



Plánované akce na školní rok 2019-2020

- 1) **Kroužek Věda pro každého** – každý čtvrtek od 16:00, přihlásit se může každé dítě ve věku od 7 let. Budeme navazovat na úspěšný první ročník kroužku v loňském roce a pokračovat díky zájmu dětí i lektorů i ve školním roce 2019-2020. Děti se mohou těšit na základní lekce z mechaniky, elektřiny, magnetismu, optiky i jaderné fyziky se spoustou zajímavých experimentů, které si děti samy vyzkouší. Nově se seznámíme s lekce z chemie, sloučeniny, krystaly, kyseliny a zásady, základy potravinářské chemie, i pro výrobu oblíbeného slizu. Čekají nás opět exkurze za krystaly na VŠCHT v Praze. Tento rok snad zvládneme návštěvu cvičného archeologického naleziště v Liboci a návštěvu ve fyzikálních a chemických ústavech Akademie věd České Republiky. Určitě budeme vyrábět modely, a těšíme se, že řešitelé vědeckých projektů z minulého roku spolu s lektory pojedou svou práci představit do ZŠ v Libčicích. Přihlašování probíhá přes školu.
- 2) **Kroužek aerobiku pro děti** – připravujeme pohybový kroužek s aerobikem pro děti 6-9 let a 10-13 let v tělocvičně Osmička. Pro posílení ochabujících svalů, protažení zkrácených svalů, zlepšení držení těla, zvýšení aerobní kapacity a hlavně pro radost z pohybu při hudbě. Starší děti čekají složitější taneční sestavy, kde mohou uplatnit svou pohybovou fantazii...
- 3) **Drakiáda** – po předešlém úspěšném soutěžení v létání všeho možného i nemožného připravujeme koncem října 2019 opět drakiádu, soutěže v létání vlaštovek, setkání rodičů a dětí a opékání buřtů na Červené skále.
- 4) **Animátorský workshop** – v listopadu 2019 bychom rádi pozvali animátory filmů, kteří by nám ukázali, co obnáší natočit animovaný film, a děti si to budou moci vyzkoušet.
- 5) **Vánoční dárky pro školu** – již tradičně budeme ve spolupráci s pedagogickým sborem obstarávat vhodné dárky pro děti do školy, hravé i poučné, které jim zpestří a usnadní výuku.
- 6) **Sportovní den** – úspěch ve sportu a radost dětí, kterou jsme zažili na sportovním dni pro školu, nás motivuje ke zopakování akce na jaře 2020. Děti si tak znovu budou moci dát do těla při absolvování zajímavých disciplín z různých sportovních odvětví.

- 7) **Debaty pro rodiče, školu i děti** – (kyber)šikana a jak na ni, jak se vyznat v informacích, jak motivovat děti... a další témata s odborníky, která vás zajímají - navrhujte ta svá! Přehled vyvěsíme během září/října.
- 8) **Návštěva ÚJV a. s.** – rádi bychom opět připravili návštěvu v ÚJV, kde děti poznají více o jaderné vědě, vyzkouší si jednoduché experimenty a poučí se i pobaví.

Akce, které podporujeme či spolupořádáme:

- 1) **Úniková hra „Přísně tajný výzkum“** - 1. kolo testování (listopad 2019 - v rámci Týdne vědy a techniky) - pořádá popularizátor vědy Michaelem Londesboroughem z řežského Ústavu anorganické chemie AVČR. Jedná se o 1. kolo testování únikové hry, která bude součástí programu na Veletrhu vědy 2020. Hra s vědecko-naučnými prvky je inspirována skutečným tajným výzkumem, který v ústavu probíhal za studené války. Úkoly budou koncipovány pro věkovou skupinu od 14 let, ale zapojit se mohou i mladší žáci v doprovodu rodičů či starších kamarádů. Hra je určena pro skupinu 3-5 osob. Cílem testování, pro které hledáme dobrovolníky z řad žáků 2. stupně, středních škol i dospělých, je vyzkoušet průběh plnění úkolů, ověřit časovou náročnost i získat zpětnou vazbu, tak abychom celou hru před jejím uvedením na Veletrhu vědy 2020 vyladili. Staňte se na chvíli vědci a tajnými agenty. Těšíme se na Vás v Ústavu anorganické chemie v Řeži. Čas a podrobnosti registrace budou upřesněny.