



PGNiG

Polskie Górnictwo Naftowe
i Gazownictwo SA

Górnik naftowy i skarby Ziemi



Ziemia kryje w sobie różne skarby



Nasze skarby, czyli co wydobywamy?



Ropa naftowa



Gaz ziemny



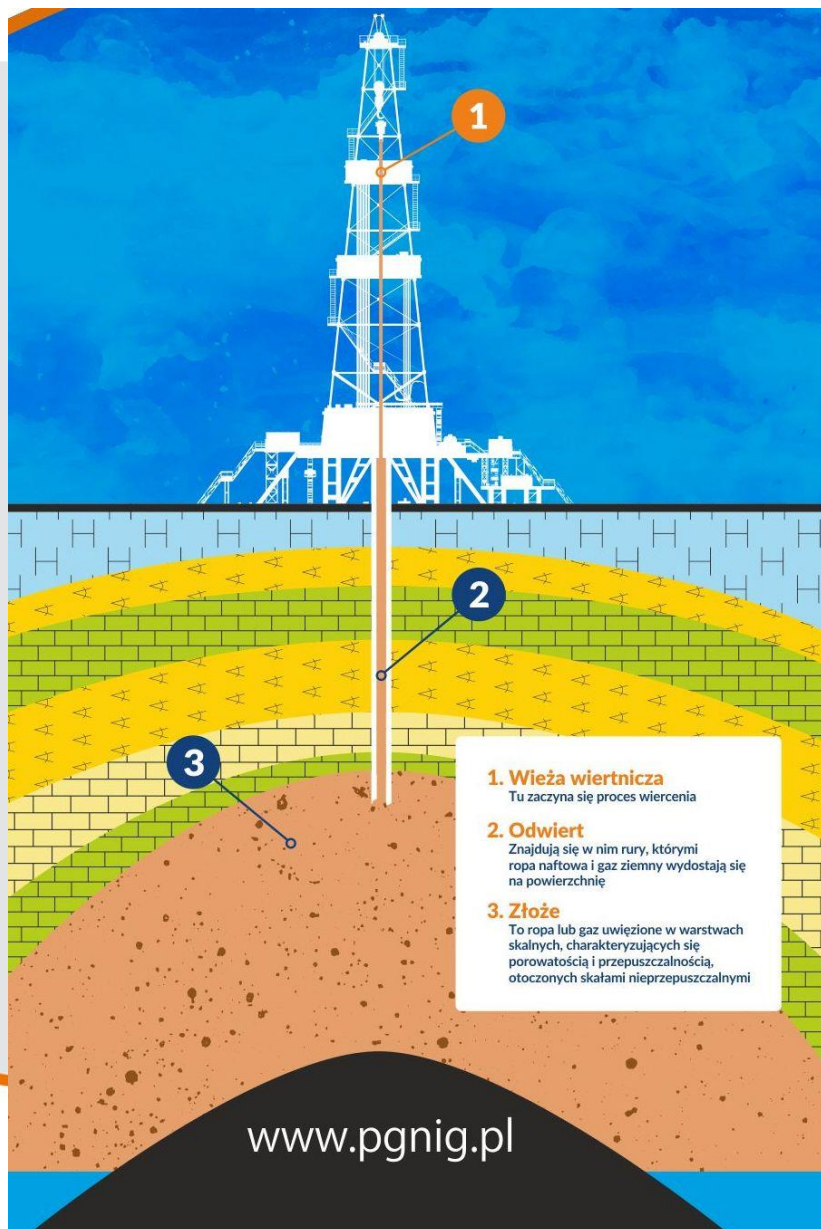
Dawno, dawno temu..., czyli jak powstała ropa i gaz?



Ropa naftowa i gaz ziemny powstały ze szczątków zwierząt i roślin, które żyły na Ziemi miliony lat temu.



Gdzie kryją się nasze skarby?



Ropa naftowa i gaz ziemny są uwięzione w skałach głęboko pod ziemią.



Dużo rur, czyli jak wygląda nasza kopalnia?



Kopalnia ropy naftowej lub gazu ziemnego znajduje się na powierzchni ziemi.



Nie schodzimy pod ziemię



Górnik węglowy



Górnik naftowy

Górnicy pracujący przy wydobywaniu ropy naftowej i gazu ziemnego **NIE SCHODZĄ** pod ziemię.

Kontrolują sprzęt, dzięki któremu ropa i gaz wydostają się na powierzchnię.

Po co nam gaz ziemny?



Gaz ziemny wykorzystujemy m.in. w kuchni.



Z gazu ziemnego produkuje się ciepło i prąd.



Dlaczego ropa naftowa jest taka ważna?



Z ropy naftowej produkujemy paliwa





Olej opałowy, rozpuszczalniki



Asfalt



Materiały wybuchowe



Leki



Parafina



Plastik, guma





Dzień Górnika



Nasze święto przypada na 4 grudnia.



Nasza patronka



Patronką górników
jest święta Barbara.

Dlatego nasze
święto nazywane
jest Barbórką.



Mundur galowy górnik

Kurtka górnicza



Spodnie do
munduru
górniczego



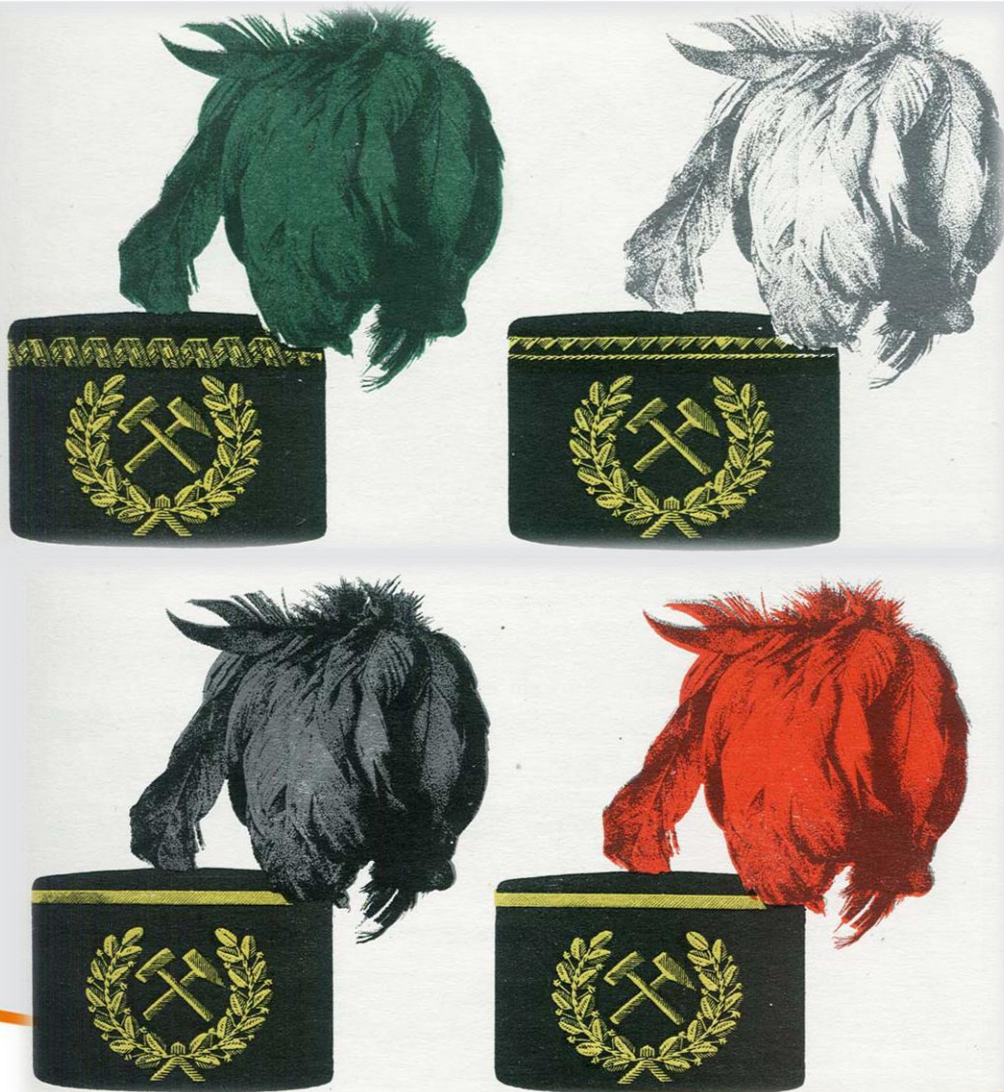
Plaszcz górniczy



Spódnica do munduru górniczego



Czapka górnik to „czako”



- **Kolor zielony:** czako generalnego dyrektora górniczego

- **Kolor biały:** czako inżyniera górniczego

- **Kolor czarny:** czako górnika

- **Kolor czerwony:** czako członka orkiestry górniczej

Tak świętujemy Barbórkę





Tak świętujemy Barbórkę





Ważna postać na koniec



Ten Pan po lewej to **Ignacy Łukasiewicz** – pionier przemysłu naftowego w Polsce.

Ponad 150 lat temu skonstruował lampę naftową i założył w Bóbrce pierwszą na świecie kopalnię ropy naftowej.

Lampa naftowa Łukasiewiczza

Kopalnia w Bóbrce





Z górniczym
pозdrowieniem
Szczęść Boże!





PGNiG

Polskie Górnictwo Naftowe
i Gazownictwo SA

