matyaqubova Ozoda

Urganch davlar pedagogika instituti "Texnologik ta'lim yo'nalishi 1-kurs talabasi"

Izolon – sun'iy ko'pikli polilitilendan, mayda hujayralar yoki teshiklardan iborat materialdir. Uning tuzilishi tufayli u mavjud issiqlik izolyatsiyasi xususiyatlarining ortishi bilan, izolyatsiyalash uchun ishlatiladi. Bu zamonaviy har tomonlama deyarli barcha sohalarda keng qo'llaniladigan material inson hayotiy faoliyati, birinchi navbatda, muvaffaqiyatli qo'llaniladi.

Izolondan sun'iy atirgullar yasash-bu ijobiy va iqtisodiy jihatdan foydali jarayon bo'lib, bu turdagi hunarmandchilik bilan shug'ullanish orqali qo'shimcha daromad olish ham mumkin.

Izolon sun'iy atirgullarni afzalliklari

1.Chidamlilik: Izolondan tayyorlangan gullar uzoq muddat davomida o'z shaklini va ko'rinishini saqlaydi.

2.Estetik ko'rinish: tabiiy atirgullarga yaqin ko'rinishga ega.

3.Iqtisodiy jihat: material arzon va ishlov berish oson.

Qulaylik: dekerativ bezaklar, to'y va bayramlar uchun ideal.

Kerakli asbob-uskunalar:

1.Zarur rang va qalinlikda izalyon materiallar.

2.Issiq havo fen pstalet, klay

3.Qaychi, pichoq, maxsus ko'rinish asbobi

4.Metall sim va plastik tayoqchalar

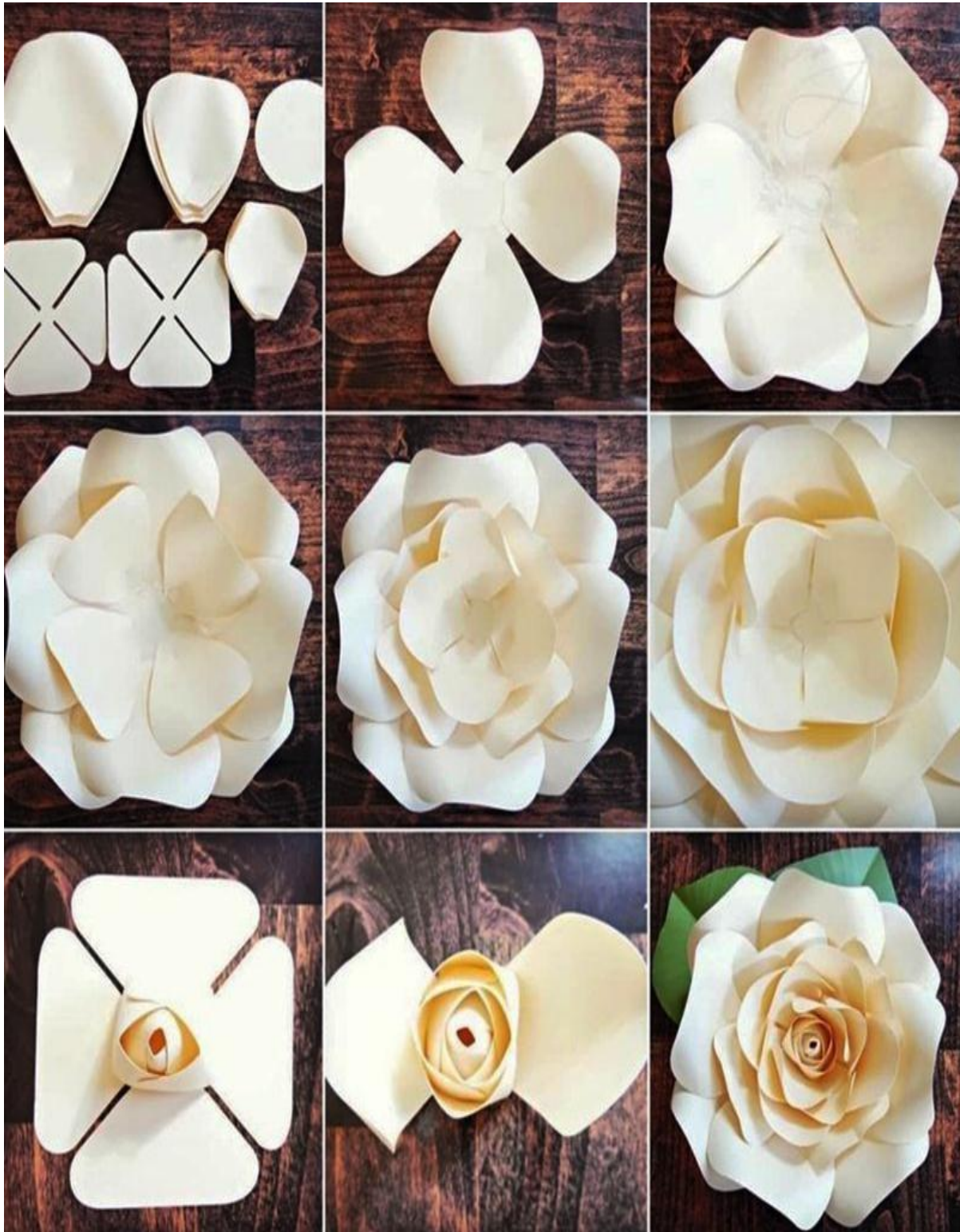
5.Yaproq va barglar idish qolip shablonlar

Ishlov bosqichlari

1.Shablon tayyorlash gul yaproqlarni va barglari uchun shablonlarni qag'ozdan kesib oling. Gulning kattaligi va shakliga qarab shablonlarni tanlang.



Date: 17th March-2025



2. Izolon kesish

Tayyor shablonlardan foydalanib izalyondan gul yaproqlari va barglarini kesib oling. Gulning markazi kichikroq bo'lishi uchun turli kattalikdagi yaproqlarni tayyorlang. (kichikdan kattagacha 3-5xil o'lchamda bo'ladi).

3. Gul yaproqlarining shakllantirish:



Date: 17th March-2025

Izolyonni qo'lda yoki issiq havo feni yordamida biroz qizitib yaprog' chetlarini bukib yoki yig'ib tabiiy ko'rinish bering.

4. Markazni yig'ish

Gullarning markazini yasash uchun kichikroq yaprog'ini aylantirib sim yoki tayoqni ustiga yeliblang. Qolgan yaproqlarini bosqichma-bosqich yelim yordamida markaz atrofiga joylashtiring.

5. Barglarni qo'shish:

Izolondan kesilgan barglarni gul poyasiga beriktiring.

Barglarni gulning pastki qismiga yelimlang

6. Gul poyasini bezash:

1. Sim yoki tayoqni yashil flaristik lenta bilan o'rab chiqib, gul poyasini tabiiy ko'rinishda qiling. Tayyor gulga yaltiroq sprej purkashingiz mumkin, bu gulni ya'nada chiroyli ko'rsatadi.

Gul poyasida kichik suvning shohlar yoki shaffof qo'shish mumkin. Izolyon o'rniga faomiron ishlatish mumkin. Bu material ham oson egiladi va shakl beradi. Kichikroq atirgullar yasab, ularni buket shaklida tartibga keltirib olsak ham boladi.

Gigant atirgullar: dekaratsiya uchun katta o'lchamdagi izolyon gullar yasab, ulardan bezak uchun foydalansa bo'ladi. Biz gul uchida ikki yoki undan ortiq rangdagi izolyonlarni kombinatsiya qilib ishlasa ham bo'ladi.

Bugungi kunda izolon keng qo'llaniladi, dekorativ interyer dizayni, foto zonalari, bayram zallari. U juda floristika bilan shug'ullanadigan mutaxassislar tomonidan qadrlanadi. U ko'plab ijobiy xususiyatlarga ega. Izolon deformatsiyaga duchor bo'lmaydi, berilgan shaklini mukammal ushlab turadi. U ishlab chiqarishda gullar, gul kompozitsiyalari, bolalar ijodida keng qo'llaniladi. Izolonning yorqin ranglari -

yashil, sariq, qizil va ularning soyalari parvoz uchun keng maydon yaratadi

har qanday bezaklarni yasashda tasavvur eng muhim ro'l o'ynaydi. Gullarni tayyorlash uchun ishlatiladigan material juda mos bo'lishi kerak. Izolon rulonlarda ishlab chiqariladi, uning kengligi 1 yoki 1,5 ga teng metr. Gullarni tayyorlash uchun mos bo'lgan izolonning qalinligi 1 dan 9 gacha millimetr. Bir kvadrat metr materialning o'rtacha og'irligi 0,12 kg ni tashkil qiladi.

Izolon sovuqqa chidamli bo'lib, kavisli chiziqlar hosil qilish imkonini beradi.

Undan foydalanish mumkin, hatto bolalar bog'chalarida gul tuzilmalarini yaratishda ham mumkin.





Izolondan stol chirog'ini yasashingiz mumkin. Agar u tursa stolda, u guldasta shaklida amalga oshirilishi mumkin. Bu borada ranglarni tanlash juda keng.

Date: 17th March-2025

Chiroq uchun asos diametri 16 mm bo'lgan plastik quvur kerak bo'ladi. Har qanday apparat do'konida xarid qilish mumkin. Shuningdek halqali rozetka, mos LED chiroq va adapter kerak, ishlatiladigan rozetkaning o'lchamiga mos keladigan mufta, kerakli sim uzunliklar va vilkalar.



Qolgan materiallardan gullar yasash bir xil o'lchamda yasaliy boriladi. 2 mm qalinlikdagi choyshablar yangi boshlanuvchilar uchun mos keladi, chunki material bilan ishlash oson va oson shakllantirilishi mumkin. Siz atirgul shaklida chiroq yasashingiz mumkin, chunki u uchun izolondan gulbarglarni yasash oson.

Keyingi qadam kartrijni tayyorlashdir. Undan uzuk chiqariladi, mufta biriktiriladi, buning uchun superyelim ishlatish yaxshiroqdir. Demontaj qilingan kortrijga sim ulangan, uning uchlarini olib tashlash kerak bo'ladi. Bunday holda, izolyatsion materialni olib tashlash kerak.

Qoldirish kerak rozetkaning yuqori qismiga kiritish uchun taxminan 1 cm ochiq sim. O'rnatish uchun mahkamlagichlar kerak bo'ladi. Shundan so'ng, siz qopqoqni yopishingiz va muftani sim orqali o'tkazib, uning ustiga burab qo'yishingiz mumkin. Agar siz juda qattiq bossangiz, uzuk osongina uzilishi mumkin, shuning uchun ehtiyot bo'ling. Ulanishni kortrijni orqaga burab tekshirish kerak.

Izolon barglari yengga birma-bir yopishtiriladi, ularni o'rab oladi. Yelimning qotib qolish vaqti bo'lishi uchun materialni bir necha soniya bosib turish kerak (bu protsedura har bir gulbarg bilan amalga oshiriladi). Tez orada struktura atirgul guliga o'xshaydi. Choyshablar sochlarini fen bilan shakllantirish mumkin, bu materialni biroz isitadi va uni yanada elastik qiladi. Dastlab, har bir qatorda 4 ta gulbarg bo'lishi kerak, keyin gul to'liq bo'lguncha bir vaqtning o'zida qo'shishingiz mumkin.

MTT guruhlaridagi rivojlanish markazlari va tashkil etilgan joy uchun izolondan ham keng foydalanib kelinmoqma. MTT da joy va mablag' yetishmasligi tufayli uni har doim ham amalga oshirish mumkin emas. Boshqa tomondan, har bir mintaqa va MTT mintaqaviy komponentning o'ziga xos xususiyatlariga ega, rivojlanish markazlarini jihozlashda aynan shularni e'tiborga olish tavsiya etiladi.



Date: 17th March-2025

MTT jihozlashda uning real imkoniyatlaridan kelib chiqqan holda MTT pedagoglarining aniq tushunishlariga, shuningdek, ularni ta'lim va tarbiya jarayonida bolalar bilan birgalikdagi faoliyat bilan to'ldirishga xizmat qiladi. Shu bilan birga, barcha materiallar bolalarning yosh imkoniyatlariga mos kelishi kerakligini esga tutish kerak.

Rivojlanish markazlari:

1. Qurish, konstruksiyalash va matematika;
2. Syujetli-rolli o'yinlar va sahnalashtirish;
3. Til va nutq;
4. Fan va tabiat;
5. San'at;

Xulosa qilib aytganda ,bolalar faoliyatining muayyan amaliy turlari uchun imkoniyat. Yosh bolalar suvda o'ynashi, loydan pirog yasash, yog'ochdan narsalar yasash, qo'g'irchoqlarni yotqizish va hokazo kabi amaliy mashg'ulotlarga muhtoj. Shuningdek, ularga syujetli-rolli o'yin, rasm chizish, rasmga olish, tildan foydalanish va qurilish bloklari kabi yangi tajribalarni mavjud aqliy tuzilmalarga integratsiya qilish va amalda qo'llash uchun turli usullar kerak.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI:

1. Гликина Н. Искусственные цветы. Полезная книга для начинающих.
2. Дворниченко Н.В. Как изготовить искусственные цветы.
3. Сухорукова Е. Искусство делать цветы.

