

## NÁUČNÝ CHODNÍK MANÍNSKA TIESŇAVA

Milý kamarát,

NCH Manínska tiesňava je Národná prírodná rezervácia. Je lokalitou, kde sa prelína geologická minulosť s prírodou dneška. Nájdeme tu množstvo vzácných druhov rastlín, ako i živočíchov, na ktoré sa viaže vysoký stupeň ochrany. Ak sa však budeme dodržiavať spôsoby správania v chránenom území, môžeme aj športovať. Odporúčané formy okrem turistiky sú i cyklistika a športové horolezectvo.



### Tabuľa Manínska tiesňava včera a dnes

Manínska tiesňava bola od nepamäti dopravou cestou. Ešte pred 100 rokmi to však furmani nemali ani zďaleka také ľahké ako dnes. Zamyslite sa nad uvedenou situáciou a odpovedzte na otázku.

Predstavte si, že je rok 1920 a vy ste furman, ktorý sa potrebuje so svojim vozom a tovarom dostať cez Manínsku tiesňavu do Kostolca.

Aká prekážka na Vás číha v Manínskej tiesňave a ako ju budete pravdepodobne riešiť?	
Kedy bol nastolený problém vyriešený a ako ?	



### Tabuľa NATURA 2000

Územie Manínskej tiesňavy spadá do NATURY 2000. Doplň správne údaje do tabuľky.

	Typy chránených území	Príklady chránených organizmov



### Tabuľa Geológia

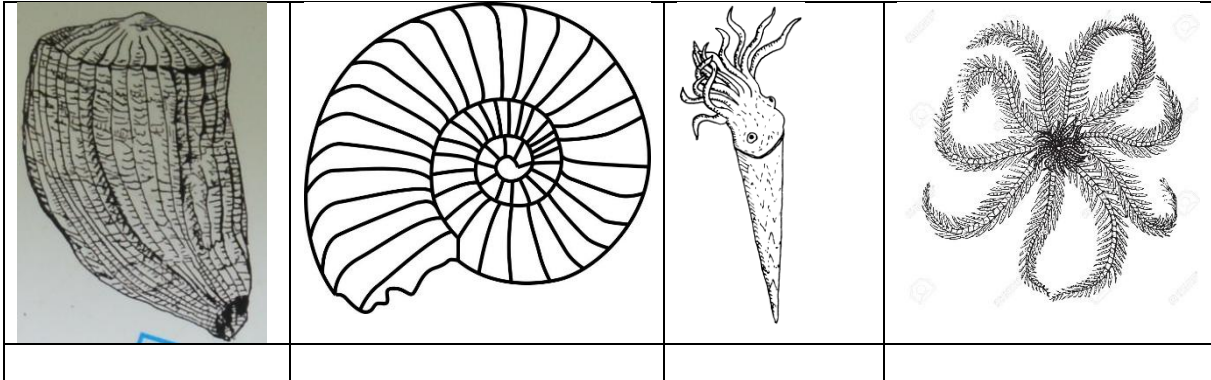
Manínska tiesňava mala dlhý geologický vývoj. Priraď k výrokom čísla podľa toho, ako nasledovali. Číslo jedna označ geologicky najstaršiu udalosť.

	Územie bolo preformované alpínskym vrásnením.
	V mori Tethys prebiehala sedimentácia kremencov a vápencov.
	Územie sa stalo súčasťou bradlového pásma
	Územie bolo súčasťou geosynklinály a zaliate morom Tethys.



## Tabuľa Geológia

V Manínskej tiesňave nájdeš i rôzne skameneliny. Pomenuj ich a označ Ktoré z uvedených organizmov by si našiel v mori i v súčasnosti?



## Tabuľa Geomorfológia

Ktoré formy georeliéfu môžeš pozorovať v Manínskej tiesňave? Označ ich fajkou

škrapy	tiesňava	morena	jaskyne
bralo	trog	obrie hrnce	kar



## Tabuľa Rastlinstvo a živočíšstvo

Na základe indícií určí názov živočícha a rastlín, ktoré sa vyskytujú v Manínskej tiesňave.

### Živočíchy

- Sťahovavý, ročne 10. tis km, samička väčšia ako samec, tmavé sfarbenie hlavy  
.....
- Nočný dravec, korisť prehĺta v celku, hniezdi v skalách, vynikajúci sluch  
.....
- Cicavec, dravec, mačkovitá šelma, vynikajúci zrak aj v tme  
.....

### Rastliny

- Nízka rastlina, trvalka, fialové alebo biele kvety, súkvetie úbor  
.....
- Orchidea, pomenovaná podľa hmyzu, kriticky ohrozená, tmavofialové kvety  
.....
- Vzácny druh paprade, tienisté miesta, liečivá trvalka  
.....