

Srdečně vás zveme na EduCoffee

Pokusy pomocí žákovské soupravy Komenius

15. září 2021, 16.00 - 18.00 hodin

ZŠ Rakovského, Rakovského 3136/1, Praha 4 – Modřany

Mgr. Petr Polák

Určeno pro učitele fyziky a technických předmětů, vedení škol i rodiče, které zajímají možnosti výuky STEM a BOV a jejich integrace do ŠVP pomocí klasické elektronické stavebnice Komenius.

Stěžejní část EduCoffee bude prakticky zaměřená na ukázkou fyzikálních pokusů pomocí stavebnice Komenius a výměnu názorů na její využití.

Přítomní vyučující fyziky, kteří budou mít zájem, si jeden kus této stavebnice odnesou s sebou a mohou tak pokusy demonstrativně prezentovat na svých školách.

Pomocí stavebnice je možné sestavit až 35 pokusů + 3 inovativní (fotorezistor, termistor a větráček). Pomozte nám vdechnout druhý život žákovské sadě, která byla na svou dobu nadčasová, do dnešní doby není překonaná. Po drobném faceliftu do plastové krabice a obohacením o nové součástky je souprava připravena pro ukázkou na lepší pochopení fyzikálních zákonitostí.

Společně si předvedeme několik zajímavých pokusů s různou složitostí a zaměřením na různá fyzikální témata podle jednotlivých ročníků. Součástí každého balení je přehledný návod včetně prezentací v PowerPointu jednotlivých pokusů.

Plán na integraci zapomenuté stavebnice Komenius do běžné výuky vznikl na naší škole v rámci projektu TEREZA Mistři kolegiální podpory v oblasti přírodovědné gramotnosti.

Účast je zdarma, nutná registrace na www.mappraha12.cz.



EDUCOFFEE EDUCOFFEE EDUCOFFEE EDUCOFFEE EDUCOFFEE EDUCOFFEE EDUCOFFEE EDUCOFFEE EDUCOFFEE EDUCOFFEE