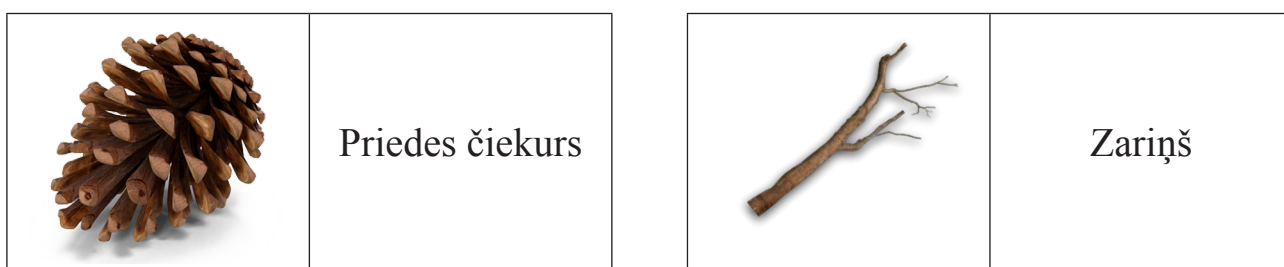


Kā stiprināt kopā dažādus dabas materiālus?

1. uzdevums. Grupā apskatiet dotos vai līdzpaņemtus dabas materiālus! Sagrupējiet tos un katrai dabas materiālu grupai pievienojiet lapiņu ar atbilstošu nosaukumu! Veidojiet savu vai kopīgu klases dabas materiālu kolekciju! Ja nepieciešams, meklējiet informāciju par dabas materiālu nosaukumiem internetā vai grāmatās!

Sasniedzamais rezultāts: atpazīstu un grupēju dažādus dabas materiālus.

Piemērs

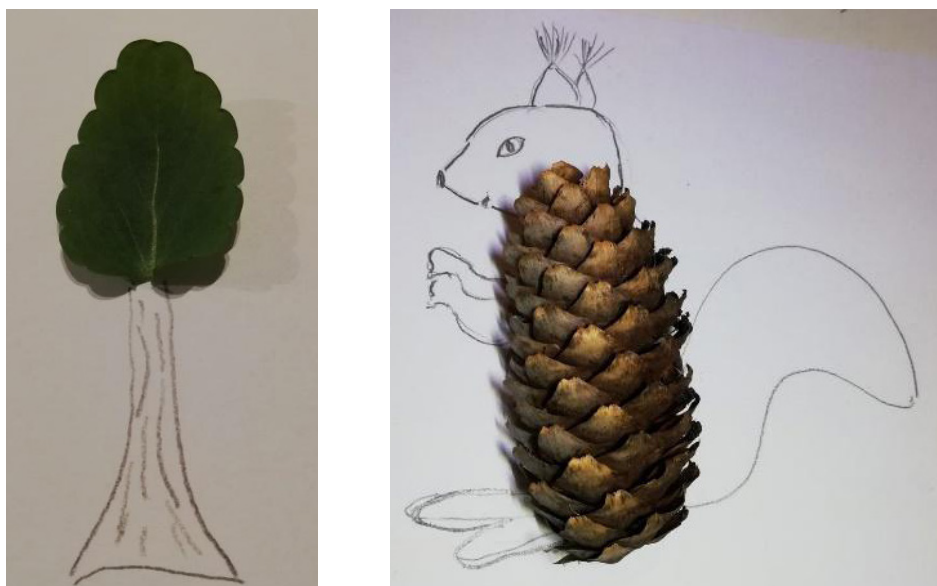


2. uzdevums. Zīmējiet skices, izmantojot dažādus dabas materiālus!

Sasniedzamais rezultāts: veidoju skices ar dabas tēliem, iedvesmai izmantojot dažādus dabas materiālus.

- Izvēlieties no grupas vai klases veidotās kolekcijas trīs dažādus dabas materiālus!
- Uzlieciet izvēlētos dabas materiālus uz baltas papīra lapas un rūpīgi zīmējiet tiem apkārt, papildinot formu, lai izveidotos kāds dabas tēls!




Piemērs



3. uzdevums. Izpētiet attēlus! Nosakiet, kuri dabas materiāli ir nepieciešami, lai pagatavotu attēlā redzamos izstrādājumus! Kas vēl būs nepieciešams?

Kā, jūsuprāt, dabas materiāli ir sastiprināti kopā?

Sasniedzamais rezultāts: nosaku, kādi dabas materiāli un to savienošanas tehnikas ir nepieciešamas, lai pagatavotu izstrādājumu no dabas materiāliem.

	Nepieciešamie dabas materiāli	Dabas materiālu sastiprināšanas tehnika
		
		
		

4. uzdevums. Veidojiet domu karti par to, kādā veidā un kādās tehnikās varētu sastiprināt kopā klasē apkopotos dabas materiālus! Izmantojiet atgādni

“Kādus darbarīkus un līmes var izmantot, lai savienotu dabas materiālus?”!


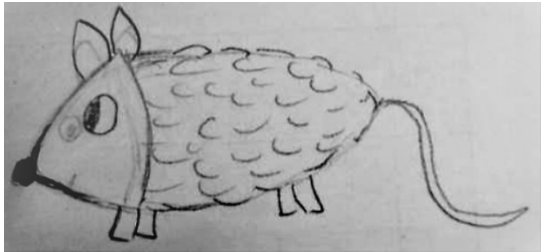
Grupā salīdziniet domu kartes un papildiniet, ja ir jaunas idejas!

Sasniedzamais rezultāts: zinu, kādā veidā un kādās tehnikās var sastiprināt kopā dažādus dabas materiālus.

5. uzdevums. Veidojiet no dabas materiāliem dzīvnieka tēlu! Izmantojiet mācīšanās stratēģiju. “Kā veidot dzīvnieka tēlu no dabas materiāliem?”!

Sasniedzamais rezultāts: veidoju izstrādājumu no dabas materiāliem, izmantojot dažādas savienošanas tehnikas.

- Veidojiet ideju savam dzīvnieciņam no dabas materiāliem!
- Izdomājiet, kur izmantosiet izgatavoto dzīvnieciņu!
- Sagatavojieties darbam! Nosakiet, kādi instrumenti būs vajadzīgi?
Ko izmantosiet detaļu stiprināšanai?
- Veidojiet dzīvnieku! Darbu veiciet uzmanīgi un rūpīgi!
- Izvērtējiet savu darbu un prasmes – kas izdevās, kas būtu jāuzlabo!

<p>Dzīvnieka attēls</p> 	<p>Dzīvnieka skice</p> 
<p>Dzīvnieka īpašās pazīmes</p> <ul style="list-style-type: none"> • garens ķermenis, • mazas ausiņas, • gara aste, • četras kājas. 	<p>Nepieciešamie materiāli</p> <ul style="list-style-type: none"> • egles čiekurs, • dziļa, • filca audums, • zari.
<p>Citi nepieciešamie materiāli un instrumenti</p> <ul style="list-style-type: none"> • līmējamās actiņas, poga. • karstā līmes pistole un līmes stienīši. • šķēres. 	

6. uzdevums. Veidojiet puzuru no niedrēm vai salmiem!

Sasniedzamais rezultāts: veidoju puzuru no niedrēm vai salmiem.

- Internetā vai grāmatās atrodiem vismaz vienu pamācību, kā veido puzurus no salmiem vai niedrēm!
- Izrēķiniet, cik niedru/salmu gabaliņu vajadzēs!
- Nosakiet, kādi papildmateriāli, rotājumi un instrumenti būs nepieciešami!
- Izdomājiet, kā tiks sastiprinātas puzura detaļas!
- Dariniet puzuri pēc savas izvēlētās shēmas!

7. uzdevums. Izpētiet attēlus un aizpildiet tabulu! Kuri stiprināšanas veidi varētu būt izmantoti?

Sasniedzamais rezultāts: nosaku dažādus dabas materiālu stiprināšanas veidus.

Attēls	Nepieciešamie materiāli un instrumenti, stiprināšanas veids
	
	
	

8. uzdevums. Veidojiet stilizētu Adventa vainagu!

Sasniedzamais rezultāts: izgatavoju dekoru no dabas materiāliem, izmantojot dažādas dabas materiālu savienošanas tehnikas.

- Vispirms sagatavojiet bieza kartona riņķi ar caurumu vidū!
- Uzzīmējiet rotājuma skici! Izkrāsojiet to saskaņotās krāsās (pamats un detaļas)!
- Sameklējiet nepieciešamos materiālus un instrumentus!
- Rūpīgi notiniet pamatni ar izvēlēto dziju! Izvēlieties biezu dziju!
- Piestipriniet detaļas!
- Darbu veiciet uzmanīgi un rūpīgi!

9. uzdevums. Veidojiet dzijas cilvēciņu!

Sasniedzamais rezultāts: izgatavoju izstrādājumu no dabas materiāliem, papildinot to ar dažādiem dekoriem.

1. solis Salasiet vairākus “I” un “Y” veida kociņus!
2. solis Sameklējiet dažādu krāsu dzijas!
3. solis Vispirms izdomājiet, vai izgatavosiet meiteni vai zēnu! Kas cilvēciņam būs mugurā? Tad veidojiet cilvēciņus, atbilstoši tinot dziju ap kociņu!
4. solis Rokas pietin klāt, tinot dziju krustiņā!
5. solis. Izdomājiet, no kā tiks veidota seja un mati! Kā tos piestiprināt?
6. solis Piestipriniet atlikušās detaļas!

Piemēri



10. uzdevums. Sakārtojiet veicamos darbu pareizā secībā! Sekojiet šiem soļiem un veidojiet glezniņu uz papīra!

Sasniedzamais rezultāts: sakārtoju dotos soļus secīgi un pēc izveidotās secības izgatavoju glezniņu no dabas materiāliem.

1.	Atrod attēlu ar dabasskatu.
	Darbu nožāvē.
	Klāj pamatni ar līmi.
	Zīmē skici uz kartona pamatnes.
	Noklāj galdu ar galdautu vai avīzi.
	Veido glezniņas rāmīti.
	Izvēlas dabas materiālus (sēkliņas, smilgas, gliemežvākus, smiltis, sausos ziedus u. c.).
	Noklāj līmes laukumu ar atbilstošu dabas materiālu.
	Sagatavo līmi un otiņu.

11. uzdevums. Zīmējiet skici kādam dabas tēlam un pēc tās no dabas materiāliem skolas pagalmā veidojiet mandalu vai gleznu! Padomājiet, kā varētu sakārtot dažādus dabas materiālus, izmantojot noteiktu ritmu vai kādu zīmējumu!

Sasniedzamais rezultāts: veidoju mandalu vai gleznu ārā no dabas materiāliem, atdarinot kādu dabas tēlu.

Piemēri

