

Šventinis vainikas



Iš transformuotų tualetinio popieriaus ritinėlių sumodeliuokite Šventinio vainiko karkasą.

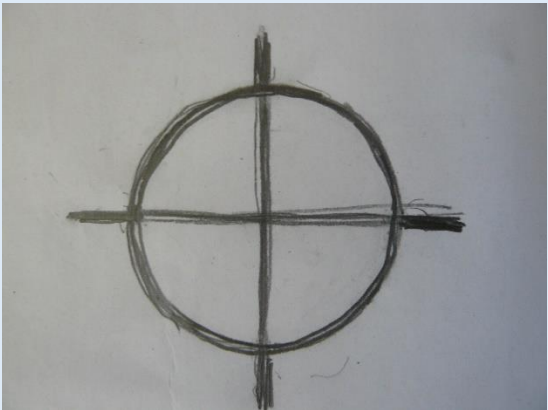
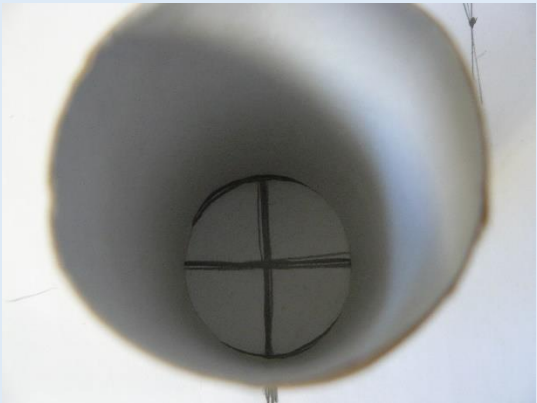
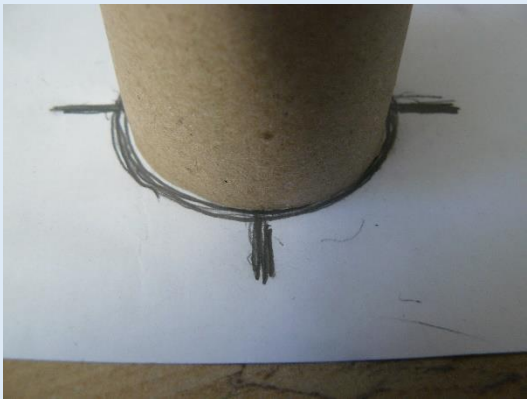

1. Ritinėlio cilindro dalis transformuojama į kūginę formą.
2. Transformuoti ritinėliai jungiami tarpusavyje.
 - 2.1. Formuojami segmentai iš 2 ritinėlių (1+1).
 - 2.2. Formuojami segmentai iš 3 ritinėlių (2+1).
 - 2.3. Formuojami segmentai iš 6 ritinėlių (3+3).
 - 2.4. Formuojamas lankas iš 12 ritinėlių (6+6).
 - 2.5. Formuojamas vainikas iš 20 ritinėlių (12+6+2).
3. Paruošti vainiką pasirinktam dekoravimo būdui.

Jums prireiks:

- Liniuotės (matavimams, braižymui),
- Pieštuko (žymėjimui),
- Žirklių (ritinėlių įkirpimui),
- PVA klijų (įkirptų vietų klijavimui, formuojant kūginę formą),
- Daiktų, galinčių atlikti suspaudimo funkciją (klijuojamų vietų fiksavimui): skalbinių segtukai / plaukų segtukai / kanceliarinės sūvaržėlės / rašikliai su fiksatoriais.....



1. Ritinėlio cilindro viršutinė dalis transformuojama į kūginę formą.

1.1. Ritinėlio sienelės plokštumą padalinkite į keturias dalis.	
	
1.1.1 Brėžkite ritinėlio diametro apskritimą. Padalinkite į keturias lygias dalis.	1.1.2.a. Ant apskritimo uždėkite ritinėlį.
	
1.1.2.b. Ant apskritimo uždėkite ritinėlį.	1.1.3. Ant ritinėlio cilindro sienelės pažymėkite apskritimo ašių vietas.

Yra ir kitų ritinėlio matavimo, žymėjimo būdų:

- matematinis – panaudojant formules,
- pasigaminant žymėjimo šablonus (trafaretus)

Pamąstykite apie sau patogesnę ritinėlio cilindro plokštumos matavimo, žymėjimo būdą.

1.2. Ritinėlio cilindro plokštumos matavimas, žymėjimas, kirpimas.



1.2.1.



1.2.2.



1.2.3.

1.2.1. Keturiuose vietose pažymėkite kirpimo vietą ir atstumą – **5cm**.

1.2.2. **1 cm** atstumu pažymėkite klijavimo vietą.

1.2.3. Keturiuose vietose įkirpkite ritinėlį.

Keisdamas įkirpimo / klijavimo vietų kiekį, gylį, plotį keisite formuojamos kūginės dalies kampą. Tokiu būdu keisis konstruojamo vainiko matmenys ir naudotinų ritinėlių kiekis.

Atlikite skaičiavimus.

1.3. Kūgiškos ritinėlio dalies formavimas klijuojant.



1.3.1.



1.3.2.



1.3.3.a.



1.3.3.b.

1.3.1. Užlaidos dalis klijavimui.

1.3.2. Saikingas (optimalus) klijų kiekis.

1.3.3.a/b Užleistos / pastumtos dalies fiksavimas daiktais, galinčiais suspausti.

2. Transformuotų ritinėlių jungimas tarpusavyje.

2.1. Suformuotus ritinėlius junkite (klijuokite) į eilę.



2.1.1



2.1.2.



2.1.3



2.1.4.



2.1.5.



2.1.6.

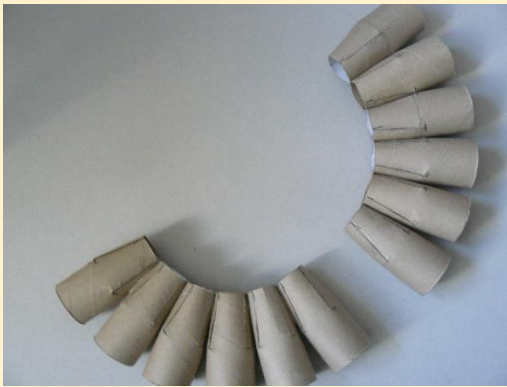
Segmentų formavimas:

2.1.1. / 2.1.2. pav. iš 2 ritinėlių (1+1),

2.1.3. / 2.1.4. pav. iš 3 ritinėlių (2+1),

2.1.5. / 2.1.6. pav. iš 6 ritinėlių (3+3),

2.2 Segmentus junkite (klijuokite) į eilę, formuodami lanką, vainiką.



2.2.1



2.2.2.



2.2.3.

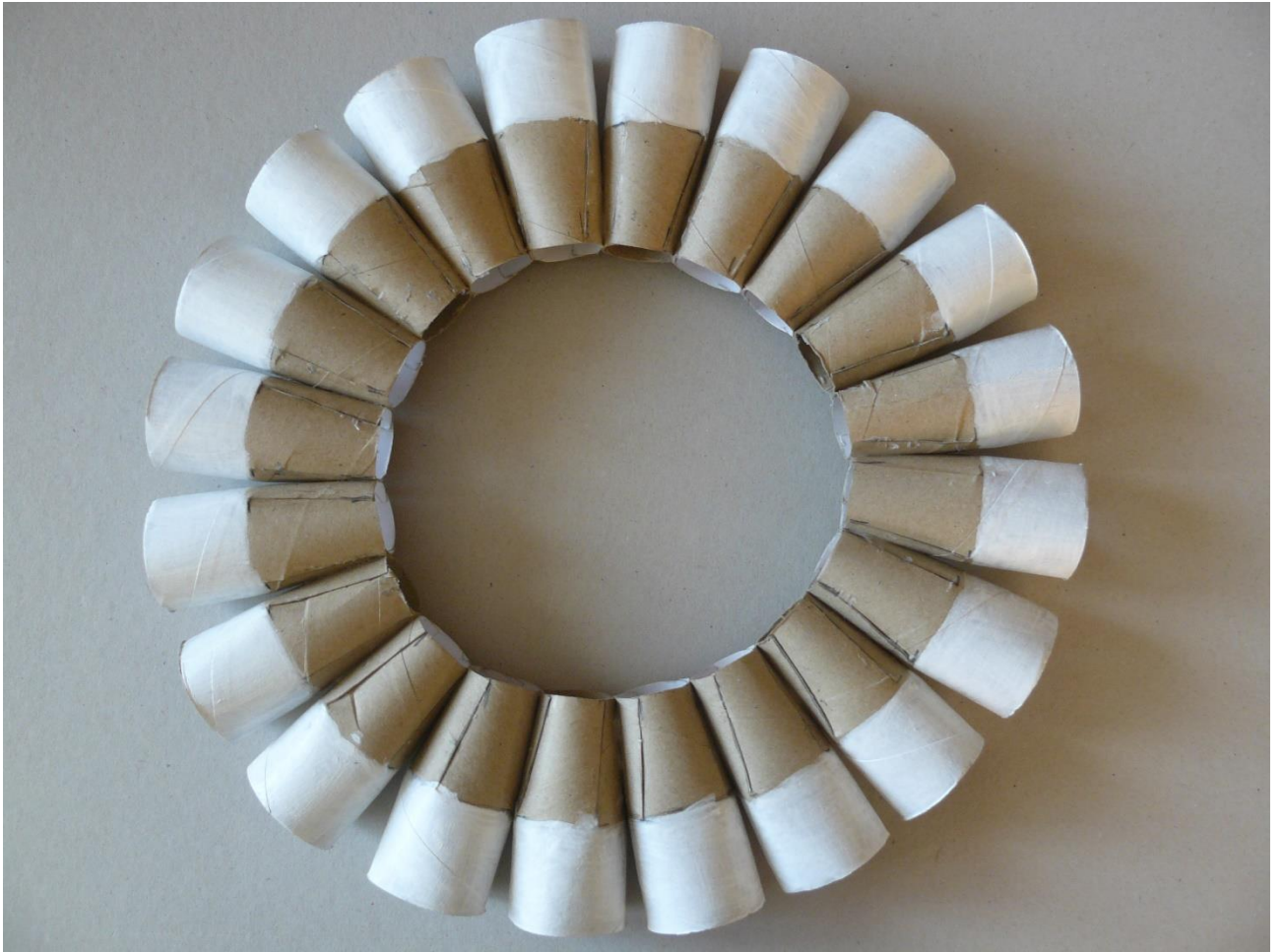


2.2.4.



2.2.5.

Vainiko karkasas paruoštas dekoravimui



Šventinio vainiko dekorų pradžia.

Pagalvokite, kokias žinomas medžiagas ir išbandytas technikas galite panaudoti, siekiant sukurti vainiko karkasui Šventinę nuotaiką.