**Alkalické kovy (učebnice str. 64)**

Zástupci (zapiš značkou)

Umístění v periodické tabulce

Sodík

Zakresli stavbu atomu

**P1** vzhled sodíku -

 jak se sodík uchovává a proč –

 jak se chová sodík ve vodě –

 **P2**  zbarvení plamene účinkem sodných sloučenin (př. chlorid sodný – NaCl )

Sleduj video - <https://www.youtube.com/watch?v=sGQrewgfCF4&t>

1. Které prvky jste ve videu viděli?
2. Jaké měli fyzikální vlastnosti?
3. Co se dělo při kontaktu jednotlivých prvků s vodou?

 Který z prvků reagoval nejbouřlivěji a proč?

**Prvky alkalických zemin (učebnice str. 65)**

Zástupci (zapiš značkou)

Umístění v periodické tabulce

Hořčík

Zakresli stavbu atomu

**P3** vzhled hořčíku

 hoření hořčíku

**P4** reakce hořčíku s vodou, ve které je fenolftalein

 zápis děje chemickou rovnicí