

SEMNELE CONVENTIONALE ALE HARTILOR DE ORIENTARE (PARTEA 1-A).

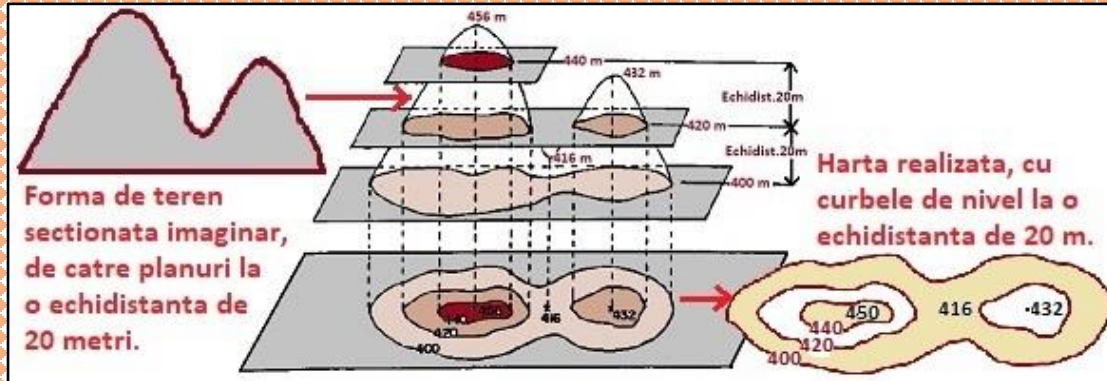
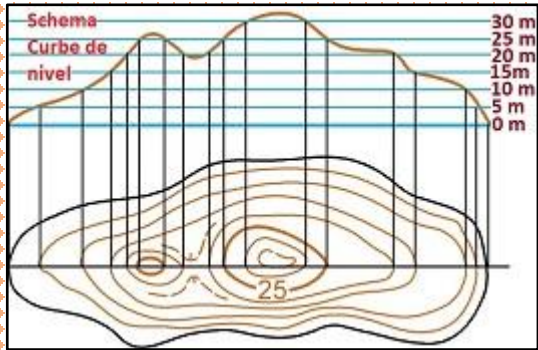
Relieful, curbele de nivel , stancile.



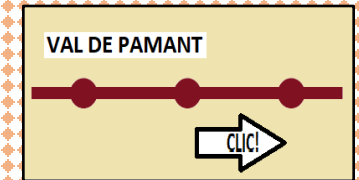
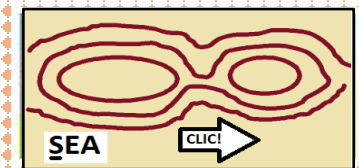
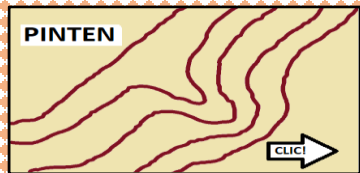
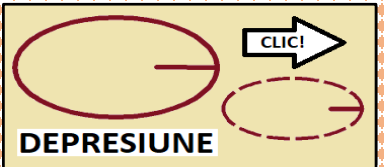
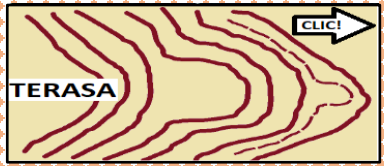


CURBELE DE NIVEL

Pe hartile de Orientare, relieful se reprezinta prin curbe de nivel. Curbele de nivel, reprezinta liniile imaginare care unesc punctele aflate pe teren la aceasi altitudine. Intervalul pe verticala dintre altitudinea a doua curbe de nivel, se numeste echidistanta. Pe hartile de orientare, echidistanta recomandata este de 5 metri.



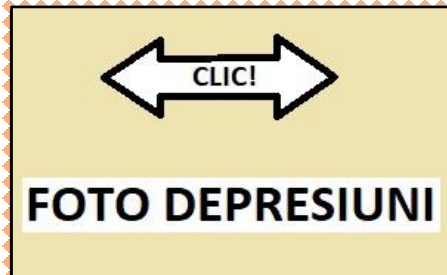
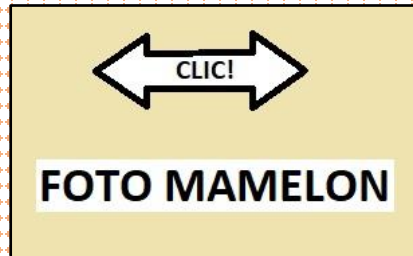
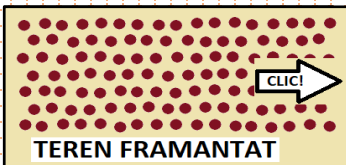
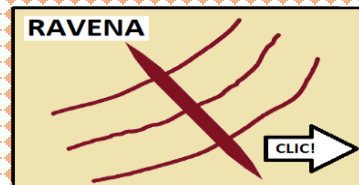
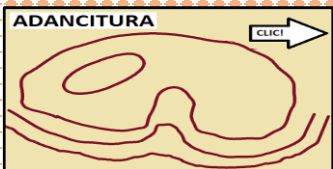
DIFERITE FORME DE RELIEF reprezentate pe hartile de orientare, cu ajutorul curbelor de nivel. Dati Click! pe casetele cu denumirea formei de relief si sageata CLIC! pentru animatie si a vedea desenul formei de relief.



Prezentare realizata de Dr. Stroescu Nicolae (Ploiesti) , Aprilie 2020.



DIFERITE FORME DE RELIEF reprezentate pe hartile de orientare, cu ajutorul curbelor de nivel. Dati Click! pe casetele cu denumirea formei de relief si sageata CLIC!, pentru animatie si a vedea desenul formei de relief sau fotografii.




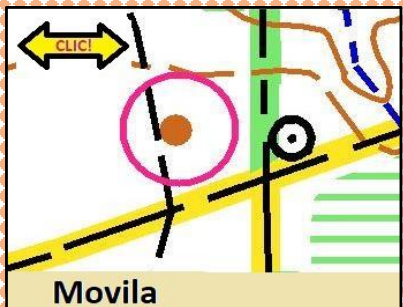
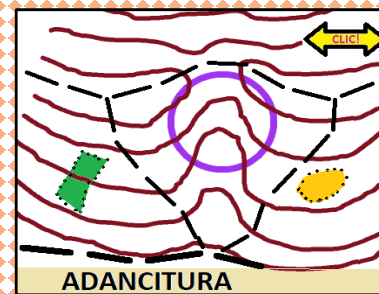
IN CONTINUARE FRAGMENTE DE HARTA SI FOTO SUGESTIVE, CU DIVERSE FORME DE RELIEF.




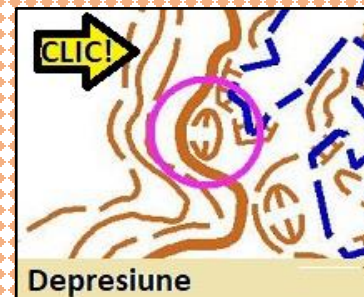
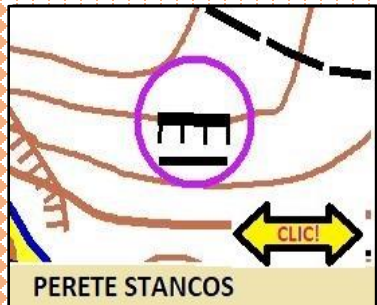
Prezentare realizata de Dr. Stroescu Nicolae (Ploiesti) , Aprilie 2020.



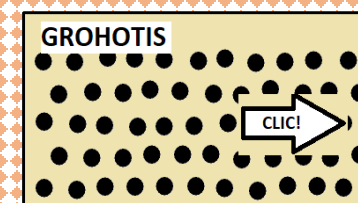
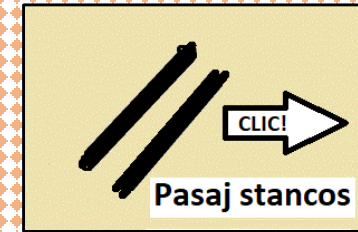
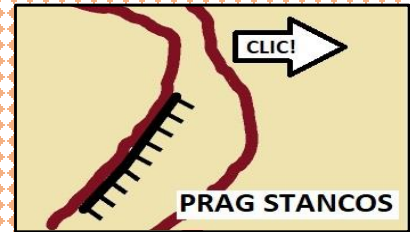
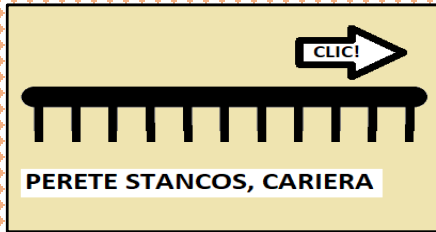
DIFERITE FORME DE RELIEF reprezentate pe hartile de orientare, cu ajutorul curbelor de nivel. Dati Click! pe casetele cu fragmentele de harta si sageata  pentru a vedea alaturat fotografia reala de pe teren.



DIFERITE FORME DE RELIEF STANCOS, reprezentat pe hartile de orientare, cu ajutorul semnelor conventionale. Dati Click! pe casetele cu fragmentul de harta si sageata , pentru animatie si a vedea desenul forme de relief, sau foto.




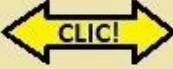
DIFERITE FORME DE RELIEF STANCOS, reprezentat pe hartile de orientare, cu ajutorul semnelor conventionale. Dati Click! pe casetele cu denumirea formei de relief si sageata  sau , pentru a vedea desenul formei de relief, sau foto.



Prezentare realizata de Dr. Stroescu Nicolae (Ploiesti) – Aprilie 2020.




In aceasta pagina puteti gasi mai multe combinatii de forme de relief, utile la citirea hartii. Dati Clic! Pe casetele cu sageata  pentru a vedea imaginile ascunse sub caseta din fata.



STANCA SUS PE MAMELON

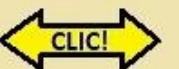

MOVILA INTRE MAMELOANE

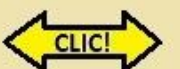

STANCA PE TERASA


MOVILA PE TERASA


GROAPA PE TERASA


GROAPA IN SEA

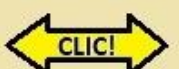

MOVILA IN SEA

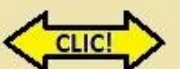

STANCA IN SEA


GROAPA IN DEPRESIUNE


MOVILA IN DEPRESIUNE


STANCA IN DEPRESIUNE


STANCA IN ADANCITURA

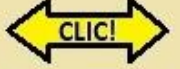

STANCA IN CAP RAVENA


GROAPA INTRE STANCI


GROAPA LA BAZA PERETE STANCOS


MOVILA INTRE STANCI


MOVILE LA BAZA RAPA


STANCA IN PASAJ STANCOS


STANCA PE VARF PINTEN


STANCA IN ADANCITURA

 INAPOI

Prezentare realizata de Dr. Stroescu Nicolae (Ploiesti) – Aprilie 2020.

 INAINTE

TEST DE VERIFICAREA CUNOSTINTELOR DESPRE SEMNELE CONVENTIONALE DE RELIEF. Dati CLIC! pe raspunsurile corecte la intrebari.

Ce reprezinta postul de control din acest fragment de harta?



Movila pe o terasa.

Stanca sus pe un mamelon.

Stanca intr-o depresiune.

Ce reprezinta postul de control din acest fragment de harta?



O stanca sus pe un mamelon.

O stanca pe o terasa.

O stanca intr-o depresiune.

Ce reprezinta postul de control Din acest fragment de harta?



Groapa la baza perete stancos.

Groapa la baza ruptura de pamant.

Groapa pe o terasa.

Ce reprezinta postul de control din acest fragment de harta?



Stanca sus pe o terasa.

Movila sus pe un mamelon.

Movila intr-o depresiune.

Ce reprezinta postul de control din acest fragment de harta?



Movila pe un mamelon.

Groapa pe o terasa.

Groapa intr-o depresiune.

Ce reprezinta postul de control Din acest fragment de harta?



Bolovan la baza ruptura de teren.

Movila la baza ruptura de pamant.

Movila la baza perete stancos.

Ce reprezinta postul de control din acest fragment de harta?



Groapa sus pe un mamelon.

Groapa pe o terasa.

Groapa intr-o sea.

Ce reprezinta postul de control din acest fragment de harta?



Movila pe o terasa.

Movila sus pe un mamelon.

Stanca pe o terasa.

Ce reprezinta postul de control Din acest fragment de harta?



Movila la baza unui versant.

Camp de stanci (grohotis).

O movila intre stanci.




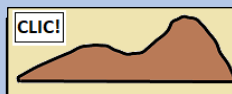
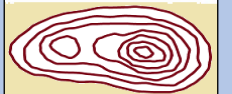


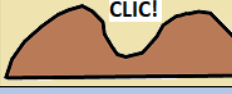


INAPOI

Prezentare realizata de Dr. Stroescu Nicolae (Ploiesti) – Aprilie 2020.

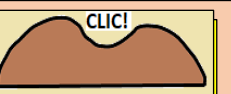
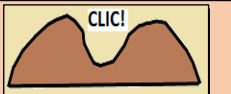


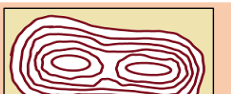





INAINTE

UN NOU TEST PRIN CARE INCERCATI SA POTRIVITI PROFILUL FORMEI DE TEREN CU DESENUL CURBELOR DE NIVEL DE PE FRAGMENTELE DE HARTA DIN TABEL.


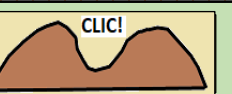
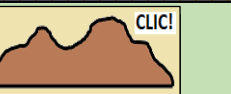
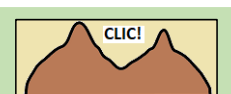


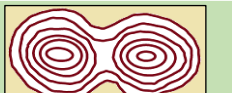


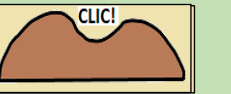
Dati CLIC! pe formele de teren care se potrivesc cu cele 2 fragmente de harta din centru tabel.

 CLIC!	 CLIC!	 CLIC!
 CLIC!		
 CLIC!		
 CLIC!	 CLIC!	 CLIC!

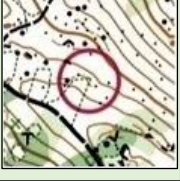
Dati CLIC! pe formele de teren care se potrivesc cu cele 2 fragmente de harta din centru tabel.

 CLIC!	 CLIC!	 CLIC!
 CLIC!		
 CLIC!		
 CLIC!	 CLIC!	 CLIC!

Dati CLIC! pe formele de teren care se potrivesc cu cele 2 fragmente de harta din centru tabel.

 CLIC!	 CLIC!	 CLIC!
 CLIC!		
 CLIC!		
 CLIC!	 CLIC!	 CLIC!

Imperecheati fragmentele de harta cu posturi din dreapta(Clic!pe ele),cu fragmentele corespunzatoare estompate din tabloul din stanga.

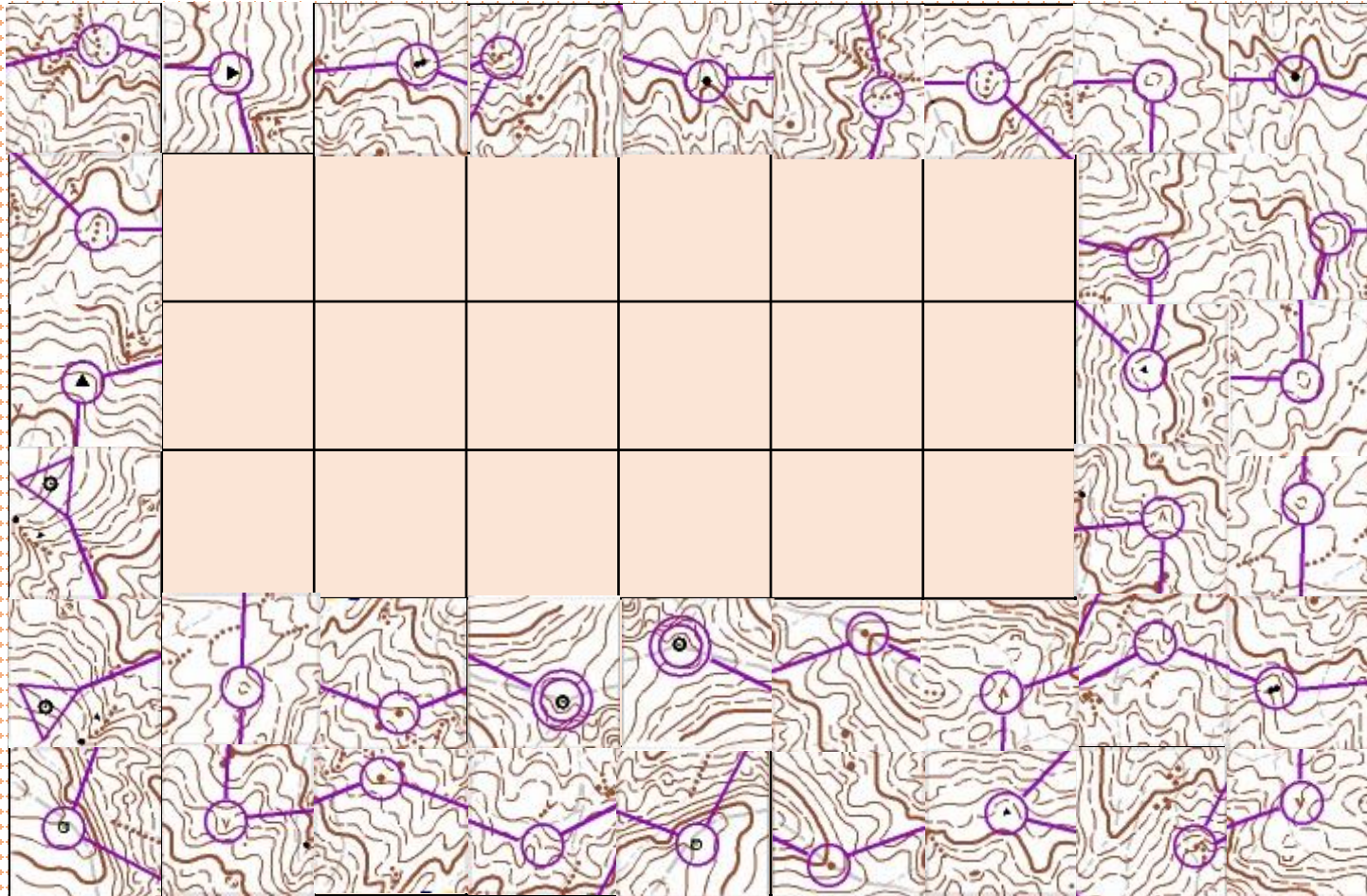
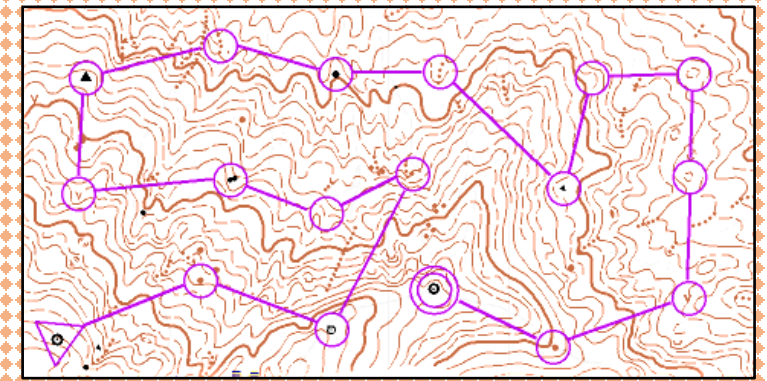
 STANCA MICA		 Movița		 Prag stancos								
 GROAPA MARE		 Rapa pamant		 Valcel sec								
 Groapa mica		 Doua stanci		 VIZUINA								



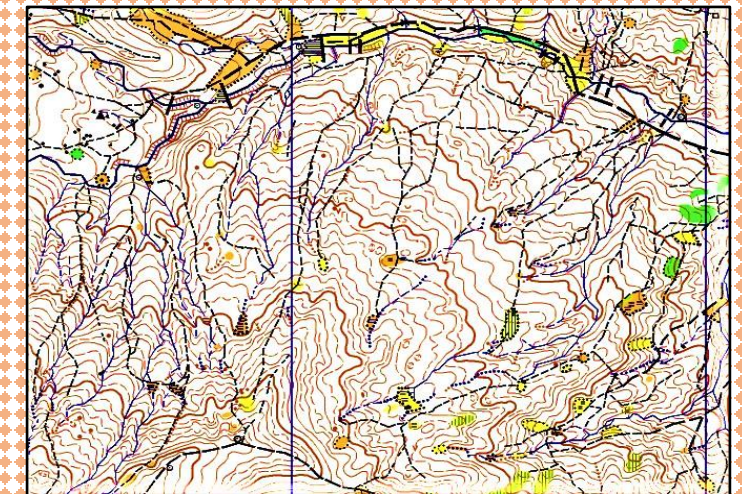
Prezentare realizata de Dr. Stroescu Nicolae (Ploiesti) – Aprilie 2020.



TEST PUZZLE HARTA DE ORIENTARE. Dati CLIC! Pe careurile cu mici fragmente de harta din tabloul de mai jos, pentru a realiza modelul alaturat, de harta doar cu curbe de nivel si posturi de control . Harta finala in culori normale, va aparea in centrul tabloului de mai jos. Atentie la potrivirea corecta a liniilor care unesc posturile de control. Din cele 36 de mici careuri cu fragmente de harta, doar 18 se potrivesc corect in harta finala, din centrul tabloului.



Iata cum arata harta pe care a-ti reconstituit-o mai inainte, cu toate reperate de nivelment, hidrografie, vegetatie si planimetrie. Harta de mai jos, este un fragment din harta Valea Zgarburei, de la Sinaia (N.Stroescu – 1989).



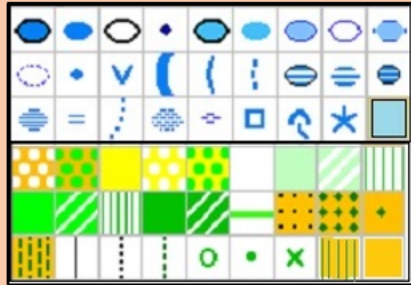
Prezentare realizata de Dr. Stroescu Nicolae (Ploiesti) – Aprilie 2020.



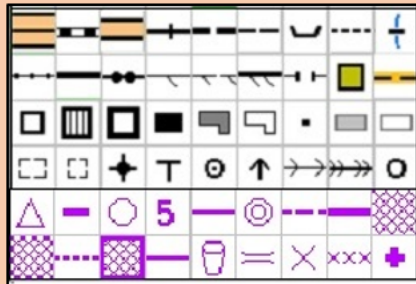
De acelasi autor (Dr. Stroescu Nicolae din Ploiesti), vor apare In Aprilie–Mai 2020, urmatoarele prezentari interactive:



1. Semnele conventionale pentru harti de orientare (Partea 2-a).
Hidrografie si vegetatia.



2. Semnele conventionale pentru harti de orientare (Partea 3-a).
Planimetrie, obiecte facute de om si Traseul de orientare.



3. Descriere interactiva posturi de control la orientare prin simboluri, conform normelor IOF din 2018.

INTERNATIONAL ORIENTEERING FEDERATION 2018									
▷		↗	↘		○	120 m	→		
1 101	↘	<		6 185	↗	↘	T	○	
2 212	↗	•	1 ○	7 178	↘	↗	○		
3 135	↘	↘	↘	8 147	↗	↘	2		
4 246	↗	○	○	9 149	↘	↘	X		
5 164	→	□	○						
						250 m	→		



DATI CLIC! AICI PENTRU INCHEIEREA PREZENTARII.

