



Metodiskais materiāls interešu izglītībā

Interešu izglītības joma, apakšjoma	Tehniskā modelēšana, tehniskā modelēšana un konstruēšana
Metodiskā materiāla nosaukums	Papīra konstrukcijas modelēšana “Kūku ballīte”
Metodiskā materiāla forma (izvēlēties atbilstošo pasvītrojot)	- <u>nodarbību apraksts/piemērs (t.sk. treniņstunda, rotaļnodarbība, ekskursija, pārgājiens, āra nodarbības apraksts);</u> - dažādu mācību metožu apraksts (t.sk. neformālās izglītības metodes); - prezentācija; - izglītojoša/-s spēles; - uzdevumi, testi, darba lapas, izglītojoši video, audio, animācijas, īsfilmas, publikācijas, infografikas, rokasgrāmatas, aktīvo paužu apraksti, dažādi citi interaktīvi mācību līdzekļi un metodisko materiālu formas; - Cits (norādīt izvēlēto formu): _____
Pedagoga vārds, uzvārds	Inta Brasle
Mērķauditorija (izvēlēties atbilstošo pasvītrojot)	- Skolēni; - <u>Pedagogi;</u> - Vecāki; - Cits (norādīt izvēlēto mērķauditoriju): _____
Vecumposms, klašu grupa	7–8 gadi
Metodiskā materiāla sasniedzamais rezultāts	Skolēni izprot papīra modeļa izklājumu, prot izgriezt, salocīt un salīmēt telpisku papīra konstrukciju – kūkas šķēli, kā arī radoši to noformēt un sadarboties kopīga darba veidošanā.
Metodiskā materiāla apraksts, saturs	1. daļa – Ievads (10 min) Tēma: Kūku ballīte Saruna ar skolēniem: • Kā izskatās dzimšanas dienas kūka? • No kā sastāv kūka? • Cik gabalos kūku var sadalīt?

	Skolotājs parāda gatavu kūkas šķēles modeli. Skolēni secina: • kūka sastāv no vairākām vienādām daļām; • katru daļu var izgatavot kā atsevišķu modeli.
	2. daļa – Modeļa izgatavošana (25–30 min) Darba gaita: • Skolēni saņem darba lapu ar kūkas šķēles izklājumu. • Izgriež detaļu pa kontūru. • Ar lineālu viegli ieloka locījuma līnijas. • Saloka modeli pa punktotajām līnijām. • Uzklāj līmi uz līmēšanas vietām. • Salīmē un izveido telpisku kūkas šķēli.
	3. daļa – Radošais uzdevums (10–15 min) Skolēni: • izkrāso un dekorē kūkas šķēli, • var pievienot dekorus, uzlīmes – ogas vai sveces, • uzraksta savu vārdu uz kūkas šķēles. Kad visi modeļi gatavi, skolēni: • saliek šķēles kopā, • izveido lielu kopīgu kūku.
	4. daļa – Spēle “Kūku ballīte” (5–10 min) Skolēni apsēžas aplī. Skolotājs uzdod jautājumus: • Kurš gabals ir lielākais? • Cik gabalos sadalīta kūka? • Vai visas šķēles ir vienādas? Var izspēlēt lomu spēli ar nākšanu ciemos, tējas dzeršanu un cienāšanos ar kūku.
Nepieciešamie resursi (ja attiecas)	• darba lapas ar kūkas šķēles izklājumu • šķēres • līme • krāsainie zīmuļi vai flomasteri • lineāls • papīrs drukai • gatavs modeļa paraugs
Atsauce uz izmantoto literatūru/digitālajiem resursiem (ja attiecas)	https://www.dreamstime.com/cake-slice-box-cutout-template-favor-box-decorated-cake-slice-box-cutout-template-favor-box-die-cut-image101116157

Datums	12.03.2026.
--------	-------------