

Spoštovane učenke, spoštovani učenci!

V soboto, 18. 11. 2017 bomo na šoli organizirali naravoslovne delavnice.

Z delavnicami bomo začeli ob 8.30 (prihod v šolo ob 8.20) in zaključili, predvidoma, ob 12.15.

Prosim vas, da obkrožite svojo izbiro:

Sobotne šole

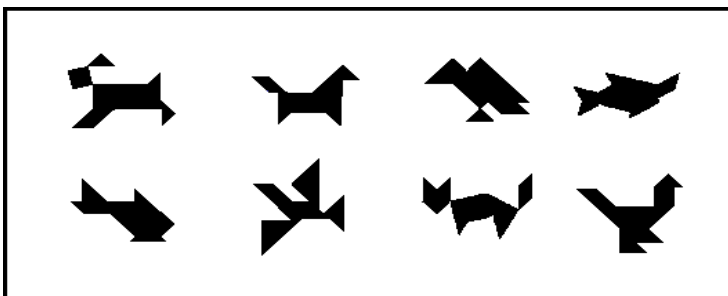
SE BOM UDELEŽIL/A

SE NE BOM UDELEŽIL/A

Če se boš sobotne šole udeležil/a pozorno preberi opise vseh delavnic in nato **obkroži 2 delavnici, ki te najbolj zanimata**. Vse delavnice trajajo 90 minut.

1. ZABAVNA MATEMATIKA – izvajalka ga. Maja Sodja, učiteljica

V prvem delu delavnice bi učenci izdelali in preizkusili igro TANGRAM. To je starodavna kitajska igra sestavljanke, ki vsebuje sedem delov, ki so pravzaprav osnovni geometrijski liki. Z njimi sestavljamo različne figure, pri čemer moramo uporabiti vseh sedem kosov, ki se ne smejo prekrivati. Učenci bodo poskušali sestaviti različne slike (ladja, hiša, avto, človek, različne živali,...)



Tudi v drugem delu delavnice bomo spoznavali zabavno plat matematike. Spoznali bomo nekaj matematičnih igrin in se naučili nekaj trikov s števili.



2. ELEKTRIKA

Izvajalec g. Primož Trček, učitelj

Električna energija je povsod v našem življenju. Z električno energijo osvetlimo svoj dom, kuhamo hrano, gledamo televizijo in še marsikaj. Električna energija v baterijah napaja naše telefone, domače aparate in celo avtomobile. Električne naprave delujejo, če so priključene na vir napetosti in je krog sklenjen. Preprost električni krog, ki ga sestavljajo baterija, stikalo, žice in žarnica, bomo izdelali na delavnici. Izdelek boste odnesli domov. Če pa imaš idejo, kakšna bo tvoja svetilka, jo doma nariši in prinesi vse potrebno razen stikala, žice in žarnice in jo boš svetilko poskusil narediti na delavnici.

3. NARAVOSLOVNA DELAVNICA: VODA V ZRAKU

Izvajalka: ga. Urška Pančur, laborantka in učiteljica podaljšanega bivanja



Ali se želiš preizkusiti v praktičnem izvajanju naravoslovnih poskusov? Potem je ta delavnica prava zate.

Spoznali bomo:

- Kaj se zgodi z vodo, če dolgo vre oziroma kam gre voda?
- Kaj se dogaja z vodo v zraku, če se zrak ohladi?
- Kako nastanejo megla in oblaki?
- Kaj pomeni beseda **kondenzacija**?

Izvajali bomo poskuse in z opazovanjem ugotavljali, kako se spreminjajo snovi.

4. SPOZNAVANJE DOMAČIH ŽIVALI

Izvajalka: ga. Tamara Urbančič, inženirka zootehnik



V šolo pripeljem enodnevnne piščančke, mlade kunce, gosko, kokoši, petelina. Lahko tudi jagnje ali prepelice odvisno od sezone. Učenci z več čutnim učenjem spoznavajo domače živali in se učijo ravnanja z njimi. Gosaka opazujejo pri kopanju, piščančke in kunce pestujejo in hranijo.... Na strokoven način predstavim živali in njihove potrebe.

Ko si izbral/a delavnici, obkroži svojo izbiro:

V šoli bom malical/a (žemlja, šunka, sir, čaj) DA NE

Če bi radi imeli brezmesni sendvič, šunko prečrtajte.

Ime in priimek učenca: _____, razred _____

Podpis staršev: _____ Podpis učenca/ke: _____

IZPOLNJENO PRIJAVNICO ODDAJTE RAZREDNIČARKI/RAZREDNIKU DO PONEDELJKA, 13. 11. 2017!

Prijavnico oddajte, tudi če se sobotne šole ne boste udeležili!

Natančna navodila glede urnika posameznih delavnic in potrebščin dobite naslednji teden.

Vrhnika, 9. 11. 2017

Ljuba