

# Naučná stezka Holedeč

**Mystery a multicache od:** Měcholupy (Mandarinka obecná a Geo 9)

Ústecký kraj, ČR

**Založeno:**01/11/2011

**Obtížnost:** 4 z 5

**Terén:** 3 z 5

**Velikost:** (Malá)

**Cíl:**Získávání zájmu dětí o vzdělávání i samovzdělávání, podnítit zájem dětí o přírodu novým způsobem, získávat zájem dětí o poznávání svého města, nejbližšího okolí, významných bodů v krajině.

**Motivace:**Formou využití GPS navigace a další moderní techniky. Povídáním o geografických zajímavostech a zvláštnostech města či kraje. Povídáním o rostlinách a zvířatech, čím obohacují náš život, co jim prospívá a co škodí, jejich pojmenováním a případném pozorování.

---

Tato přírodní mystery a multikeška představuje velmi pěknou naučnou trasu, která se nachází poblíž vesničky Holedeč. Trasa má něco okolo 5 km. Dozvíte se zde něco více o zvěři v místních lesích. Na úvodních souřadnicích, které získáte pouze tehdy, jestliže vyluštíte a vlastně spíše vypočítáte naši matematicko - logickou hádanku, zanechte autobus s panem řidičem a pak pokračujte podle dalších zadaných souřadnic dále do lesa, kde ihned naleznete první stage neboli první jakousi zastávku. Na této zastávce budete muset zjistit určitou informaci, která je velmi důležitá pro určení závěrečných souřadnic. Celkem musíte najít 6 informačních tabulí, jinak nesestavíte závěrečné souřadnice!!! Ty vás poté zavedou k finální kešce – pokladu. A ještě taková doporučení: u první zastávky si můžete udělat buřty, nebo co budete chtít, je tam zvláštní posezení i místo na ohniček, ale doporučujeme si je dát, až když se budete vracet k autobusu, jako dovršení cesty. Dále je vhodné si vzít v mokrých časech pevnější boty. Pokud se vám podaří kešku najít, zalogujte se a klidně připište připomínky, poznatky či dojmy. Velmi rádi si počteme a pokud by bylo něco v nepořádku, zajistíme nápravu. Jako suvenýr najdete v kešce Geocoin (dřevěnou nebo hliněnou placku ) a drobné předměty s logem naší školy. Přejeme hodně štěstí a mnoho nasbíraných vědomostí a zážitků.

**Takže připravte se a jedem ! Vaším prvním úkolem je vypočítat příklad.**

"Co to nesete?" zaduněl mocný hlas měcholupského ředitele Dosedly, když se kolem sedmé hodiny ranní chystal otevřít bránu školy. "Vejsce, pane řediteli," odpověděla Klára Cígllová, místní učitelka. Oddechla si. Strmý kopec vedoucí ke škole si již pro značně unavenou učitelku vybíral svoji daň. Ale ona se nepoddala. Inu, nejde tento krpál poprvé. Bylo takovým veřejným tajemstvím, že měcholupský pan ředitel si dost potrpěl na sladkosti všeho druhu a pokud mu je chtěli žáci upéct, potřebovali vajíčka :)

Panu řediteli to nedalo a zeptal se: "A kolikpak, že máte těch vajec?" Klára Cígllová, jakožto místní matikářka se jenom sladce usmála a pravila:

**"Když je vysázím po párech, jedno vajíčko bude chybět; pokud je dám do řady po třech kusech, dvě vejce zbydou. V řadách po pěti budou čtyři vajíčka navíc. Ale jakmile je seskupím po sedmi, žádné nezbyde. A nejmenší možný počet vajec je roven počtu vajec."**

Tak kolik vajec Klára Cígllová nese???

(Napovíme vám, že číslo má tři místa  $\emptyset \circledast \text{¥}$ )

N 50° 16'  $\circledast$  0.  $\emptyset$ 00 E 01  $\emptyset$ °  $\emptyset$ 4'  $\circledast$  8.  $\text{¥}$ 00

**Zastávka/Stage1**

N 50° 16.369

E 013° 34.601

Na ceduli : x

Počet výukových tabulí : 1A

**Zastávka/Stage 2**

N 50° 16.320

E 013° 34.831

Na ceduli : Poštołka

Dorůstá velikosti kolem B0 cm

### Zastávka/Stage 3

N 50° 16.110

E 013° 35.244

Na ceduli : Kuna lesní

Je dlouhá **C5** až 80 cm, vysoká asi 15 cm.

### Zastávka/Stage 4

N 50° 15.550

E 013° 35.440

Na ceduli : Koroptev polní

Od bažanta se liší menší velikostí do **3D**cm a váhou kolem 0,40 kg

### Zastávka/Stage 5

N 50° 15.531

E 013° 35.167

Na ceduli : Prase divoké

Bachyně po 16 až 17 týdnech klade 4 až **E**selat

### Zastávka/Stage 6

N 50° 15.910

E 013° 34.798

Na ceduli : Srna

Mláďata : srna klade v květnu nebo v červnu 1 až 2, vzácně **F**

## Finální keš

N 50° 16.**A+2;D+2;B;A;D;**

013° 34.**F;E-3;C;D;A;**

**E**

### Pracovní list pro žáky

!!!!

pracovní listy

stezka – „Kolumbovo vejce“

GPS – dějepis -

Holedečská

Obcí

protéká říčka Blšanka. Východně od obce se nachází vodárna, vybudovaná v letech 1930-1931, se zachovalým původním vybavením. Podzemní voda je čerpána z několika vrtů v pískovcovém podloží svrchní křídly. Čerpací stanice Holedeč zásobuje velkou část města Žatec pitnou vodou. Pěší turisté a cyklisté mohou navštívit lesní naučnou stezku, která začíná vlevo u silnice směrem na Rakovník asi 200 m za obcí. Stezku tvoří dva 4 km dlouhé okruhy. Trasa prochází převážně borovými lesy a podél výslunné louky *Na Pískách* s bohatou teplomilnou vegetací.

## Úkoly:

1. Kde můžeš najít nejvíce informací o historii obce?

.....

2. Jaké GPS souřadnice má první keš?

.....

3. Kam Tě zavedla 2. Keš?

.....

4. Co je to MYSTERY keš?

.....

5. Co je to MULTI keš?

.....

6. Vyjmenuj zvířata, o kterých ses něco důležitého dozvěděl?

.....

7. Chcete získat Kolumbovo vejce?

.....

8. Co ses dozvěděl dnes nejzajímavějšího?

.....

9. Co vše uděláš, když najdeš keš?

.....

10. Doporučil bys tuto trasu ostatním? pokud ano/ ne..., proč?

.....