

Téma a charakteristika postupového projektu 2021/2022

Téma: Mystery cache

Projekt: Tento projekt je zaměřen na vytvoření unikátní mystery kešky. Studenti se seznámí s pravidly geocachingu a proniknou do principů této hry, která balancuje na pomezí sportu a turistiky. Hra spočívá v hledání skryté schránky (kešky) podle navigačního systému, nebo souřadnic. Na tento projekt se hodí žáci, kteří mají rádi turistiku, hlavolamy a hledání zajímavých a skrytých míst v přírodě. Cílem projektu bude vytvořit novou (vlastní) mystery kešku v blízkosti školy, ideálně tématicky spojenou s naší školou. Mystery kešky není snadné najít ani otevřít. K otevření schránky je potřeba vyřešit hádanku či úkol. Cílem týmu studentů je tedy vytvořit vlastní mystery kešku, včetně principu otevření schránky.

Garant: Mgr. Jakub Drbohlav

Tým	3 - 5 studentů	
Pořadí	Příjmení a jméno	Třída
1		
2		
3		
4		
5		

Zadání
<ol style="list-style-type: none"> 1. Žáci se seznámí s geocachingem. Prostudují webové stránky s touto tematikou a veškeré informace o mystery cachingu. 2. Žáci se vydají nabírat zkušenosti do terénu. Najdou několik kešek. Získají tak zkušenosti, které budou potřebné při vytváření vlastní mystery kešky. 3. Žáci nastudují pravidla pro publikování cache a najdou vhodné místo a skrýš pro jeho uložení v blízkosti školní budovy. 4. Žáci vytvoří nový profil a vymyslí princip otevírání (hádanka, úkol, indicie, atd). 5. Žáci fyzicky vytvoří mystery cache a umístí ho do vybrané skrýše.

Cíl	Vytvoření vlastní Mystery cache v blízkosti školy.
<i>Kdo?</i>	Tým 3 - 5 žáků 1. ročníku gymnázia.
<i>Co?</i>	Vytvořit unikátní Mystery cache v blízkosti školy.
<i>Kdy?</i>	V průběhu školního roku 2021/2022
<i>Proč?</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Podpora a rozvoj Geocachingu • Vlastní přínos a zapojení do hry • Propagace školy • Poznání nových a schovaných míst v Praze
<i>Jak?</i>	Viz. zadání projektu
<i>Průřezová témata</i>	Zeměpis, sport, turistika, orientační běh, kreativní a tvůrčí činnost

Jednotlivé úkoly	
1. Plánování	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teoretické prostudování tematiky Geocachingu a Mystery cachingu 2. Praktické seznámení v terénu - nalezení několika kešek 3. Studium pravidel pro vytvoření nové Mystery kešky 4. Vytvoření nového profilu a samotné Mystery kešky

2. Aplikace	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sběr veškerých informací o Geocachingu a Mystery cachingu 2. Průzkum terénu, nalezení několika kešek v Praze, lokalizace kešek v blízkosti školy 3. Nastudování pravidel a všech náležitostí pro vytvoření nové Mystery kešky 4. Fyzické vytvoření Mystery kešky, včetně principu otevírání 5. Nalezení vhodného místa pro skrýš - v blízkosti školy 6. Vytvoření nového profilu na webových stránkách a registrace nové kešky v systému 7. Umístění finálního produktu na určené místo
3. Výstup	Jedinečně vytvořená a umístěná Mystery keška

Pedagogický dohled / garant	
	Mgr. Jakub Drbohlav
Termín odevzdání	Pravidelné měsíční konzultace a termín odevzdání viz harmonogram školního roku.