

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

**Síra:**

[https://www.youtube.com/watch?v=YPIZXpqqvq4&list=PLu9YmWHGvyyuHFQybnXu\\_RybgAHIYKS-&index=2](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](https://www.youtube.com/watch?v=YixndPEWnxg&list=PLu9YmWHGvyyuHFQybnXu_RybgAHIYKS-&index=3)

### 2. Odpovězte na tyto otázky:

**Uhlík:**

- Značka uhlíku
- Od kdy je používán?
- V jakých podobách se nachází?
- Jakou hmotnost má jeden karát?
- Využití sazí

**Síra:**

- Jaké bylo využití v Číně v 9. století?
- Co vzniká hořením síry?
- V jakých formách se nachází síra?
- Využití síry

**Fosfor:**

- Kde se vyskytuje fosfor?
- V jakých formách se vyskytuje?
- Vlastnosti bílého fosforu
- Využití červeného fosforu