**Jak si vyrobit magnet ?**

Na dnešní práci nám bude stačit jedna stránka z učebnice fyziky – **str.55** a když na ni kouknete, což právě děláte, tak zjistíte, že je tam velký obrázek, takže se vlastně jedná o půlstránku 😁

Téma Jak si vyrobit magnet zní zajímavě, ale abyste pochopili proč to někdy jde a někdy ne, budeme muset pochopit dva výrazy, které s tím souvisí 😉

Napište si do sešitu nadpis **Jak si vyrobit magnet**  …a napište i první výraz s tím související **Magneticky měkká ocel** …a pod obrázkem je vysvětleno co to je – napište, co to je magneticky měkká ocel (ano budete to muset najít). Pokud jste k tomu použili slova „magnetické pole“ a „dočasný magnet“, jste na správné cestě.

A ted´ napíšeme do sešitu **Magneticky tvrdá ocel**  …a napíšeme, co to znamená. Jistě jste použili slova „magnetické pole“ a „trvalý magnet“.

Poslední a shrnující věta zápisu bude žlutý rámeček ze strany 55 …a hotovo

Tento zápis mi můžete poslat jako úkol z fyziky, protože pokud budete mít zapsáno správně, co je magneticky měkká a magneticky tvrdá ocel, předpokládám, že bylo pochopeno 😉

Přikládám jedno video, kde uvidíte nejen zmagnetování jehly, ale zároveň i vyrobení nouzového kompasu, což si můžete vyzkoušet. Videa na těchto stránkách se někdy nenačtou, takže buďte trpěliví 😁

<https://edu.ceskatelevize.cz/vyroba-kompasu-5e4425292773dc4ee413a10d>

Obecná informace navíc :

Asi polovina z vás (ze všech 6.tříd) mi už poslala jednotlivé úkoly a pracovní listy, za což děkuju a aspoň vím, jak zvládáte 👍

Vy, kteří jste zatím neposlali nic (vím, říkal jsem, že není nutné) – pokud s tím nemáte problém, stačí kvalitně vyfotit a poslat na mail p.mukarovsky@zskncl.cz , abych měl já i vy informaci jak to jde.

Pročítám všechno, případně opravuju a posílám zpátky, abyste i vy věděli, co neklaplo.

Poslední dobou mi toho „lítá“ hodně, takže to nestíhám poslat zpátky obratem, ale po té spoustě prací, které jsem už viděl, můžu říct jedno – snažíte se, daří se a **funguje nám to** 👍😉

Mějte se v této podivné době pokud možno příjemně, opatrujte se a mám pravdu, když řeknu, že už byste šli do školy i **rádi** ?