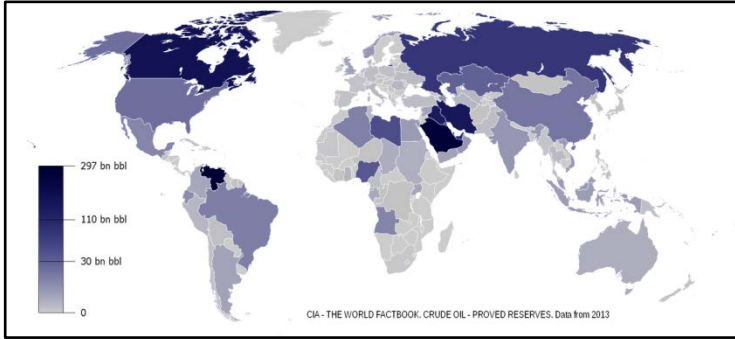
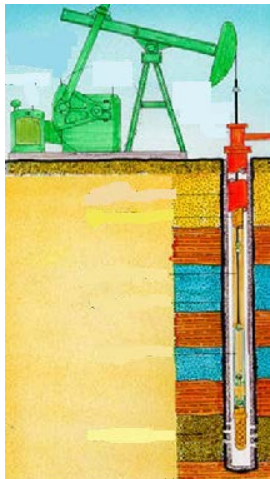


Nafta Lietuvoje



Kur randama nafta. Daugiausia – Venecueloje, Saudo Arabijoje ir Kanadoje. (wikipedia pvksl.)

Nafta vadinasi juodasis auksas nes ji tokia reikalinga pasaulio ekonomikai. Ji išgaunama devyniasdešimt septyniose valstybėse. Rusija yra devinta pagal naftos telkinių dydį, o JAV – penkiolikta.



Nafta išgaunama gręžiant žemę. (delfi.lt nuotr.)

Nafta išgaunama ir Lietuvoje. Lietuva yra 87-oje vietoje pagal naftos telkinių dydį.

Lietuvoje šiuo metu nafta išgaunama penkiolikoje skirtingų telkinių. Dauguma Lietuvos telkinių yra Žemaitijoje.

Tačiau naftos telkiniai neatsinaujina. Užtrunka daugiau, nei milijoną metų naftai susiformuoti. Todėl kai vienas telkinys išsenka reikia gręžti kitur.



Prieš gręžiant, telkinys išžvalgomas. (manoukis nuotr.)

2004 m. Lietuvoje pradėjo mažėti išgaunamos naftos kiekis. Todėl lietuviai pradėjo ieškoti naujų telkinių.

2017 m. rudenį geologai ėmė tyrinėti Kudirkos-Kybartų regiono naftos telkinį. 15 pėdų gylyje įleido užtaisus, kurie sukelia seismines bangas. Šių bangų dėka geologai nustatė telkinio formą ir tiksliai jo vietą po žeme.



Taip atrodo naujojo Kudirkos naftos telkinio gręžimo pradžia. (sduvis.lt nuotr.)

Buvo nustatyta, kad šioje vietoje yra pakankamai naftos, kad pasiteisintų gręžinių statyba. Darbai ten jau pradėti.

Prieš pradėdant gręžti patikrinama, ar nebus neigiamų pasekmių aplinkai. Negręžiama vietose, kur tokia galimybė gali atsirasti.



Ūkininkas skundėsi, kad seisminės banos sugadino melioracinę sistemą. (manoukis nuotr.)

Retkarčiai iškyla nelauktos problemos. Kartais žvalgybos darbai sugadina ūkio laukų melioracijos sistemą. Dėl šios priežasties laukuose atsiranda didelės pelkės, todėl ūkininkai nebegali nuimti derliaus. Naftos gavimo įmonės pagadintas sistemas sutaiso.

Ar tau buvo įdomu skaityti apie naftą Lietuvoje?

Žodynėlis

nafta: žemės plutoje susidaręs aliejaus konsistencijos degus skystis; *oil*

telkinys: sankaupa, rezervas; *reserve*

išseksti: nuslūgti, išdžiūti; *to dry up*

gręžti: smailiu įrankiu sukant daryti skylę; *to drill*

išžvalgyti: ištyrinėti; *to prospect, to research*

geologas: mokslininkas, kuris tyrinėja žemę, jos susidarymą, istoriją ir sandarą, žemę formuojančius procesus; *geologist*

seisminės bangos: bangos, kurios sklinda žemėje; *seismic waves*

tiksli: griežtai išmatuota, apskaičiuota; *exact*

pasiteisinti: įrodyti, kad yra vertinga; *to justify, to be worth it*

neigiama pasekmė: daroma žala; *negative impact*

aplinka: visuma gamtinių sąlygų, kuriose kas nors vyksta ir veikia; *environment*

melioracija: žemės gerinimas, nusausinant pelkes; *drainage*

įmonė: firma; *company*

Kudirkos-Kybartų regionas:

