

# Učenci

Danes pa o STREALAH, ki so lahko smrtno nevarne



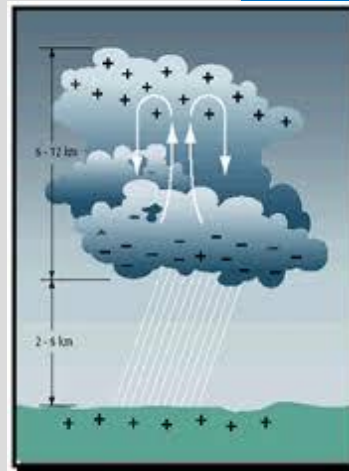


- Zadnjinič smo se učili, da zaradi drgnjenja se predmeti naelektrijo statično električno. To pomeni da ima predmet naboj.
- Električni naboj je lahko pozitiven ( +) ali negativen (-).
- Predmeti s negativnim nabojem privlači predmet, ki ima pozitiven naboj.
- Predmeti z ENAKIM nabojem se ODBIJAJO.

○ Kako je pa to povezano z nastankom strele?



- Vodne kapljice in delci ledu v nevihtnem oblaku se zaradi premikanja naelektrijo. Med oblakom preskoči naboj. To imenujemo **strela**.



- Strela lahko preskoči tudi med oblakom in objektom na zemeljskem površju.
- Strela zrak tako močno segreje, da eksplodira (grmenje).

# Nevarnosti strele

- Nevarnostim se izognemo s strelovodi.



STRELOVOD

Hiša s strelovodom.

- Česa ne smemo početi kadar je nevihta (oglej si spodnje slike)



Planinec na vrhu gore.



Otroci so se zatekli pod osamljeno drevo sredi travnika



Kosec nosi koso na ramenu.



Vhiši na griču je prižgan televizor.



# Zapis v zvezek:

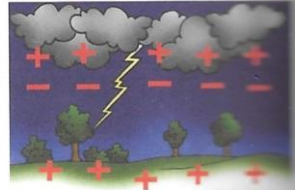
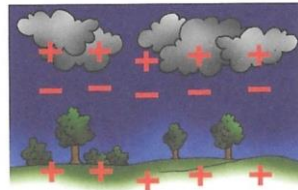
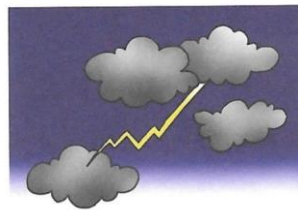
## Manjši naslov: Električna v ozračju

Vodne kapljice in delci ledu v nevihtnem oblaku se zaradi premikanja naelektrijo. Med oblakom preskoči naboj. To imenujemo strela.

Strela lahko preskoči tudi med oblakom in objektom na zemeljskem površju.

Strela zrak tako močno segreje, da eksplodira (grmenje).

**Nariši:**



## Zaradi nevarnosti udara strele upoštevamo naslednje nasvete:

- ❖ pred nevihto se ne skrijemo pod drevo,
- ❖ se umaknemo v dolino,
- ❖ v rokah ne nosimo predmetov iz kovine,
- ❖ v času nevihte zapiramo električne naprave (televizor, računalnik). Ob udaru strele jih lahko tudi poškoduje.
- ❖ Na objekte (hišo, hlev...) namestimo strelovod.