



Nometnes „99 piedzīvojumi dabā”  
mācību materiāls:  
**Atbildīgs dzīvesveids**

Materiāls tapis ar Latvijas Vides aizsardzības fonda finansiālu atbalstu



Ikšķiles Brīvā skola, 2014



## Nometnes „99 piedzīvojumi dabā” mācību materiāls Atbildīgs dzīvesveids

### Informācija par brīvpieejas materiālu

Ikšķiles Brīvā skola ir izstrādājusi brīvpieejas materiālus bērnu izglītotājiem (gan pedagogiem, gan vecākiem, gan neformālās izglītības apmācītājiem) vides izglītības nodarbībām. Šajā materiālā atradīsiet dažādus bērna attīstību veicinošus uzdevumus un spēles, kas ļaus uzlabot mācīšanās procesu, palīdzēs izkopt bērnu prasmes (izteikšanos, loģiku, radošo domāšanu, socializēšanos un attiecību veidošanu), kā arī veidos labāku izpratni par dabu un apkārtni.

Materiāli tika izstrādāti vides nometnē „99 piedzīvojumi dabā”, kuras laikā tika uzlabota bērnu un viņu vecāku izpratne par vidi un dabu, tās problēmām un tika pievērsta uzmanība atbildīgam dzīvesveidam.

Ir izstrādāti mācību materiāli par trīs tēmām:

- MĀCĪŠANĀS SADZĪVOT AR DABU
- IZPRATNE PAR VESELĪGU DZĪVESVEIDU
- ATBILDĪGS DZĪVESVEIDS

Lai materiālus būtu vieglāk lietot, katram uzdevumam pievienots tā mērķis un apraksts, kā arī papildinformācija:

- kādam vecumam tas domāts;
- nepieciešamie materiāli, lai veiktu uzdevumu;
- aptuvenais laiks uzdevuma izpildei;
- variācijas, kā radoši papildināt šo uzdevumu.

Tā kā katrai mērķa grupai un situācijai būs nepieciešams pielāgot metodes, šis materiāls ir veidots kā metožu un ideju apkopojums, lai jūs smeltos iedvesmu un idejas aizraujošām vides izglītības nodarbībām. Mēs aicinām izmantot materiālus radoši - ja manāt, ka uzdevums bērnam ir par vieglu vai par grūtu, droši mainiet to atbilstoši sava bērna interesēm un vajadzībām.

Ikšķiles Brīvā skola  
2014



## Nometnes „99 piedzīvojumi dabā” mācību materiāls Atbildīgs dzīvesveids

### ATBILDĪGS DZĪVESVEIDS

Bērni apkārtējo vidi jau no mazotnes redz savādāk kā pieaugušie. Mums pieaugušajiem jebkura produkta iepakojums vairāk vai mazāk ir tikai „atkritums”. Bērni bieži vien prot izmantot šos „atkritumus” lietderīgi un radoši, piemēram, paņēma kastīti un izgriez sev jaunu rotaļlietu. Esot radošiem, mums noteikti atradīsies idejas, kā izmantot to vai citu lietu otro reizi, radot pavisam citas nozīmes priekšmetu. Vecākiem kopā ar bērniem noteikti būs aizraujoši pašiem veidot savus mūzikas instrumentus. Rosiniet bērniem radošas izpausmes un tas palīdzēs attīstīt bērnu tēlaino domāšanu.

Radošie uzdevumi:

#### 1.uzdevums: MŪZIKAS INSTRUMENTU VEIDOŠANA

Uzdevuma mērķis ir parādīt bērnam iespējas, kā atrast dažādām sadzīves lietām pielietojumu otro reizi. Noderēs jebkurai bērnu vecuma grupai. Nodarbības laiks būs atkarīgs no izvēlētajām idejām, apmēram līdz 1 stundai. Bērnu radošuma attīstībai iespējams darbu noslēgumā kopīgi nospēlēt kādu mūzikas skaņdarbu.

- Mūzikas instrumentu veidošana no dažādām sadzīves lietām, piemēram, vecas atslēgas, naglas, pudeļu korķi - gan plastmasas gan metāla, vecas milzu atsperes, metāla plāksnes, pudeles, bundžas, caurules, izkalduši latvāņi, u.c. lietas.

a) Plastmasas pudeles pildītas ar makaroniem, zirņiem, rīsiem, grūbām, pupām;





## Nometnes „99 piedzīvojumi dabā” mācību materiāls Atbildīgs dzīvesveids

- b) Tualetes papīra rullīšu, konservu bundžiņu, atslēgu izmantošana mūzikas instrumentu izveidē;



### 2.uzdevums: PĀPĪRA IZGATAVOŠANA

Uzdevuma mērķis ir parādīt bērnam iespējas, kā otro reizi no dažādiem papīriem izveidot pašam „savu papīru”. Noderēs jebkurai bērnu vecuma grupai. Nodarbības laiks būs atkarīgs no izvēlētās idejas, apmēram no 1 līdz 2 stundām, ieskaitot darba vietas nokopšanas darbus.

Nepieciešams: vecas avīzes, olu glabāšanas kastītes, kartons, nevajadzīgs papīrs, blenderis, ūdens, lielformāta bļoda masas iepildīšanai, sieti papīra notecināšanai, audums papīra žāvēšanai.

- a) Papīra sasmalcināšana;





Nometnes „99 piedzīvojumi dabā” mācību materiāls  
Atbildīgs dzīvesveids

b) Papīra sablenderēšana;



c) Masas izveide un sieta piepildīšana;



d) Papīra masas izrotāšana;





Nometnes „99 piedzīvojumi dabā” mācību materiāls  
Atbildīgs dzīvesveids

e) Žāvēšana.

