

Lov Envikešek – light verze

Počet lektorů: 2

Čas: 45 min / 1,5 hodiny

Místo: venku okolí školy (možné využít i na výlet)

Čas na přípravu: 30 min. až 1 hodina (záleží, jak velkou oblast zvolíme)

Lektorů na přípravu: 1–2

Pomůcky:

- GPSky podle počtu dětí,
- obálky s písmeny
- seznam míst kde jsou zprávy ukryty i s popisem

Aktivita, při které si děti vyzkouší reálnou práci s GPS a samotný princip hry Envikešky. Časové rozmezí je ideálně dvě vyučovací hodiny, ale v případě, že nám škola nemůže poskytnout takový prostor, lze aktivitu bez větších problémů zkrátit na jednu vyučovací hodinu.

Úvod (10 – 15 min.): Prvních pár minut je třeba věnovat představení sama sebe, proč jsme přišli a co se bude následujících 40 minut (nebo déle) dít. Pak můžeme rozdělit děti do skupin (podle toho kolik máme k dispozici GPSEK) a vysvětlit jak se používají. Určete časový limit podle toho kolik času vám zbývá.

Aktivita (30 min.): Každé skupině dáme papír se souřadnicemi a popisem kde (v okolí školy) naleznou obálku, kterou mají přinést, uvnitř je 1 písmeno a jeho pořadí ve zprávě.

Písmen je o pár více než dětí abychom měli kam ještě poslat „rychlíky“, kteří se nám vrátí jako první. Z šifry může vyjít nějaký citát. Každá skupina jde jen pro jedno či dvě písmena (podle vzdálenosti, délky šifry a počtu dětí). Ti, co doběhnou jako první, mohou také potom koordinovat skládání zprávy.

Konec (5 min.): S dětmi si řekneme, co nám vyšlo. Můžeme jim rozdat informační letáček o tom, jak funguje systém GPS (možno stáhnout v elektronické podobě).

Doporučení:

- Je důležité, aby děti byli venku již před začátkem bloku.
- GPS je třeba mít plně nabyté. Také je vhodné, aby na všech byl nastaven stejný způsob zadávání souřadnic a korespondoval s tím, jak máme souřadnice zapsané v zadání.
- Obálky se zprávou je vhodné roznést těsně před začátkem bloku.
- Než se děti rozeběhnou do okolí, je třeba upozornit na bezpečnost.
- Je třeba si dopředu zjistit počet dětí, abychom podle jejich počtu mohli připravit obálky.
- Pokud máte k dispozici dvě vyučovací hodiny, doporučujeme využít k naučení s GPS program „**Seznámení s GPS**“.