



Dabas resursi

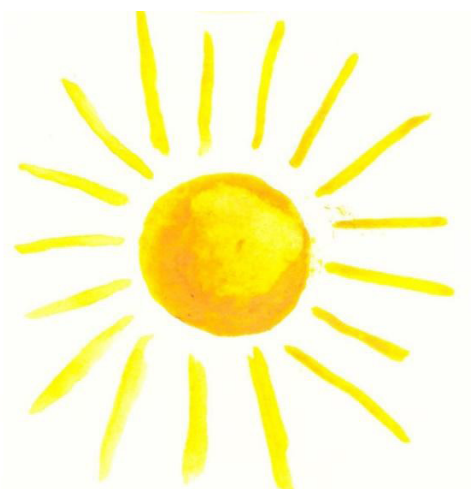
Dabas resursi jeb **dabas bagātības** ir viss, ko cilvēks var iegūt dabā. Dabas resursi ir ūdens, dažādi derīgie izrakteņi (nafta, gāze, smiltis, māls, dzintars), augi, dzīvnieki u.c. No dabas resursu vielām un materiāliem cilvēki pagatavo dažādas lietas, ko izmanto ikdienā. Piemēram, māls. To izmanto māla trauku veidošanai – krūzēm, šķīvjiem, vāzēm.

Dabas resursus var grupēt pēc to atrašanās vietas. Daļa dabas resursu ir sastopami uz Zemes virsmas. Tie ir augi, ūdens, dzīvnieki. Daudz dabas resursu ir Zemes dzīlēs. Tā ir nafta, gāze, māls, pazemes ūdeņi, kūdra, ogles u.c.

Dabas resursi ir iedalāmi **atjaunojamajos** un **neatjaunojamajos**. Neatjaunojamie dabas resursi ir tie, kas pēc kāda laika izzūdīs, jo tos nav iespējams papildināt. Piemēram, tie ir dažādi derīgie izrakteņi (nafta, dārgakmeņi, gāze, ogles). Mūsdienās plaši tiek izmantota nafta, taču tā pēc kāda laika izzūdīs, bet jauni tās krājumi dabā nerodas.

Atjaunojamos dabas resursus ir iespējams atjaunot. Tie ir tādi resursi, kuri atjaunojas paši, bet dažkārt ir nepieciešama cilvēku palīdzība, lai resursi ātrāk atjaunotos. Pie atjaunojamajiem dabas resursiem pieder augi, dzīvnieki. Lai atjaunošanās notiktu ātrāk, procesā var iesaistīties cilvēks. Piemēram, koku stādīšana. Koki arī bez cilvēka palīdzības spēj atjaunoties. Tie paši rada sēklas, no kurām izaug jauni koki. Tas neļauj kokiem izzust. Mūsdienās arvien vairāk un vairāk tiek izmantota koksne, tāpēc ir nepieciešams arī cilvēkiem iesaistīties koku stādīšanā un audzēšanā. No koka cilvēki izgatavo dažādas lietas – papīru, mēbeles, rotaļlietas u.c. Kokus izmanto arī kā kurināmo (malka). Tas pats attiecas arī dzīvniekiem. Cilvēkiem no dzīvniekiem iegūst gaļu, ādas, vilnu. Līdz ar to cilvēki arī iesaistās dzīvnieku audzēšanā, lai tie neizmirtu.

Atjaunojams resurss ir Saules siltums. Tas ir viens no svarīgākajiem atjaunojamajiem resursiem, jo Saules siltums vajadzīgs gan augiem, gan cilvēkiem un dzīvniekiem. Bez Saules dzīvība uz Zemes ietu bojā.



Saules siltums.



Daļu dabas resursu cilvēki izmanto, lai iegūtu enerģiju, piemēram, siltumu un elektrību. Arī ūdeni mēs varam izmantot enerģijas iegūšanai. Ūdens spēj radīt enerģiju, kuru izmanto elektrības ieguvei. Cilvēki būvē hidroelektrostacijas (HES), kur ar ūdens spēka palīdzību tiek ražota elektrība. Saules enerģiju cilvēki iemācījušies uzkrāt saules baterijās. Tā cilvēki arī iegūst elektrību.



Hidroelektrostacija.