

ROPA

František Cabalka

5.C

Školní rok 2020/21

Ahoj třído! Dnes vám přednesu referát o ropě.

Já jsem si vybral ropu, protože mě zaujalo, jak se zpracovává a jak se těží.

Fascinovalo mě, na co všechno se ropa používá.

Co je to ropa

Ropa, neboli surová nafta vypadá jako mastný olej. Má černou trochu nahnědlou barvu. Když se ropa nalije do baňky, tak po stranách baňky je vidět malá vrstva hnědé barvy má i světlé a tmavé zbarvení, také se lehce lepí. Je to podobné jako když teče med.

Existují teorie, že ropa pochází z odumřelých mořských mikroorganismů a drobných živočichů.

Jak se ropa těží

Ropa se těží nejvíce na ropných plochách a ropným vrtem, také se ale těží ropnou pumpou.

Ropa se nejvíce těží v USA, Číně a Kanadě. Také se těží v Severním a Atlantickém oceánu. Největší ropná plocha na světě je velká jako jedno kulaté fotbalové hřiště, jmenuje se Goliat a nachází se severozápadně od norského města Hammerfest. Je vybudovaná 400 metrů pod haldinou v Barentsově moři.

Zásoby ropy

Ropa není neomezená a má limity, takže celosvětové zásoby ropy vydrží zhruba na 22 let, což není dobrá zpráva pro lidstvo. V budoucnosti budeme muset pravděpodobně jezdit elektrickými auty.

K čemu se ropa používá

Z ropy se vyrábí benzín a nafta. To jsou nezbytné věci, které k životu potřebujeme. Málokdo ví, že se z ropy vyrábí například plast nebo pet lahve. Mě překvapilo, že se z ropy vyrábí plast. Zajímavé také je, že 95 % veškerých potravin je pěstováno za přispění ropy.

Díky tomuto referátu jsem se dozvěděl, že ropa je úžasná a fascinující hmota kterou by se mělo šetřit.

Zdroje: Wikipedia, Google, učebnice Člověk a jeho svět Přírodověda 5

obrázky:
Ropná pumpa.



Tady je největší ropná plošina na světě.

