

Pracovní list

Předmět: chemie

Ročník: osmý

Opakování vzdělávacího celku: nekovy

1. Pokud máte možnost, podívejte se na tato zajímavá videa:

Pozn: nic si do sešitu nepište

Uhlík:

https://www.youtube.com/watch?v=1hpmv45g290&list=PLu9YmWHGvyyuHFQybnXu_RybgAHIYKS-

Síra:

https://www.youtube.com/watch?v=YPIZXpqqvq4&list=PLu9YmWHGvyyuHFQybnXu_RybgAHIYKS-&index=2

fosfor:

https://www.youtube.com/watch?v=YixndPEWnxg&list=PLu9YmWHGvyyuHFQybnXu_RybgAHIYKS-&index=3

2. Odpovězte na tyto otázky:

Uhlík:

- C
- Starověký egypt
- Fosilní paliva, grafit, diamant, součást všech živých organismů
- 0,2 g
- Potravinářské barvivo, výroba pneumatik

Síra:

- Střelný prach
- Oxid siřičitý
- Krystalická, prášková, plastická
- Hořlaviny, kyselina sírová, výroba gumových materiálů

Fosfor:

- Např: V lidském těle - kosti, apatit
- Červená, bílá (+ černá)
- Jedovatá, samozápalná a reaktivní látka
- Zápalky, hnojivo, prací prostředky, kyselina fosforečná