

Velosipēdā izmantotie materiāli

8. klases skolnieces: Rūta Līdaka, Keita Avena, Samanta Girucka, Elīna Reinsone.

Kādas ir transportlīdzekļu atšķirības?

- Ar velosipēdu ir jāminās, pašam jātērē savs spēks, bet mašīna darbojas uz degvielu vai elektrību.
- Velosipēds ir mazāks nekā mašīna.
- Ar mašīnu var nokļūt daudz tālāk un ātrāk nekā ar velosipēdu.

Kurš transportlīdzeklis ir labāks?

- Nav tāda labāka transportlīdzekļa, bet labai draudzīgākas ir velosipēds vai mašīna uz elektrību.

Kāpēc cilvēki nepārvietojas tikai ar velosipēdu vai mašīnu?

- Nevar pārvietoties tikai ar vienu transportlīdzekli, jo ne visur var nokļūt ar automašīnu, tur kur var nokļūt ar velo un otrādi.

No kādiem materiāliem ir veidots velosipēds?

- Metāls – Alumīnijs, dzelzs
- Plastmasa
- Polsters
- Gumija
- Krāsa
- Atstarotājs
- Ādas izstrādājums, audums
- Uzlīmes



Šis ir Keitas velosipēds.

Materiālu ieguve

<i>Kā un kur iegūst materiālus?</i>				
Materiāls	No kā ražo?	Cik dabai draudzīgs tas ir?	Kur iegūst izejvielas?	Vides aspekti
Alumīnijs	Iegūst no boksītu rūdas.	Draudzīgs	“Rusal” Krievija	Nav kaitīgs apkārtējai videi.
Polsters	Kokvilnas.	Draudzīga	“Latakva” Latvija	Nav kaitīgs videi.
Plastmasa	Plastmasu var ražot no otreiz pārstrādātajiem materiāliem.	Nedraudzīga	“Mouldmaker” Latvija	Plastmasa ir ļoti kaitīga videi, dzīvniekiem.
Gumija	No naftas.	Ļoti nedraudzīgs	“Rubrig” Latvija	Ļoti kaitīga tapēc, ka nevar pārstrādāt.
Krāsa	Ražo no acitona, butāna, protāna un akrila krāsām.	Nemaz	“Caparol” Itālija	Kaitīgs dabai.
Audums, ādas izstrādājums	Var iegūt gan mākslīgi gan dabiski.	Atšķirībā kuru izvēlās mākslīgo vai dabisko	“Latvijastekstils” Latvija	Nav kaitīgs.
Uzlīmes	No speciāla papīra.	Nepārāk	“Budgetprint” Čīrihe	Kaitīgas dabai.
Atstarotājs	No plastmasa un atstarojoša materiāla.	Nepārāk	“Roi” Igaunija	Kaitīgs dabai, bet vajadzīgs cilvēku drošībai.
Dzelzs	No dzelzs un oglekļa sakausējumiem.	Draudzīgs	“Olaines ķīmiskā rūpnīca BIOLARS” Latvija	Nav kaitīgs dabai.

Mēs šo informāciju meklējam internetā, un dažiem mājās no etiķetes. Mēs kaitīgumu lielākoties secinājam pašas, pēc izlasītās informācijas.