

11. DEŇ HRANIA V SR 26. SEPTEMBER 2020



Priatelia, v poslednú septembrovú sobotu sa bezpečne bavme, hrajme v kolektíve blízkych, kolegov či známych, radujme sa, rozhybme telá, ruky, mozgy, zmeňme sa na hráčov a hračkárov. Pripomeňme si význam hrania v živote každého človeka.

Dobrovoľní organizátori pripravte v rámci možností na rôznych vhodných miestach v prírode či domácnosti originálnu hrovú aktivitu. S deťmi vyrobte a odskúšajte rôzne kyvadielka.

Hračka 11. Dňa hrania – KYVADLO

Fascinoval Vás pravidelný pohyb kyvadla v pendlovkách u starkých? Spomínate na príjemné „jazdenie“ na hojdačom koníkovi? Hrávate sa s jojom – aj freestylovým? Chcete pri hre spoznať a naučiť sa viac o kmite, kyve, frekvencii, amplitúde? Navrhnite a vyrobte si z rôznych materiálov kyvadlo vlastnej konštrukcie a experimentujte s ním – pozorujte, príp. merajte zmeny jeho pohybu. Inšpiráciu hľadajte v prírode; nápady nájdete v literatúre (napr. Jozef Beňuška: Fyzika – periodické deje), na internete napr. aj vo videu k putovnej interaktívnej výstave „Kyvadlo – vedecká hračka“ <https://www.youtube.com/watch?v=cby8flv9rLI> alebo v zborníkoch <http://vnuf.cz/sbornik/prispevky/02-18-Patc.html>, či http://vnuf.cz/sbornik_old/Veletrh_10/10_19_Patc.html



Autorov, od ktorých do 27. 9. 2020 dostaneme mailom či MMS obrázok alebo video originálneho kyvadla alebo hry s kyvadlom, odmeníme vedeckou hračkou.

Vopred ďakujeme za to, že nám oznámite záujem pripojiť sa k 11. Dňu hrania v SR vlastnými hrovými aktivitami.



Vedecká hračka, občianske združenie
Kalinčiakova 5, 974 05 Banská Bystrica
vedhra@pobox.sk; www.vedeckahracka.sk
Beata Puobišová – 0903 549 243