**Video: NEZkreslená věda III: Co je to ropa?**

Zakroužkuj skupinu, kterou sis vybral(a): A (6 tvrzení) B (9 tvrzení) C (12 tvrzení)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **X** | **Tvrzení** | **Posouzení pravdivosti** | |
| **před videem** | **po videu** |
|  | 1. Ropě se přezdívá černé zlato. | Ano / Ne | Ano / Ne |
|  | 2. V ČR jsou ložiska ropy na Jižní Moravě. | Ano / Ne | Ano / Ne |
|  | 3. Ropa vznikla v zemské kůře působením tlaku a tepla zejména ze stromů a zvířat. | Ano / Ne | Ano / Ne |
|  | 4. Ropa je olejovitá kapalina, která má vyšší hustotu než voda. | Ano / Ne | Ano / Ne |
|  | 5. Složení ropy je hlavně uhlík, vodík, síra, kyslík a dusík. | Ano / Ne | Ano / Ne |
|  | 6. Ropu používali už Egypťané, zejména jako make up. | Ano / Ne | Ano / Ne |
|  | 7. Krystalizací ropy se oddělí jednotlivé části – např. plyny, benzín, petrolej a mazut. | Ano / Ne | Ano / Ne |
|  | 8. Ropa se z podzemí získává z vrtu samovolným tokem na povrch (primární těžba) nebo vtlačením vody do ložisek (sekundární těžba). | Ano / Ne | Ano / Ne |
|  | 9. Do ČR přivádí ropu jeden ropovod – Družba. | Ano / Ne | Ano / Ne |
|  | 10. Síra z ropy se odstraňuje odsířením, tj. převodem na sulfan H2SO4. | Ano / Ne | Ano / Ne |
|  | 11. Ropa je hlavní zdroj pro výrobu plastů. | Ano / Ne | Ano / Ne |
|  | 12. Spotřeba ropy se v posledních 10 letech drží na stejné úrovni. | Ano / Ne | Ano / Ne |

**Ve videu mě zaujalo/z videa si kromě výše uvedeného odnáším:**

* ...
* ...
* ...