



Čas přípravy
1–2 dny



Čas realizace
1 den



Prostor
venku



Roční období
jaro–podzim



Počet účastníků
podle počtu kusů



Věková kategorie
15+

GEOCACHING I.

Obecný cíl:

Rozvoj těchto kompetencí: k učení, k řešení problémů, ke komunikaci, sociální a personální, pracovní.

Konkrétní cíl:

Seznámení se s technikou a GPS navigací a jejich využití ve volném čase.

Motivace:

K životu mladých patří mnoho zajímavých činností, jako je např. geocaching. Jde o spojení sportu a turistiky, dochází při něm ke hledání tzv. „kešek“ pomocí navigačního systému GPS. Kešky, tj. krabičky s různými předměty a odkazy, se nacházejí po celé České republice, ale i ve světě, na turistických stezkách nebo u zajímavých turistických objektů. V současné době jich je už velké množství. Systém této činnosti funguje přes internet, kde si každý zároveň eviduje již objevené kešky a najde zde i informace o dalších, jím nenalezených keškách. Jako oddíl či jako jednotlivci se můžete zapojit do celosvětové hry Geocaching.

Legenda:

Planeta Přátelství – viz příběh v úvodu metodiky.

Potřeby:

GPS navigace, internet, plastové krabičky, tužka a papír.

Provedení:

Jde o závod s GPS, který musí vedoucí nejdříve připravit (kromě varianty č. 3 – níže). Nejdříve si nachystá několik krabiček na potraviny s těsnícím víkem. Musí se do nich vejít propiska a nějaký bloček, příp. věci – odměny, dárečky, které má každý tým získat. Pak vedoucí vybere trasu, na které vytipuje několik míst, kde připravené krabičky schová – v dutém pařezu, v kořenech stromu, zavěšené na větvi, schované v listí, pod kamenem apod. Místa musí být určena tak, aby nikdo cizí nenašel krabičku náhodou; uložené krabičky je proto potřeba dobře zamaskovat. Současně si u těchto míst vedoucí zaznamená GPS souřadnice. Do krabiček vložte nějaký „důkaz“ (zprávu, věc), který vám bude následně předložen tím, kdo krabičku našel.

Poté naučte účastníky závodu pracovat s GPS a rozdělte je do týmů po 2–3 osobách.

Závod můžete realizovat v několika variantách:

1. Všem účastníkům zadáte polohy všech krabiček – GPS souřadnice najednou, a hraje se o to, který tým jich najde nejvíce v daném čase a nebo kdo je všechny najde nejrychleji. Jako důkaz nález krabičky vám tým musí donést něco, co v krabičce našel nebo příp. text zprávy, který v ní objevil.
2. Zadáte účastníkům polohu pouze první krabičky, v níž najdou zprávu o pozici další krabičky. Takto postupují týmy stále dál, dokud nedojdou k poslední krabičce. Opět jde o čas.
3. Každý tým obdrží souřadnice jedné připravené krabičky, kterou musí v určené oblasti skrýt, zaznamenat souřadnice a ty pak předat vedoucímu u startu závodu. Všechny týmy pak najednou hledají krabičky ostatních týmů buď v omezeném čase (co největší počet), nebo v co nejkratším čase (všechny krabičky ostatních týmů).

Tato aktivita přibližuje Ideály Pionýra: Poznání, Paměť a Přátelství.

Přístup k dětem se specifickými vzdělávacími potřebami:

– nevhodné.

Sluchově postižení – umožnit účastníkovi odezírat ze rtů vedoucího při vysvětlování aktivity.

Pohybově postižení – záleží na terénu, zajistit doprovod v týmu při hledání.

Mentálně postižení – záleží na typu postižení. Názorná ukázka práce s GPS, kratší a jednodušší trasa, dohled vedoucího.

Řečově postižení – bez omezení. Jen dát dostatečný prostor na dotazy a komunikaci.

Obtížně vychovatelní – striktní hranice a pravidla, dohled autoritativní osoby v týmu.

Jedinci se specifickými poruchami učení a chování – bez omezení. Pro jedince s ADHD dohled autoritativní osoby v týmu a připravit doplňkové úkoly na trase.

Výjimečně nadaní a geniální – zjistit další zajímavé informace o GPS a geocachingu, delší a těžší trasa.

Pozor na: Přidat pravidlo o nenalezení krabičky – jedná se o několik trestných bodů pro tým, jehož krabička, kterou schovával, nikdo nenajde. Zabráňte tím pokusům o zakopání krabičky půl metru pod zem.

Máte-li levnější GPS, bez mapy vám budou ukazovat pouze přímý směr k vašemu cíli. V tom případě zaznačte na mapě přibližnou polohu, vyhnete se tak „přímým trasám přes divoké porosty a nepřístupné terény“, když z mapy zjistíte, že k místu se můžete dostat i menší oklikou po pohodlné cestě.

Zdůrazněte bezpečnost při umisťování krabiček i pro hledající týmy.

Moje poznámky: