

Chemie 8 11. část 2021

Učebnice: str. 44–45

Online hodina 19. 1. nebo pro samostatnou práci (nelze se připojit na online hodinu)

Zadání:

1. opakování složení vzduchu, skleníkový efekt, kyselý déšť
2. nová látka VODÍK
3. DÚ z online hodiny

1. Opakování složení vzduchu, skleníkový efekt, kyselý déšť

- v prezentaci

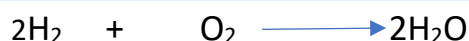
2. Nová látka VODÍK

Prezentace: [CH8 - Vodík - 19012021.pptx](#)

Zápis do sešitu:

Vodík (zápis)

- bezbarvý plyn, bez zápachu
- dvouatomová molekula H_2
- lehčí než vzduch
- se vzduchem exploduje
- výroba elektrolýzou vody
- použití:
 - ztužování tuků,
 - palivo raketových motorů,
 - sváření (tlak.lahev – červený pruh),
 - výroba chemických látek
- zneužití: vodíková bomba
- reakce vodíku s kyslíkem za vzniku vody



3. DÚ z online hodiny

DÚ z online hodiny

- 1. Jak se nazývají dvouprvkové sloučeniny vodíku a jiného prvku?
- 2. Co je těžká voda?
- 3. Nachází se vodík ve vesmíru a slunci?
- 4. Jaká je hustota vodíku a hustota vzduchu? Porovnejte.
- 5. Proč se vodík může považovat za ekologické palivo?

- **DÚ NEZASÍLAT KONTROLA NA DALŠÍ ONLINE HODINĚ.**
- Ten, kdo se zúčastnil i nezúčastnil (19. 1.) online hodiny:
 - Zapiše zápis z hodiny
 - Projde si prezentaci, učebnici
 - Vypracuje DÚ

Zadání si můžete po telefonické dohodě vyzvednout ve škole, tel 733 199 440.