STEAM – tvoříme z odpadového materiálu a elektrotechnických součástek

Jak učit techniku na základních školách? Jak propojovat techniku s vědou, digitálními technologiemi, uměním a matematikou? Co je to STEAM?

Praktický workshop zaměřený na tvorbu 3D modelů z korkových zátek, kolíčků na prádlo, čističů dýmek a svítících diod. Co vyrobíte, to si odnesete.

Určeno pro: učitelé 2. st. základních škol (aprobovaní i neaprobovaní, s dovednostmi i bez nich)

Termín konání: 15. 11. 2019 od 9:00 (délka kurzu 4 hodiny) **Cena:** pro učitele pilotních škol zdarma

Lektor: ***Jiří Dostál*** (e-mail: j.dostal@upol.cz), autor konceptu TechnoLab, metodické sbírky TechnoMet, facebookové skupiny „Učitelé sobě – náměty pro výuku techniky a praktických činností na ZŠ“ a podkladové studie pro budoucí vizi technického vzdělávání na školách v ČR. Působí též jako vedoucí katedry připravující učitele techniky a praktických činností pro SŠ a ZŠ.

Organizátor: Katedra technické a informační výchovy, Pedagogická fakulta Univerzity Palackého v Olomouci – https://www.pdf.upol.cz/ktiv/

Místo konání: Olomouc, prostory katedry

Přihlášky: elektronicky do 3. 11. 2019 přes web Centra celoživotního vzdělávání – www.ccv.upol.cz

Kontaktní osoba: PhDr. Jana Vítková, jana.vitkova@upol.cz, tel.: 585 635 146

Realizováno v rámci cyklu přednášek a seminářů DVPP „Didaktika techniky a informatiky – aktuální otázky v kontextu technologických a společenských změn“, akreditace čj. 26069/2018-1.

Poznámka: každý účastník si na kurz přinese cca 5 korkových zátek od lahví s vínem (čím více zátek, tím více výrobků může vzniknout).