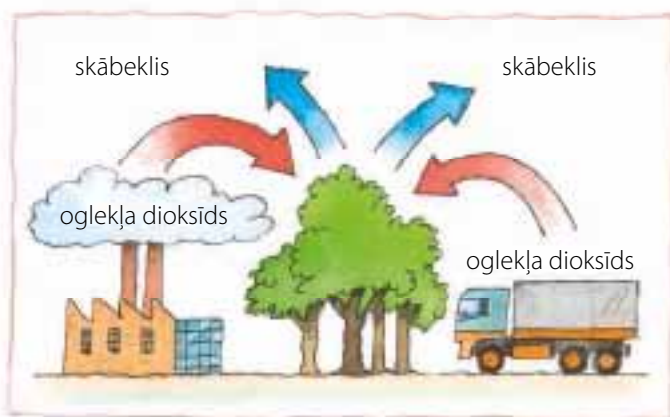


# Kādēļ mums jāsarģā apkārtēģā vide?

Uz mūsu planētas ir neskaitāmi augi un dzīvnieki. Kopā ar gaisu, ūdeni un zemi tie veido apkārtēģo vidi. Ja ikviens patērē tikai tik daudz pārtikas, ūdens un gaisa, cik viņam ir nepieciešams, lai dzīvotu, daba saglabā līdzsvaru. Diemžēl mēs, cilvēki, ne vienmēr izturamies pret dabu saudģīgi un bieģi to piesārņojam. Taču katrs no mums var aktģvi iesaistģties dabas aizsardģbā!



Lielas meģu platģbas nodroģina veselģģu apkārtēģo vidi. Koku saknes satur kopā zemi, un meģa augsne uzkrāģ lietusģdeni. Kaitģģo oglekģa dioksģdu, ko izdala fabrikas, spģkstacģjas un transportlģdzekģģi, koki pārvērģ skābekģģi.

Meģā ir tik daudz ko atklāt! Atkritumi gan tur neiederas!





# Kāpēc meži un jūras ir tik svarīgi?

Koki mežos un aļģes jūrās uzņēma no gaisa kaitīgās gāzes un veido skābekli, kas cilvēkiem un dzīvniekiem nepieciešams, lai elpotu. Turklāt meži un okeāni izlīdzina temperatūru un vada vējus, tā ietekmējot klimatu uz zemeslodes.



Visā pasaulē cilvēki izcērt kokus, lai atbrīvotu vietu ielām un ciematiem un lai iegūtu koksni. No kokiem gatavo mēbeles, papīru un citas lietas. Jāpauzē daudzām gadiem, līdz vietā izaug jauni koki.

Kas tad nu?  
Kur palikušas  
visas zivis?



Zvejošanas un ūdens piesārņošanas rezultātā daudzi jūras iemītnieki jau ir sastopami vien reti vai pat ir izmiruši.

Zeme ir brīnišķīga planēta ar vienreizīgu dabu! Ja pret to izturēsimies saudzīgi, tad dzīvnieki, augi un cilvēki arī turpmāk šeit jutīsies labi.





# Kāda strāva ir videi draudzīga?

Arī no vēja, ūdens un saules var iegūt strāvu. Šos dabas spēkus sauc par atjaunojamo enerģiju, jo to var izmantot arvien no jauna. Atšķirībā no derīgajiem izrakteņiem, piemēram, oglēm un naftas, šie enerģijas avoti arvien būs pieejami.

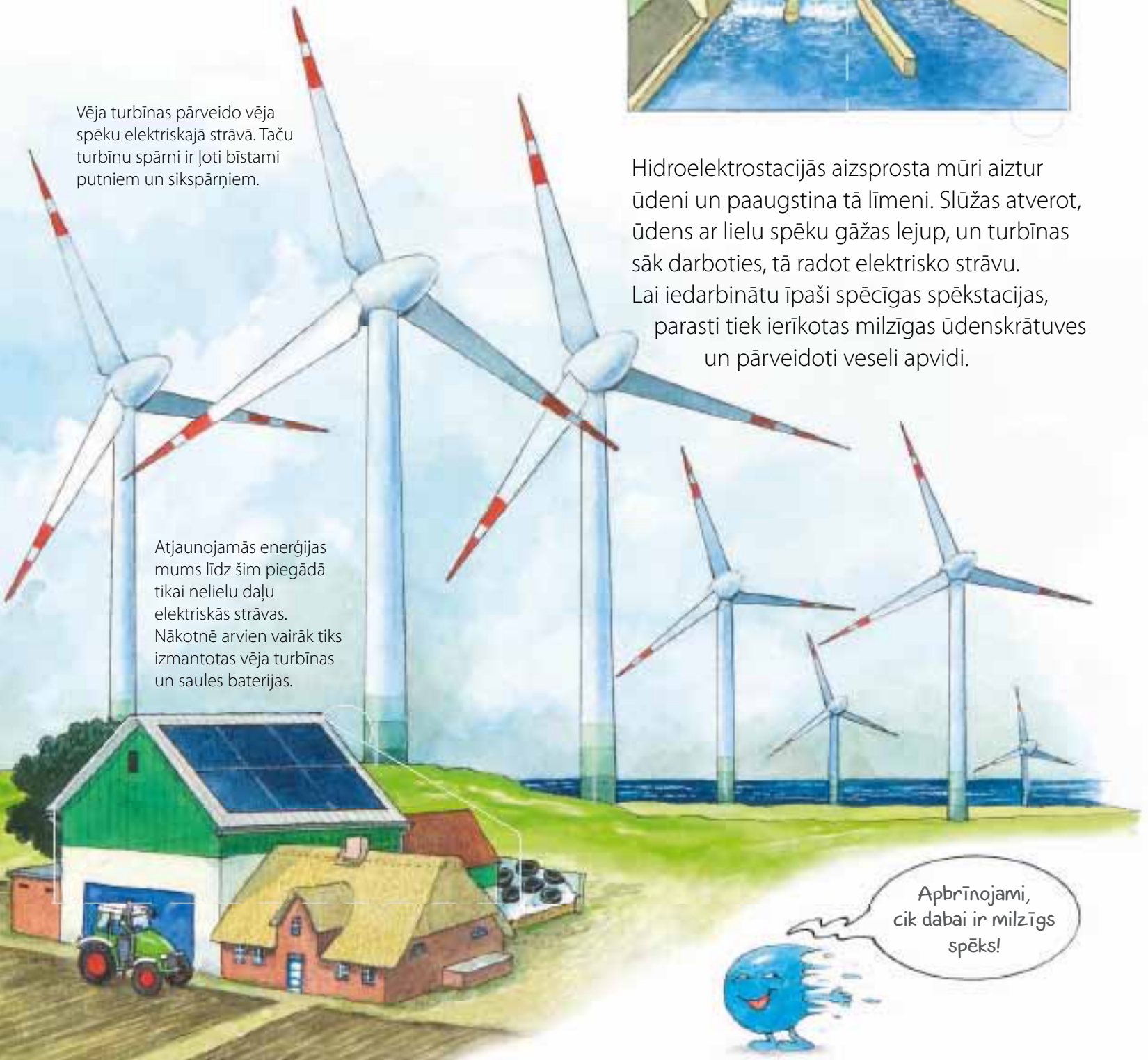
Vēja turbīnas pārveido vēja spēku elektriskajā strāvā. Taču turbīnu spārni ir ļoti bīstami putniem un sikspārņiem.

Atjaunojamās enerģijas mums līdz šim piegādā tikai nelielu daļu elektriskās strāvas. Nākotnē arvien vairāk tiks izmantotas vēja turbīnas un saules baterijas.



Lai izmantotu ūdens spēku, parasti nosprosto ūdenstilpes.

Hidroelektrostacijās aizsprosta mūri aiztur ūdeni un paaugstina tā līmeni. Slūžas atverot, ūdens ar lielu spēku gāžas lejup, un turbīnas sāk darboties, tā radot elektrisko strāvu. Lai iedarbinātu īpaši spēcīgas spēkstacijas, parasti tiek ierīkotas milzīgas ūdenskrātuves un pārveidoti veseli apvidi.



Apbrīnojami, cik dabai ir milzīgs spēks!







## Kā ikdienā varam pasargāt apkārtējo vidi?

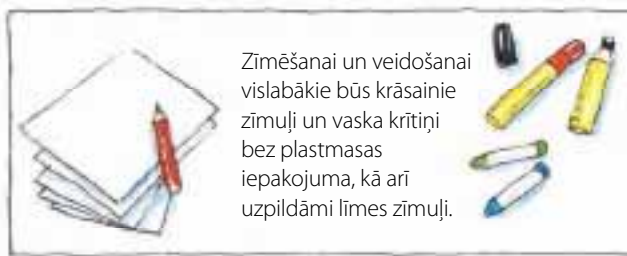
Izdevību ir daudz. Arī sīkumiem ir liela nozīme, ja tos ņem vērā pēc iespējas vairāk cilvēku! Piemēram, saudzīgi izturēties pret dabu nozīmē neiegādāties produktus ar nevajadzīgu iepakojumu, dot priekšroku dabai draudzīgām precēm, sadzīves ierīces ieslēgt vien tad, kad tās patiešām ir nepieciešamas.



Tam, kurš uz veikalu dodas ar savu grozu vai auduma somu, pirkumiem nevajadzēs plastmasas maisiņu.

Augļus un dārzeņus vislabāk ielikt grozā un iepirkumu somā.

Pēdējais izslēdz gaismu!



Zīmēšanai un veidošanai vislabākie būs krāsainie zīmūļi un vaska kritiņi bez plastmasas iepakojuma, kā arī uzpildāmi līmes zīmūļi.

Tu atslogosi vidi, ja zīmējot izmantosi lapas abas puses un lietosi piezīmju bločiņus, burtnīcas, tualetes papīru un virtuves dvieļus, kas izgatavoti no otrreiz pārstrādāta papīra.



Plastmasas maisiņus un dzērienu paciņas izmet atkritumos, bet tu vari katru dienu izmantot savu sviestmaižu kārbīņu un pudeli dzērienam!



Dažas ierīces ir praktiskas, bet ne vienmēr nepieciešamas. Vasarā it labi var iztikt bez elektriskā veļas žāvētāja.





# Kā ikviens var piedalīties?



Apkārtējās vides sargāšanā noder katra laba ideja! Piemēram, no pāri palikušām lietām tu vari kaut ko izgatavot vai spēlēties ar to, ko esi atradis dabā. Tas ir videi draudzīgi, jo nav jāražo kaut kas jauns.



No vecām kārbām un kartona rulliņiem var sameistarot zīmļu turētāju vai olu trauciņus.



Pastaigās ik reizi tu atrodi akmeņiņus, zariņus un dažādus kociņus. Liekot lietā krāsas un fantāziju, tie pārtop par spēļu figūrām, būvklucīšiem vai rotām.



Kopā ar kaimiņiem un draugiem savāciet atkritumus savā ielā, rotaļu laukumā vai mežā! Neaizmirstiet uzvilkt cimds!



Sarīkojiet sīkumtirgu vai noorganizējiet lietu apmaiņu, lai pārdotu lietotas rotaļlietas un jau izlasītas grāmatas vai iemainītu tās pret citām. Tā ietaupīsiet naudu, un lietas netiks izmestas atkritumos.

Mēs katrs ietekmējam Zemes nākotni. Arī tu vari daudz darīt, lai sargātu apkārtējo vidi. Kas vēl tev labs ienāk prātā?

Rūpes par apkārtējo vidi rada prieku! Vai tu piedalies?

