

VYUŽÍVÁNÍ TECHNOLOGIÍ V PŘÍRODĚ A NA VÝLETECH



Všechny děti znají geocaching, který pro ně skrývá tajemství objevování a nalezení. Ale s dětmi a mobilem se toho dá dělat mnohem více, např. jim v nepříliš známém prostoru zadat, kde je nejbližší pizzerie. Nebo najít podle mapy místo, které je atraktivní pro rodinnou fotografii. Mohou však v okolí i hledat paměti hodnosti a snažit se o nich něco dozvědět a na cestu zpět najít nejvhodnější vlak nebo autobus. Internet v mobilu a další aplikace nám dívají nespočet příležitostí, jak si výlet užít a něco se díky technologiím naučit.



PŘÍLEŽITOSTI

- 1 Naučíte své děti využívat mobily i jinak než pro zábavu.
- 2 Můžete využívat technologie (mapy, průvodce, atlas hub, rostlin, zvířat...) i na výletě.
- 3 Děti se seznámí s řadou aplikací, které jim pomohou se orientovat v prostoru či se seznámit se svým okolím.
- 4 Děti mohou získat mnoho nových znalostí a dovedností - dochází tak k jejich učení.
- 5 Výlet začíná jeho plánováním s celou rodinou, k tomu se hodí např. online mapy, jízdní řády, servery pro tipy na výlety atd. Čím více budou děti do přípravy zapojeny, tím více je budou považovat za „vlastní“.
- 6 A v neposlední řadě: děti rozvíjejí svoji digitální gramotnost.



HROZBY

- 1 U dětí převládne více zaujetí technologiemi než výletem. Využívání různých aplikací pro ně bude nakonec důležitější než výlet samotný.
- 2 Nevhodným využíváním technologií u dětí převládne pocit, že technologie jsou stejně jen pro zábavu.

DÍVEJTE SE OČIMA DĚTÍ. PTEJTE SE, CO JE ZAJÍMÁ

VYUŽÍVÁNÍ TECHNOLOGIÍ V PŘÍRODĚ A NA VÝLETECH



Praktické tipy a doporučení pro rodiče

- Naučte se s dětmi používat různé mapy, ať už je to Google Maps, či Seznam mapy, které nabízejí i turistické cesty. Pro geocaching můžete používat aplikaci c:geo.
- Sledujte počasí pomocí aplikace Aladin a pokud bude hezky, najděte si pomocí aplikace Swim Places - KdeSeKoupat v okolí místo, kde se vykoupat.
- Zjistěte si, zda aplikace Skryté příběhy nenabízí zajímavý příběh v místě, do kterého se chystáte. Nebo zkuste aplikaci Místa paměti národa. Inspiraci pro své výlety najdete i v aplikaci GeoFun.
- Pro běh i chůzi je vhodná aplikace Runtastic nebo Sports Tracker.
- Pokud jste v přírodě, vyzkoušejte aplikaci PlantNet a můžete zkoušet identifikovat rostliny, které při cestě najdete.
- Pro vyhledání spojů na závěr výletu zkuste využít Pubtran.
- Nezapomeňte si na výlet stáhnout aplikaci od českého červeného kříže První pomoc nebo Záchranka.
- O nových aplikacích se dozvíte více v pořadu na Stream.cz Swajp.20 či ČT 24 v pořadu @online.



Škola a toto téma:

Na školních výletech a zotavovacích pobytích mohou učitelé zařadit naučné hry a aktivity, při kterých žáci využijí své mobily. Aplikací, které lze takto využít, je mnoho. Kromě oblíbeného geocachingu, mohou děti vyrazit na výlet s podporou map nebo pomocí atlasů rozeznávat houby, rostliny nebo živočichy. Žáci často naznameňují celý výlet pomocí fotoaparátu v mobilu a následně mohou zpracovávat tyto fotografie do sdílených fotogalerií nebo třeba i do videí pro společnou vzpomínku. Některé školy využívají hru Wherigo. V této hře je propojena GPS poloha s úkolem a další instrukce dostane žák až po správné odpovědi.