

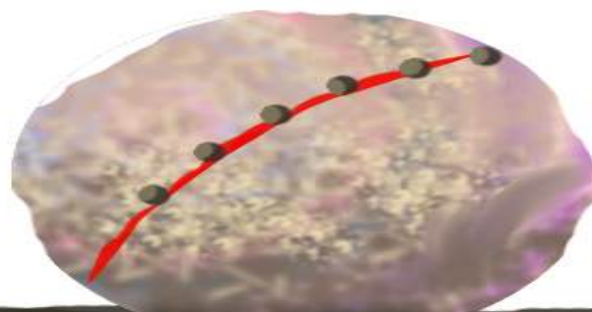
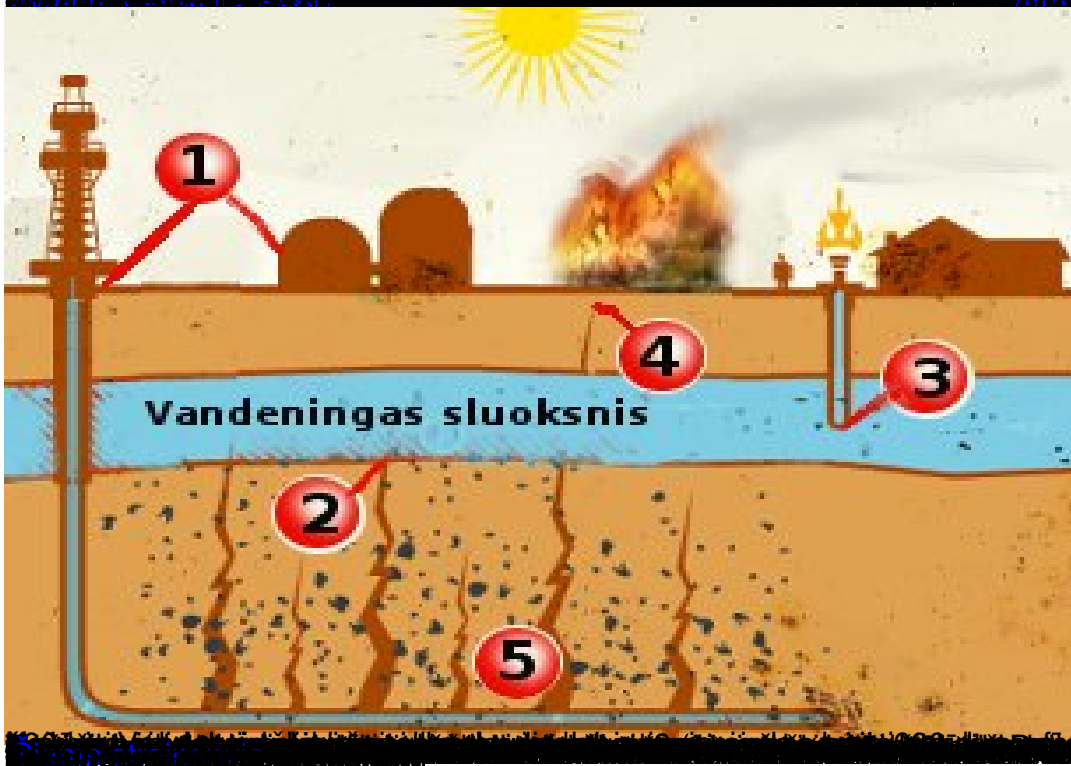
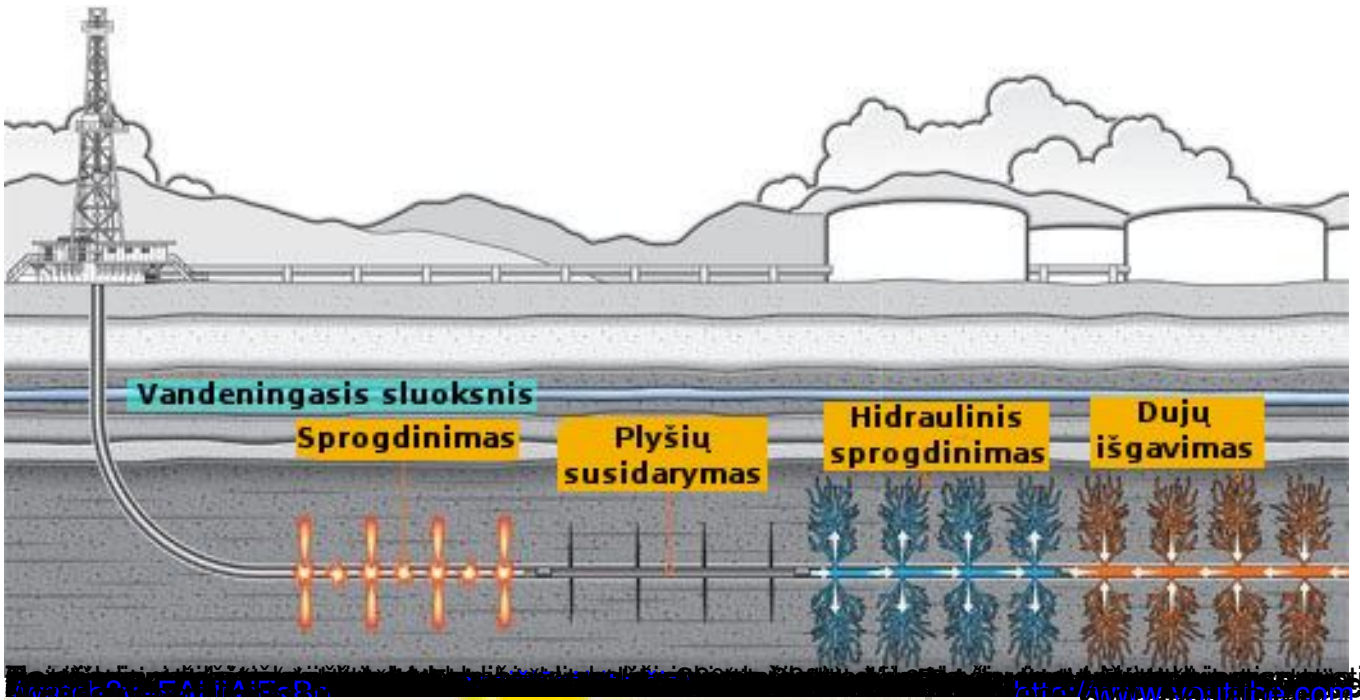
Trumpai apie skalūninių dujų išgavimo procesą ir jo pragaištingumą

Pastaba: Kam užteks kantrybės, pažiūrėkite filmą, į kurį nuorodos pateiktos šio straipsnio gale. Ji pažiūrėjus gal kai kam paaiškės tikrieji tokių gręžinių tikslai...

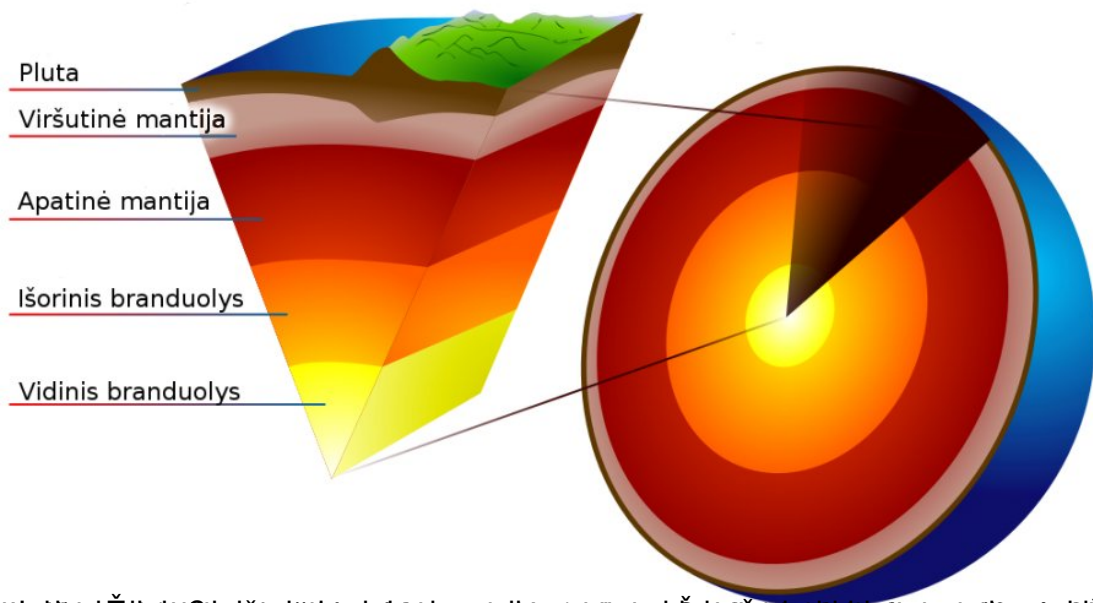
Išgręžus gręžinį ir aptikus uolienas, iš kurių galima išskirti skalūnines dujas, toliau gręžiama ~ horizontaliai, kad vienu gręžiniu būtų galima pasiekti kuo daugiau tų uolienu.

Po to į gręžinį yra nuleidžiami sprogstamieji užtaisai, kurie sutrupina skalūnus, maždaug šimto metrų spinduliu aplink gręžinį sukurdami daug įtrūkimų, kuriuose ima kauptis dujos. Tuomet į uolienas apie 600 atmosferų slėgiu yra pumpuojamas specialus skystas mišinys, sudarytas iš vandens, smėlio ir specialių cheminių priedų. Šis skystis išplečia uolienu įtrūkimus, o smėlio grūdėliai išlaiko juos atvirus.

Aiškiau bus pažiūrėjus paveikslėlj:



Dažniausiai šie plyšiai susidaro dėl nepalankių sąlygų, tačiau po ilgo grėdinimo



[Nuotraukos autorius: \[neįrašytas pavadinimas\]](#) prašome pateikti nuorodą į originalą.