

Plyn

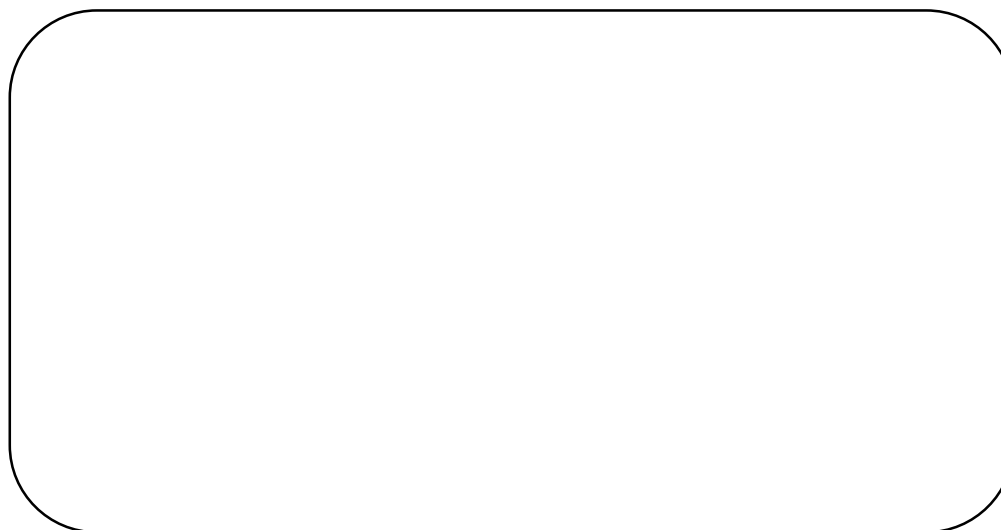
U koho se doma topí **plynem** nebo vaří na **plynovém** sporáku, ten o **plynu** zajisté už něco ví. Především je mu známo, že **plyn** hoří a že za něj musejí rodiče **plynárám** platit. **Plyn**, který se přivádí trubkami do kamen či sporáku, je zemní **plyn**. Trubky se zemním **plynem** bývají většinou natřeny na žluto, takže je snadno poznáte. Zemní **plyn** pochází z dalekých nalezišť, vzdálených tisíce kilometrů, především v Rusku a Norsku. Zemní **plyn** se tam utvářel hluboko v zemi po mnoho miliónů let. Odtamtud se k nám vytěžený zemní **plyn** přivádí **plynovodem**, což je potrubí položené převážně pod zemí. Protože zemní **plyn** není ani vidět, ani cítit, přidávají do něj **plynárny** zapáchající látku, podle které jej lze čichem poznat. Při úniku zemního **plynu** by totiž mohlo dojít k výbuchu. V dřívější době se používal **svítiplyn**, který byl také nebezpečný – byl jedovatý. Spousta lidí se **svítiplynem** otráвила. **Svítiplyn** je **plyn** bez barvy a samozřejmě nesvítí. Proč se mu tedy říká **svítiplyn**? Protože se s ním svítilo v pouličních **plynových** lampách. Do nich se přiváděl potrubím a večer jej lampář zapaloval. Je třeba ještě zmínit další uplatnění **svítiplynu**, a to k pohonu automobilů namísto benzínu. To už je ale také minulostí. Dnes jezdí auta na zemní **plyn**, **bioplyn** anebo ropný **plyn**, který je znám pod zkratkou LPG. Ropný **plyn** je ve skutečnosti směs dvou **plynů**: propanu a butanu. Pro **plyny** platí, že se dají stlačit, například do **plynové** bomby. Ale též do nafukovacího balónku, neboť vzduch je vlastně také **plyn**. A někdy nás dokonce tlačí **plyny** v břiše.



Jak se jmenuje potrubí, kterým se vede plyn:

Jakou barvou jsou natřeny trubky s plynem:

Proč se svítiplyn jmenuje svítiplyn?



Jak se jmenují plyny, které se používají pro pohon aut?

Jak se jmenuje plyn, který se používal v dřívější době a lidé se s ním mohli i otrávit:
