

Školní vzdělávací výlety „Plavby Poznání“

Zážitkový projekt spolku Řeka Morava pro Olomouc a muzea vědy Pevnost poznání



Chcete se projet na lodi historickou Olomoucí a dozvědět se zajímavosti z míst, na která se běžně nedostanete? Pokud ano, vyberte si originální vzdělávací program, který vznikl ve spolupráci s interaktivním centrem Univerzity Palackého. Nabídka je určena mateřským, základním i středním školám. Dozvíte se nejen o historii města a olomoucké pevnosti, ale také zblízka poznáte život v řece Moravě a jejím okolí nebo si vyzkoušíte námořnické dovednosti.



Univerzita Palackého
v Olomouci



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI





Nabídka školních výletů

1. Co se odehrává od pramene řek pod vodní hladinou

Biologie

Část A: Pojděte s námi prozkoumat zajímavou cestu vody od pramene až k dolnímu toku. Prostřednictvím zajímavých úkolů a zábavných her se seznámíme s touto pozoruhodnou látkou, jejími unikátními vlastnostmi a neobvyklým chováním. Při našem putování nahlédneme pod vodní hladinu a seznámíme se s pozoruhodným vodním prostředím tak, jak ho neznáte. Poodhalíme živočichy, které může voda potkat při svých toulkách.

Část B: Plavba, kde si jednotlivé získané poznatky shrneme a představíme během plavby samotné. Ukážeme si, jak se mění charakter a rychlost vodního proudu a kde jsou na řece vhodná místa pro život jednotlivých živočichů.

2. Život v pevnosti a záhada olomoucké pevnosti

Historie

Část A: Již znáte Olomouc z vodní hladiny. Už víte, že kolem Olomouce byla postavená velká pevnost ... Ale jak se v takové pevnosti žilo? Jak a proč se vlastně pevnosti stavěly? Jak nejlépe poznat život v minulosti? Tak, že si ho vyzkoušíte na vlastní kůži. Pomocí vojenských kostýmů a interaktivního divadla se přenesete v čase a stanete se tak součástí historie. Společně s námi nejen zjistíte, jak vypadal život v 18. století a jak se žilo v pevnosti vojákům, ale i jak tehdejší Olomouc voněla. Prostřednictvím interaktivního divadla a komiksových ilustrací se seznámíte s životem v olomoucké pevnosti a stanete se na chvíli opravdovými vojáky.



Univerzita Palackého
v Olomouci



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



Část B: Během plavby si ukážeme, jak fungovala olomoucká pevnost a jaké byly její hlavní mechanismy využívané k obraně města. Také si ukážeme, jak fungovaly olomoucké pevnůstky a díky čemu byla Olomouc svého času jednou z nejnedobytnějších pevností ve střední Evropě.

3. Středověký svět na starých mapách

Geografie

Část A: Dovedete si představit svět bez mapy? Asi jen obtížně. Mapy jsou všude okolo nás, jsou nezbytné pro mnoho povolání a neobejde se bez nich žádná dovolená. Mapy jsou srozumitelné a plné informací. Ale jak vypadaly mapy před mnoha stoletími? Například ve starověkém Řecku, před tisíci lety nebo v době Kryštofa Kolumba? Byly stejné jako dnes nebo se něčím lišily? Kdo mapy tenkrát kreslil a pro koho? Kdo v nich uměl číst a uměli bychom v nich číst také? Je spousta otázek, které nad ukázkami starých map sami zodpovíte. A možná na nich najdete něco záhadného. tak se na ně přijďte brzy podívat.

Část B: Námořníci si bez map svůj život neodkázali snad ani představit. A jaké mapy a orientační pomůcky během svých plaveb používali, si nejen ukážeme, ale také vyzkoušíme během samotné plavby. Staňte se pravými námořníky bez moderních technologií a doplujme na společně vyznačená místa na řece.

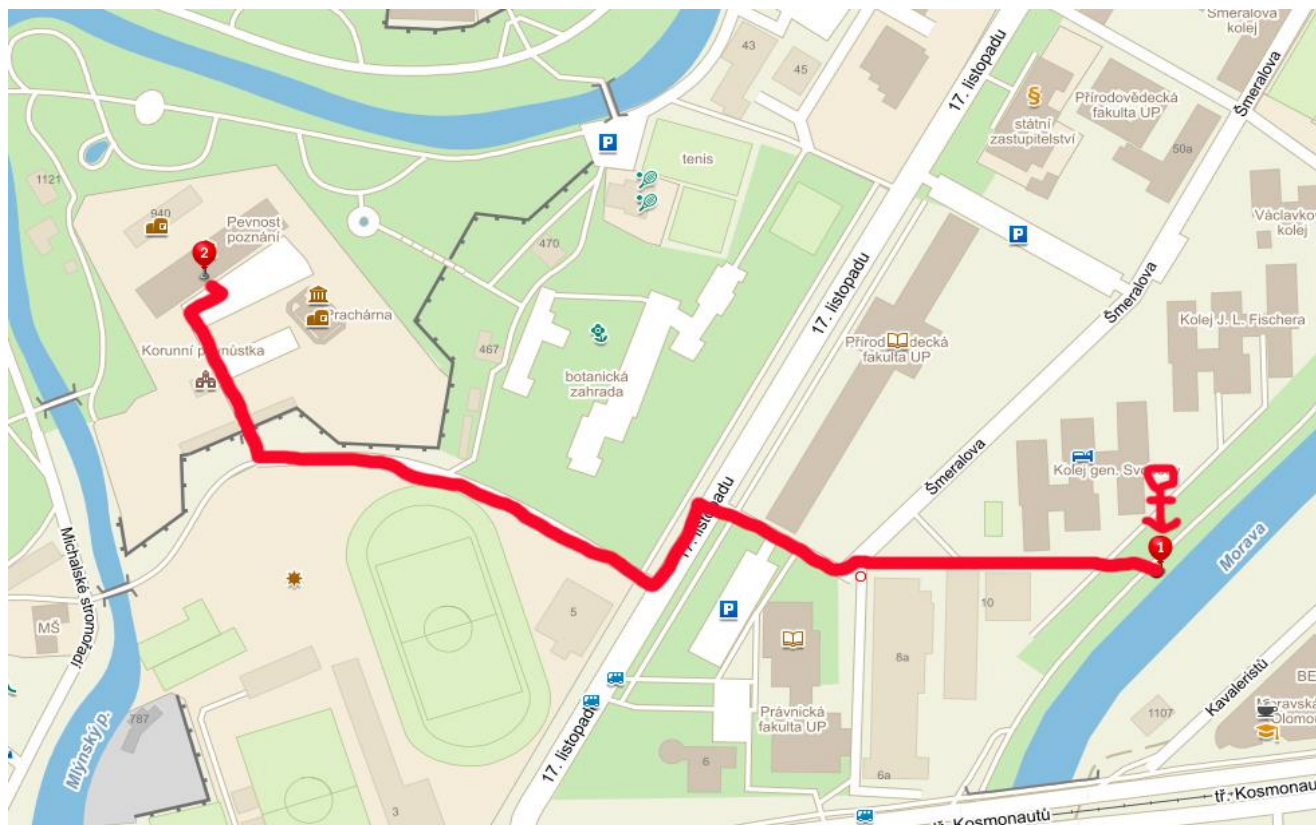
Projekt vychází z rámcového vzdělávacího projektu pro školy a naplňuje klíčové kompetence (k učení, řešení problémů, komunikativní, sociální a personální, občanské, pracovní).

- **délka programu – 105 min.**
- teoretická část – 45 min. (2 skupiny)
- plavba – 45 min. (2 skupiny)
- **začátky – 9:00, 11:00**
- dostupnost MHD
- možnost zajištění obědu
- **cena na žáka: 100 korun, pedagogický doprovod: zdarma**
- po skončení programu je možnost vstupu do **Pevnosti poznání za 50 korun**



Bezpečnostní opatření:

Lod' splňuje veškeré lodní certifikace pod vedením kvalifikovaného a zkušeného kapitána. Celá akce je zabezpečena adekvátním počtem odborně proškolených dospělých osob. Na lodi bude zaručena bezpečnost dětí – žáci obdrží záchranné vesty a budou řádně poučeni. Realizační tým projektu je připraven i na nepříznivé počasí (zastřešení lodi, deky).



mapa: Přístaviště a Pevnost poznání v Olomouci

Kontaktní osoba: Mgr. Šimon Pelikán, předseda spolku Řeka Morava pro Olomouc, info@plavbyolomouc.cz, tel: 776 857 870

Šimon Pelikán - juniorský reprezentant ve sjezdu na divoké vodě – mistr Evropy, mistr světa. 2015 První poznávací plavby na řece Moravě v Olomouci, organizace školních výletů: „Olomouc pohledem námořníka“. Zúčastnil se na historické plachetnici z roku 1918 plavby přes Atlantský oceán (z Brazílie do jižní Afriky.)

Pevnost poznání - architektonicky výjimečná stavba v roce 1857 sloužila jako dělostřelecký sklad, v roce 2015 se z ní stalo interaktivní muzeum vědy pro celou rodinu. Jakmile otevřete brány Pevnosti poznání, čekají na vás originální exponáty z dílny olomoucké přírodovědecké fakulty a především akční průvodci. Zábavnou formou vám předají to nejzajímavější z historie dobývání Olomouce, odhalí vám nervovou soustavu v celé její komplikované krásě, anebo vás nechají žasnout nad strhujícími filmy v digitálním planetáriu. Pevnost poznání není jen útočištěm pro vzdělávání, ale také inspirativním prostředím pro setkávání široké veřejnosti a studentů Univerzity Palackého. Více na www.pevnostpoznani.cz



Univerzita Palackého
v Olomouci



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace