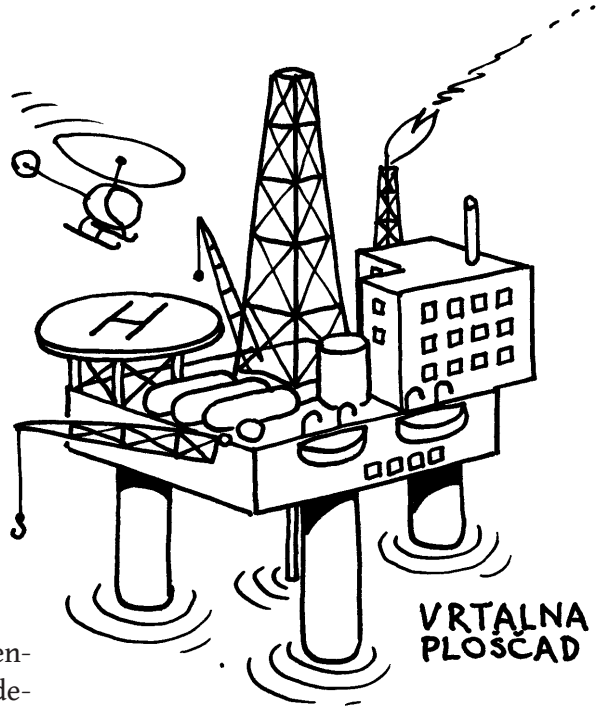
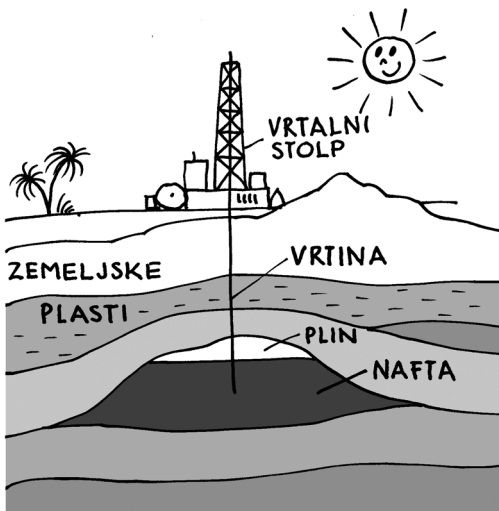


# Nafta



## Od kod prihaja nafta?

Nafta je gosta, temnorjava ali zelenkasta vnetljiva tekočina, ki jo najdemo v spodnjih plasteh zemlje ali pod morskim dnom. Nekatere dežele so zaradi nje zelo bogate – posebno na Bližnjem vzhodu.



Nahajališča nafte so v Ameriki, Rusiji, Severni Afriki, v državah Perzijskega zaliva in Severnega morja. Največje države proizvajalke so države Bližnjega vzhoda, Rusija, ZDA, Nigerija, Venezuela, Mehika, Norveška, Združeno kraljestvo. Nafta za te dežele pomeni veliko bogastvo, saj je važen in nepogrešljiv vir energije za življenje na svetu. V državah Bližnjega vzhoda leži več kot 60 odstotkov preostalih svetovnih naftnih zalog, največ v Saudski Arabiji.

## Kaj je nafta?

Nafta je gorivo; če zgori, nam daje energijo. Iz nafte pridobivajo bencin za avtomobile, kerozin za letala in tudi plin. Uporabljajo jo tudi pri izdelavi plastičnih predmetov in tudi v žvečilnem gumiju je.

Nahajališča nafte so tudi pod morjem. Pravimo jim naftna polja pod morjem. Za črpanje nafte zgradijo naftne ploščadi na morju.

## Kako pridobivajo nafto?

Nafto pridobivajo tako, da izvrtajo luknjo in skozi njo nato črpajo nafto. Nad vrtalno luknjo postavijo vrtalni stolp z velikanskim vrtalom, ki mu pravijo vrtalna glava. Ta prodira globlje in globlje, melje skale in vrta vrtino. V vrtino vtaknejo cev, po kateri vre nafta na površino. Uhajajo plini, ki izgorevajo na vrhu vrtalnega stolpa. Nafto je pred rabo treba predelati tako, da odstranijo vodo, raztopljene snovi in druge primesi.



## Nevarnosti:

Tudi v Mehiškem zalivu – pred ameriško obalo (poišči ga na zemljevidu) črpajo nafto pod morjem. Naftna ploščad »Deepwater Horizon« se je 22. aprila 2010 potopila in nastala je velika luknja, iz katere nenehno teče nafta v Mehiški zaliv in uničuje vse življenje – v morju in ob njem.

