



globālā

DIMENSIJA SOCIĀLO ZINĀTŅU MĀCĪBU PRIEKŠMETOS

**Aprīlis – gājputnu sagaidīšanas
mēnesis**

Putnu iedalījums atkarībā no to uzturēšanās un ligzdošanas

**Nometnieki Latvijā uzturas visu gadu.
Piemēram, žagata.**

**Gājputni rudenos dodas uz siltākām vietām
un pavasaros atgriežas Latvijā ligzdot.
Piemēram, bezdelīga.**

Daži fakti par gājputniem (I)

Pirms pārlidojuma putni kļūst par „superputniem” - tie ēd, ēd un ēd, lai uzkrātu tauku rezerves, līdz pat 50% no ķermeņa svara.

Putni pārlidojumu laikā stundā nolido 25-70 kilometrus.

Pārlidojumu laikā putni lido 150 - 4000 metru augstumā.



Daži fakti par gājputniem (II)

Putniem orientēties palīdz minerāls magnetīts, kas atrodas to galvā un ļauj darboties līdzīgi kompasam.

Bezdelīgas pārlido pa dienu, jo tad tās ķer kukaiņus. Arī baros lidojoši putni, piemēram, ūdensputni pārlido dienās.

Naktīs pārlido galvenokārt dziedātājputni.



Uzdevums

Iepazīsties ar tālāk attēlos redzamajiem putniem un atbilde uz jautājumiem:

a) Kā sauc šo putnu?

b) Vai putns ir nometnieks vai gājputns?



?



Foto no <http://www.latvijasputni.lv>

Projekts (Nr.DCI-NSAED/2012/280-401) tiek īstenots ar Eiropas Savienības (ES) finansiālu atbalstu Attīstības un sadarbības biroja „EuropeAid” programmas ietvaros un par Latvijas valsts budžeta programmas 07.00.00 „Attīstības sadarbības projekti un starptautiskā palīdzība” līdzekļiem. Par materiāla saturu atbild izglītības attīstības centrs un tas nevar tik uzskatīts par ES vai Latvijas valsts viedokli.



Lauku cīrulis, gājputns



Foto no <http://www.latvijasputki.lv>

Projekts (Nr.DCI-NSAED/2012/280-401) tiek īstenots ar Eiropas Savienības (ES) finansiālu atbalstu Attīstības un sadarbības biroja „EuropeAid” programmas ietvaros un par Latvijas valsts budžeta programmas 07.00.00 „Attīstības sadarbības projekti un starptautiskā palīdzība” līdzekļiem. Par materiāla saturu atbild izglītības attīstības centrs un tas nevar tik uzskatīts par ES vai Latvijas valsts viedokli.



?



Foto no <http://www.latvijasputni.lv>

Projekts (Nr.DCI-NSAED/2012/280-401) tiek īstenots ar Eiropas Savienības (ES) finansiālu atbalstu Attīstības un sadarbības biroja „EuropeAid” programmas ietvaros un par Latvijas valsts budžeta programmas 07.00.00 „Attīstības sadarbības projekti un starptautiskā palīdzība” līdzekļiem. Par materiāla saturu atbild izglītības attīstības centrs un tas nevar tik uzskatīts par ES vai Latvijas valsts viedokli.



Dzērve, gājputns



Foto no <http://www.latvijasputni.lv>

Projekts (Nr.DCI-NSAED/2012/280-401) tiek īstenots ar Eiropas Savienības (ES) finansiālu atbalstu Attīstības un sadarbības biroja „EuropeAid” programmas ietvaros un par Latvijas valsts budžeta programmas 07.00.00 „Attīstības sadarbības projekti un starptautiskā palīdzība” līdzekļiem. Par materiāla saturu atbild izglītības attīstības centrs un tas nevar tik uzskatīts par ES vai Latvijas valsts viedokli.



?



Foto no <http://www.latvijasputni.lv>

Projekts (Nr.DCI-NSAED/2012/280-401) tiek īstenots ar Eiropas Savienības (ES) finansiālu atbalstu Attīstības un sadarbības biroja „EuropeAid” programmas ietvaros un par Latvijas valsts budžeta programmas 07.00.00 „Attīstības sadarbības projekti un starptautiskā palīdzība” līdzekļiem. Par materiāla saturu atbild izglītības attīstības centrs un tas nevar tik uzskatīts par ES vai Latvijas valsts viedokli.



Lakstīgala, gājputns



Foto no <http://www.latvijasputni.lv>

Projekts (Nr.DCI-NSAED/2012/280-401) tiek īstenots ar Eiropas Savienības (ES) finansiālu atbalstu Attīstības un sadarbības biroja „EuropeAid” programmas ietvaros un par Latvijas valsts budžeta programmas 07.00.00 „Attīstības sadarbības projekti un starptautiskā palīdzība” līdzekļiem. Par materiāla saturu atbild izglītības attīstības centrs un tas nevar tik uzskatīts par ES vai Latvijas valsts viedokli.



?



Foto no <http://www.latvijasputki.lv>

Projekts (Nr.DCI-NSAED/2012/280-401) tiek īstenots ar Eiropas Savienības (ES) finansiālu atbalstu Attīstības un sadarbības biroja „EuropeAid” programmas ietvaros un par Latvijas valsts budžeta programmas 07.00.00 „Attīstības sadarbības projekti un starptautiskā palīdzība” līdzekļiem. Par materiāla saturu atbild izglītības attīstības centrs un tas nevar tik uzskatīts par ES vai Latvijas valsts viedokli.



Lauku zvirbulis, nometnieks



Foto no <http://www.latvijasputni.lv>

Projekts (Nr.DCI-NSAED/2012/280-401) tiek īstenots ar Eiropas Savienības (ES) finansiālu atbalstu Attīstības un sadarbības biroja „EuropeAid” programmas ietvaros un par Latvijas valsts budžeta programmas 07.00.00 „Attīstības sadarbības projekti un starptautiskā palīdzība” līdzekļiem. Par materiāla saturu atbild izglītības attīstības centrs un tas nevar tik uzskatīts par ES vai Latvijas valsts viedokli.



?



Foto no <http://www.latvijasputni.lv>

Projekts (Nr.DCI-NSAED/2012/280-401) tiek īstenots ar Eiropas Savienības (ES) finansiālu atbalstu Attīstības un sadarbības biroja „EuropeAid” programmas ietvaros un par Latvijas valsts budžeta programmas 07.00.00 „Attīstības sadarbības projekti un starptautiskā palīdzība” līdzekļiem. Par materiāla saturu atbild izglītības attīstības centrs un tas nevar tik uzskatīts par ES vai Latvijas valsts viedokli.



Rubenis, nometnieks



Foto no <http://www.latvijasputni.lv>

Projekts (Nr.DCI-NSAED/2012/280-401) tiek īstenots ar Eiropas Savienības (ES) finansiālu atbalstu Attīstības un sadarbības biroja „EuropeAid” programmas ietvaros un par Latvijas valsts budžeta programmas 07.00.00 „Attīstības sadarbības projekti un starptautiskā palīdzība” līdzekļiem. Par materiāla saturu atbild izglītības attīstības centrs un tas nevar tik uzskatīts par ES vai Latvijas valsts viedokli.



?



Foto no <http://www.latvijasputni.lv>

Projekts (Nr.DCI-NSAED/2012/280-401) tiek īstenots ar Eiropas Savienības (ES) finansiālu atbalstu Attīstības un sadarbības biroja „EuropeAid” programmas ietvaros un par Latvijas valsts budžeta programmas 07.00.00 „Attīstības sadarbības projekti un starptautiskā palīdzība” līdzekļiem. Par materiāla saturu atbild izglītības attīstības centrs un tas nevar tik uzskatīts par ES vai Latvijas valsts viedokli.



Sīlis, nometnieks



Foto no <http://www.latvijasputni.lv>

Projekts (Nr.DCI-NSAED/2012/280-401) tiek īstenots ar Eiropas Savienības (ES) finansiālu atbalstu Attīstības un sadarbības biroja „EuropeAid” programmas ietvaros un par Latvijas valsts budžeta programmas 07.00.00 „Attīstības sadarbības projekti un starptautiskā palīdzība” līdzekļiem. Par materiāla saturu atbild izglītības attīstības centrs un tas nevar tik uzskatīts par ES vai Latvijas valsts viedokli.



?



Foto no <http://www.latvijasputni.lv>

Projekts (Nr.DCI-NSAED/2012/280-401) tiek īstenots ar Eiropas Savienības (ES) finansiālu atbalstu Attīstības un sadarbības biroja „EuropeAid” programmas ietvaros un par Latvijas valsts budžeta programmas 07.00.00 „Attīstības sadarbības projekti un starptautiskā palīdzība” līdzekļiem. Par materiāla saturu atbild izglītības attīstības centrs un tas nevar tik uzskatīts par ES vai Latvijas valsts viedokli.



Baltā cielava, gājputns



Foto no <http://www.latvijaspusti.lv>

Projekts (Nr.DCI-NSAED/2012/280-401) tiek īstenots ar Eiropas Savienības (ES) finansiālu atbalstu Attīstības un sadarbības biroja „EuropeAid” programmas ietvaros un par Latvijas valsts budžeta programmas 07.00.00 „Attīstības sadarbības projekti un starptautiskā palīdzība” līdzekļiem. Par materiāla saturu atbild izglītības attīstības centrs un tas nevar tik uzskatīts par ES vai Latvijas valsts viedokli.



?



Foto no <http://www.latvijasputni.lv>

Projekts (Nr.DCI-NSAED/2012/280-401) tiek īstenots ar Eiropas Savienības (ES) finansiālu atbalstu Attīstības un sadarbības biroja „EuropeAid” programmas ietvaros un par Latvijas valsts budžeta programmas 07.00.00 „Attīstības sadarbības projekti un starptautiskā palīdzība” līdzekļiem. Par materiāla saturu atbild izglītības attīstības centrs un tas nevar tik uzskatīts par ES vai Latvijas valsts viedokli.



Dzilnītis, nometnieks



Foto no <http://www.latvijasputni.lv>

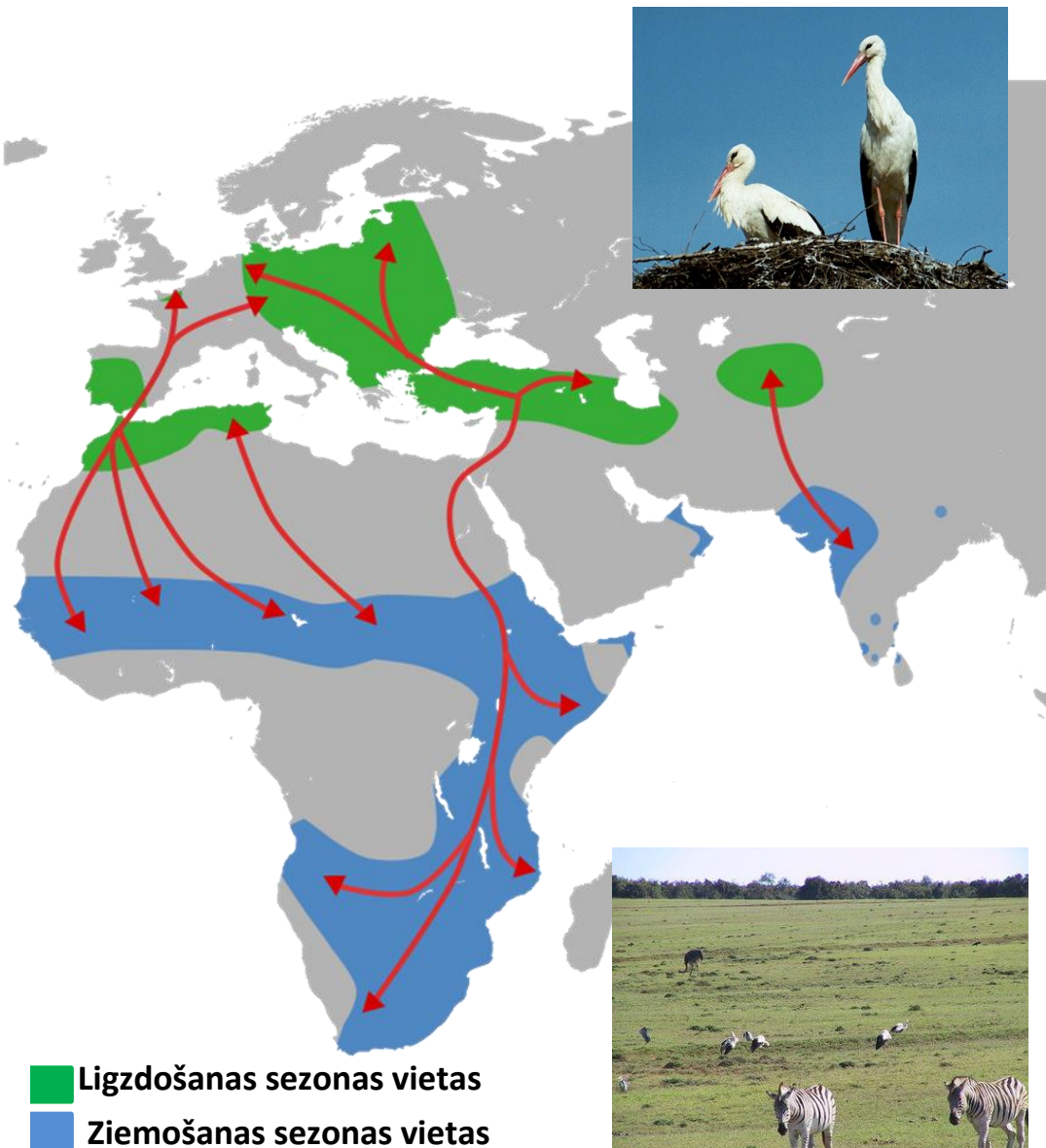
Projekts (Nr.DCI-NSAED/2012/280-401) tiek īstenots ar Eiropas Savienības (ES) finansiālu atbalstu Attīstības un sadarbības biroja „EuropeAid” programmas ietvaros un par Latvijas valsts budžeta programmas 07.00.00 „Attīstības sadarbības projekti un starptautiskā palīdzība” līdzekļiem. Par materiāla saturu atbild izglītības attīstības centrs un tas nevar tik uzskatīts par ES vai Latvijas valsts viedokli.



Uzdevums

Izpēti baltā stārķa migrācijas ceļus

1. Kuras valstis stārķis pārlido?
2. Cik garš ir stārķa pārlidojums?
3. Kādus 3 jautājumus tu gribētu uzdot stārķim pirms viņš dodas ceļā?
4. Kādus 3 jautājumus tu gribētu uzziņāt, kad stārķis atgriežas Latvijā?



Karte no: http://en.wikipedia.org/wiki/White_Stork



Izgatavo putnu būrīti

- 1. Novērtē, kur visvairāk nepieciešami putnu būrīši.**
- 2. Uzzini, kāds būris piemērots dažādām putnu sugām.**
- 3. Būrīti pagatavo no neēvelētiem dēļiem.**
- 4. Izvietojot putnu būrīti, parūpējies, lai tas ir pasargāts no plēsējiem.**
- 5. Rudenī iztīri būrīti un sagatavo to nākošajam pavasarim.**

