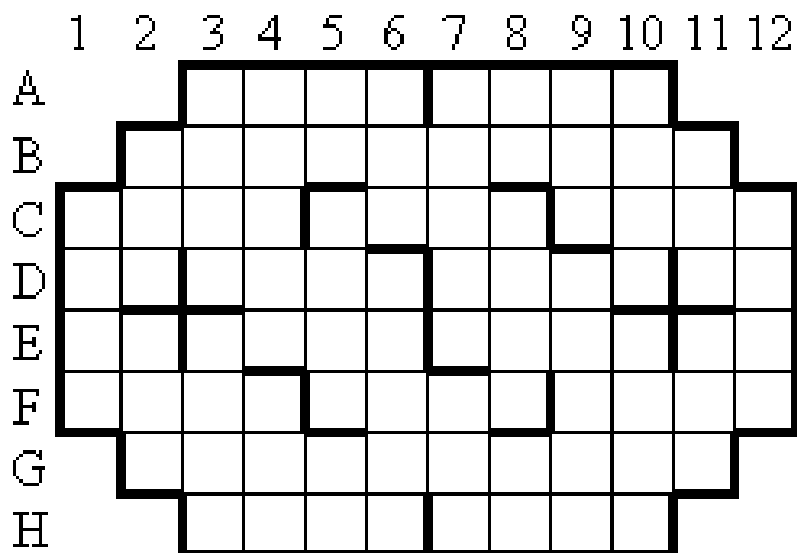


## Vonné látky kolem nás

Přírodním zdrojem jednoho z nejběžněji používanějších terpenických alkoholů je (tajenka 1). Tato rostlina patří do čeledi hluchavkovitých (*lamiaceae*). Lze jej také připravit (tajenka 2) hydrogenací z m-kresolu, který řadíme mezi fenoly.

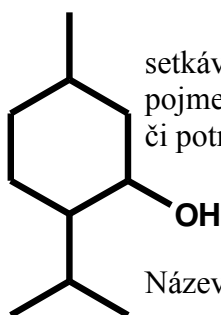


**VODOROVNĚ.** A. Sklon (anglicky); jméno dvou měst v České republice. – B. **1. tajenka.** – C. Vodní živočich; předložka; ženské jméno. – D. Římský peníz; svobodný statek; italské mužské jméno; osobní zájmeno. – E. Kus (zkratka); havajský ostrov; germánský bůh; slovenská koruna (zkratka). – F. Manželka Chaplina; Admův syn; příslušník vyhynulé civilizace. – G. **2. tajenka.** – H. Čínské město; Mohamedův přítel.

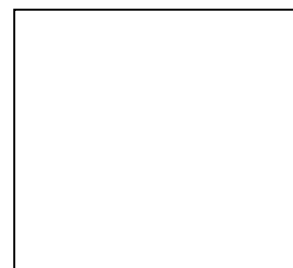
**SVISLE.** 1. Značka dlaždiček. – 2. Výběžek pevniny; volání o pomoc. – 3. Stará paní (slangově); černý drahý kámen. – 4. Překlad bible; spojka. – 5. Ad acta (zkratka); část těla; ukazovací zájmeno. – 6. Belgické lázně; jarní měsíc. – 7. Universitní hodnostář; značka českých elektrospotřebičů. – 8. Tisková agentura; alkohol; značka india. – 9. Kus ledu; nákras. – 10. Český časopis; anglicky „inkousty“. – 11. Slovenský souhlas; anglicky „obloha“. – 12. Kanadský zpěvák (Paul).

**Pomůcka:** bias, inks, Xian.

**Úkoly:** 1) Vpravo zkus nakreslit vzorec m-kresolu.



2) S tímto alkoholem (jeho vzorec je nalevo) se setkáváme skoro na každém kroku. Dokážete jej pojmenovat a vyjmenovat některé výrobky (kosmetické či potravinářské), které jsou jím aromatizovány?



m-kresol

Název alkoholu: .....

Výrobky:.....