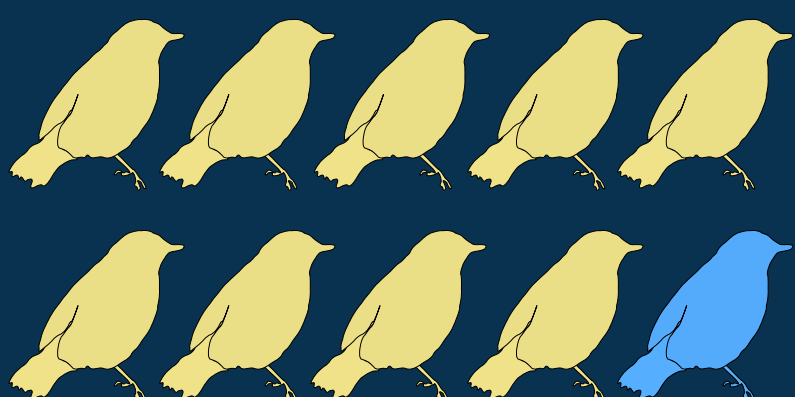


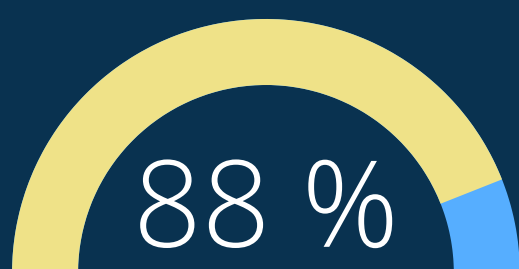
KĀ PIESĀRŅOJUMS IETEKMĒ PŪTNUS?



JAUNMĀRUPES PAMATSKOLA
KOMANDA - "TĀS DULLĀS BIOĻOĢES DĒĻ..."



9 no 10 jūras putniem organismā atrodas
plastmasa

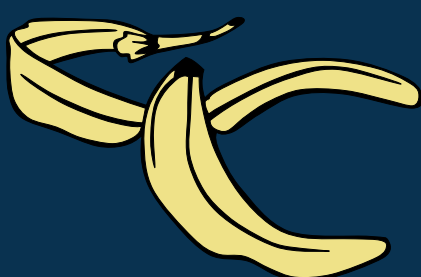


jūras virsmu piesārņo plastmasas
atkritumi

Kā plastmasa nonāk okeānos?



atkritumu nešķirošana



tieša okeāna piesārņošana



produktu nokļūšana notecē



rūpnieciska noplūde



slikta atkritumu
apsaimniekošana



vēja / lietus sekas

Kā plastmasa var nonākt putnos?



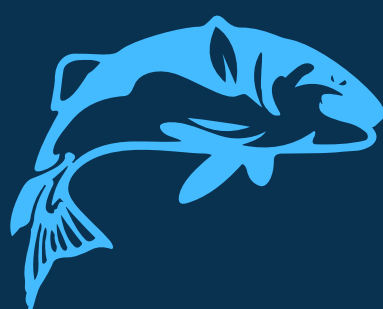
tieši apēdot atkritumus

putni atkritumus bieži notur
par barību



ar mikroplastmasu

iedzertais ūdens, ieelpotais
gaiss satur piesārņojumu



apēdot citus organismus

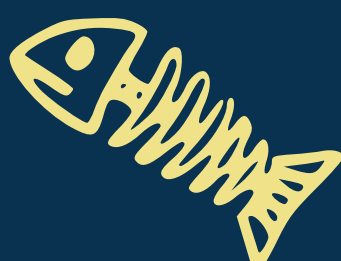
plastmasa ir atrodama arī zivīs
un citos organismos, kurus apēd
putni

1/3 albatrosu cāļu katru gadu iet bojā
plastmasas norīšanas dēļ!

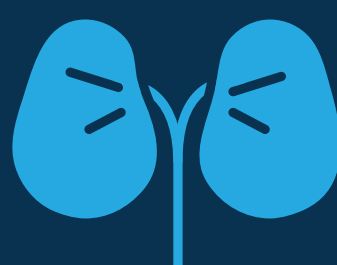
Kā plastmasas nonākšana putna organismā ietekmē to veselību?



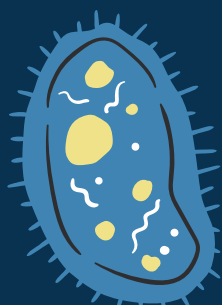
saindēšanās



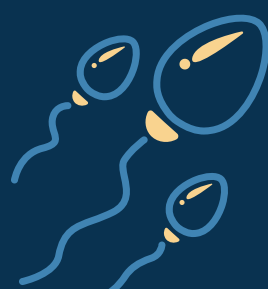
ēšanas traucējumi



nieru mazspēja



infekcijas



reproduktīvās sistēmas traucējumi



vājums

Ik gadu bojā iet **1 miljons** putnu organismā esošās plastmasas dēļ!

Kā vērst Latvijas sabiedrības uzmanību?



Publiskot reklāmas, dokumentālās filmas



Organizēt atklātās debates par problēmas risinājumiem



Veidot akcijas, talkas



Aktualizēt problēmas nopietnību skolās

Problēmas risinājumi

Globālie



Valdībām jāuzlabo atkritumu apsaimniekošana



Rūpnīcām jāsamazina izmestās plastmasas daudzums



Iedzīvotājiem/organizācijām jāveido talkas ūdenstilpju tuvumā

Individuālie



Jāšķiro atkritumi



Jāizmanto otrreizlietojami produkti/ preces



Jānovērš vides piesārņošanu draugu/ģimenes lokā

Informācijas avoti:

- <https://www.worldmigratorybirdday.org/2019/plastic-pollution-migratory-birds>
- <https://www.fairplanet.org/story/ways-that-plastic-gets-into-the-ocean/>
- <https://oceanblueproject.org/the-effects-of-plastic-p-on-seabirds/>
- <https://www.iucn.org/resources/issues-briefs/marine-plastic-pollution>
- <https://www.blastic.eu/knowledge-bank/impacts/plastic-ingestion/birds/>