

Projektový týden kvart – Fyzika

15.9. – 18.9. 2014, prezentace 26.9.2014

Téma projektu: **Astronomie**

Zajímá vás, co se děje nad vašimi hlavami, co a proč vidíte na obloze?

Během 4 dnů si řekneme něco o historii astronomie, budeme si povídat o Sluneční soustavě (převážně o planetách), řekneme si něco o hvězdách, jejich vzniku, vývoji i zániku, pokusíme se některé hvězdy také poznávat a pozorovat a na závěr zkusíme sestavit a vypustit raketu.

Projektový týden bude probíhat především ve škole, zajdeme i na hvězdárnu.

Časový plán je následující:

Pondělí: 9:00 – 15:00

Úterý: 8:00 – 15:00 (11:30 program na hvězdárně)

Středa: 8:00 – 14:00, odpoledne od 17:00 přes noc (17:15 a 21:00 ? programy na hvězdárně)

Čtvrtek: do 14:00

S sebou : sešit na poznámky, psací potřeby, kalkulačku, do skupinky aspoň jeden fotoaparát. Ve středu spacák, na čtvrtek 2 litrovou PET láhev a oblečení na ven.

Výsledkem projektového týdne by měly být vaše nové znalosti a poznatky, které představíte v prezentaci pro ostatní žáky, a poster (plakát) s výsledky vaší práce.

Budu ráda, když se nám podaří letos vytvořit model planet Sluneční soustavy v daném měřítku.

Finanční náklady by neměly přesáhnout 300,-Kč.

Pokud vás téma a náplň zaujaly, neváhejte a přijďte se zapsat 4.9. 2014 od 7:00 do 7:45 v učebně 340.

Těší se na vás

Jitka Piskačová