

>>> Den na stavebce

////////// 15. 11. 2018 od 8:30 do 13:00 / Mírová 3, Opava //

Vážený rodiče a žáci 9. ročníku, SPŠ stavební Opava připravuje na 15. listopad 2018 od 8:30 do 13:00 program pro žáky ZŠ „Den na stavebce“. Chceme, aby poznali, co se naši žáci učí a jaké jsou výsledky jejich práce. **U nás nebudou sedět a koukat!** Máme připravený aktivní program, který nepředpokládá jakoukoli znalost našich oborů. Právě naopak, zjistíte, že stát se stavařem nebo geodetem není žádná magie. Stačí mít obory rád a být vnímavý.

Pro žáky budou připraveny následující aktivity:

Měření v terénu a zakreslení do mapy. Žáci budou totální stanicí (přístroj pro profi geodety) vyměřovat tvar na našem pozemku, který pak „přenesou“ do skutečné mapy města Opavy. Poznají princip, jak se vyměřuje a zakresluje do mapy.

Modelování 3D domečku na počítači. V ArchiCADu vytvoří 3D model, půdorysy, řezy, pohledy jednoduchého domku. ArchiCAD je profesionální nástroj pro architektky – takové LEGO pro velké. Žáci poznají, jaké to je navrhovat stavby.

Kolik to bude stát? Žáci vypočítají, kolik by stálo postavení malého domečku. To vše v rozpočtářském programu KROS určeném pro profesionály. Peníze jsou téměř vždy na prvním místě a rozpočtář je důležitou součástí týmu.

Pokusy ve stavební laboratoři. Koho by ve věku devátáků nebavilo drtit, lámat, trhat? To vše si žáci mohou vyzkoušet v naší stavební laboratoři. Budou překvapeni, kolik železo, beton a dřevo vydrží. Navíc budou pracovat s termokamerou – okem filmového predátora.)

Více informací o škole najdete na www.spsopava.cz

Zaujal Vás program a chcete se zapojit?

Programu se účastní žáci samostatně, tj. bez dohledu učitelů ze základní školy. My se samozřejmě o jejich bezpečí v průběhu programu postaráme. Na Vás, rodičích, je omluvit svou dceru / svého syna z vyučování a zajistit dopravu k nám do školy (Opava, Mírová 3). Pitný režim pro žáky zajistíme. Budete-li mít dotazy, zavolejte (734 423 444) nebo napište (ivo.rychtar@spsopava.cz). Od 16:00 pak na škole probíhá Den otevřených dveří.

Pokud Vaše dcera / Váš syn přijde k nám na „Den na stavebce“, pošlete prosím **do čtvrtku 8. listopadu 2018** e-mail na adresu ivo.rychtar@spsopava.cz, kde uvedete jméno, příjmení dcery/syna a ZŠ, kterou navštěvuje. V pondělí 12. 11. 2018 Vám na e-mail pošleme podrobné informace.

Osobní informace (jméno, příjmení, ZŠ a e-mailovou adresu) po ukončení akce vymažeme. Základní škole dáme zpětnou vazbu, kdo se z jejich žáků účastnil.

>>> Den na stavebce

////////// 15. 11. 2018 od 8:30 do 13:00 / Mírová 3, Opava //

Vážený rodiče a žáci 9. ročníku, SPŠ stavební Opava připravuje na 15. listopad 2018 od 8:30 do 13:00 program pro žáky ZŠ „Den na stavebce“. Chceme, aby poznali, co se naši žáci učí a jaké jsou výsledky jejich práce. **U nás nebudou sedět a koukat!** Máme připravený aktivní program, který nepředpokládá jakoukoli znalost našich oborů. Právě naopak, zjistíte, že stát se stavařem nebo geodetem není žádná magie. Stačí mít obory rád a být vnímavý.

Pro žáky budou připraveny následující aktivity:

Měření v terénu a zakreslení do mapy. Žáci budou totální stanicí (přístroj pro profi geodety) vyměřovat tvar na našem pozemku, který pak „přenesou“ do skutečné mapy města Opavy. Poznají princip, jak se vyměřuje a zakresluje do mapy.

Modelování 3D domečku na počítači. V ArchiCADu vytvoří 3D model, půdorysy, řezy, pohledy jednoduchého domku. ArchiCAD je profesionální nástroj pro architektky – takové LEGO pro velké. Žáci poznají, jaké to je navrhovat stavby.

Kolik to bude stát? Žáci vypočítají, kolik by stálo postavení malého domečku. To vše v rozpočtářském programu KROS určeném pro profesionály. Peníze jsou téměř vždy na prvním místě a rozpočtář je důležitou součástí týmu.

Pokusy ve stavební laboratoři. Koho by ve věku devátáků nebavilo drtit, lámat, trhat? To vše si žáci mohou vyzkoušet v naší stavební laboratoři. Budou překvapeni, kolik železo, beton a dřevo vydrží. Navíc budou pracovat s termokamerou – okem filmového predátora.)

Více informací o škole najdete na www.spsopava.cz

Zaujal Vás program a chcete se zapojit?

Programu se účastní žáci samostatně, tj. bez dohledu učitelů ze základní školy. My se samozřejmě o jejich bezpečí v průběhu programu postaráme. Na Vás, rodičích, je omluvit svou dceru / svého syna z vyučování a zajistit dopravu k nám do školy (Opava, Mírová 3). Pitný režim pro žáky zajistíme. Budete-li mít dotazy, zavolejte (734 423 444) nebo napište (ivo.rychtar@spsopava.cz). Od 16:00 pak na škole probíhá Den otevřených dveří.

Pokud Vaše dcera / Váš syn přijde k nám na „Den na stavebce“, pošlete prosím **do čtvrtku 8. listopadu 2018** e-mail na adresu ivo.rychtar@spsopava.cz, kde uvedete jméno, příjmení dcery/syna a ZŠ, kterou navštěvuje. V pondělí 12. 11. 2018 Vám na e-mail pošleme podrobné informace.

Osobní informace (jméno, příjmení, ZŠ a e-mailovou adresu) po ukončení akce vymažeme. Základní škole dáme zpětnou vazbu, kdo se z jejich žáků účastnil.