

μ

μ

μ

Μελέτη Περιβάλλοντος Δημοτικού		
Είδος στοιχείου εμπλουτισμού	Γ' Δημοτικού	Δ' Δημοτικού
	46	50
(Mind Maps)	7	5
	5	16
μ , Wikipedia	18	56
μμ	34	33
μ (,)	67	33
μ (μ , μ)	16	28
Σύνολο πόρων εμπλουτισμού	193	207

1:

μ

μ

-

μ

Γεωγραφία Δημοτικού		
Είδος στοιχείου εμπλουτισμού	Ε' Δημοτικού	ΣΤ' Δημοτικού
	57	18
μ (Google Earth/Maps)	124	47
	97	133
μ , Wikipedia	30	17
μμ	32	31
μ (,)	25	7
μ (μ , μ)	39	51
Σύνολο πόρων εμπλουτισμού	404	304

2:

μ

μ

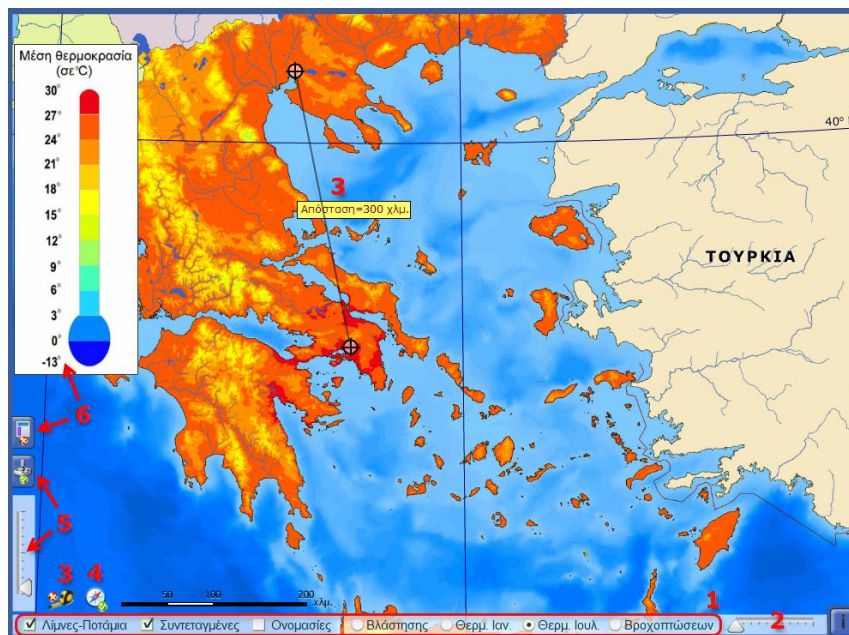
μ

Γεωλογία - Γεωγραφία Γυμνασίου		
Είδος στοιχείου εμπλουτισμού	Α' Γυμνασίου	Β' Γυμνασίου
	26	39
μ (Google Earth/Maps)	103	141
	29	75
μ, Wikipedia	44	26
μμ	33	27
μ (, ,)	9	16
μ (μ , μ)	26	37
Σύνολο πόρων εμπλουτισμού	270	361

3:

μ μ
μ

-



1:

(μ μ) μ , μ ,

(1) μ μ

μ -

μ 42 μ μ μ μ μ

μ

μ

μ

μ

μ μ ,

μ μ (1),

μ (2) μ μ , μ μ μ

(3), (4), μ / μ (5)

μ μ μ μ μ (6).

« μ »

μ μ (2).

μ μ μ μ μ « »,

- μ μ (. ., 2012)

μ (. ., 2010).

μ μ μ μ /" ".

μ μ Google Maps, μ



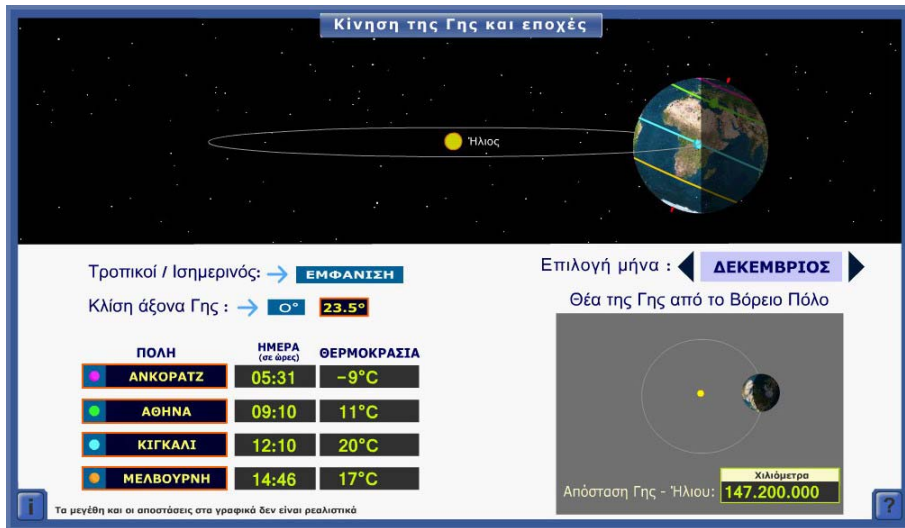
2: « ».

« " » (3)

μ μ μ μ μ

« μ » μ

(. ., 2012).



3: «

».

μ

μ

4

«

»

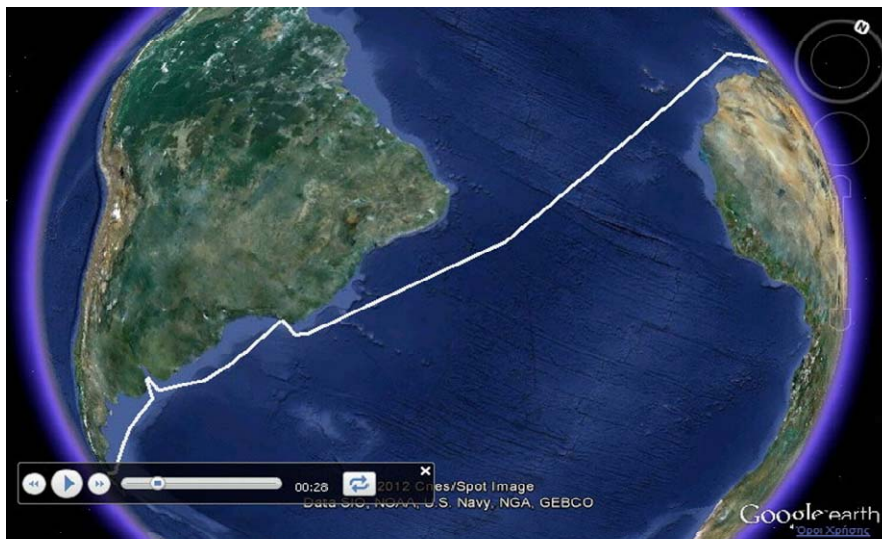
μ

μ

Google Earth

Javascript

(4).



4: «

».

μ

«

»

μ

(

., 2012).

μ

μ

μ

μ

μ

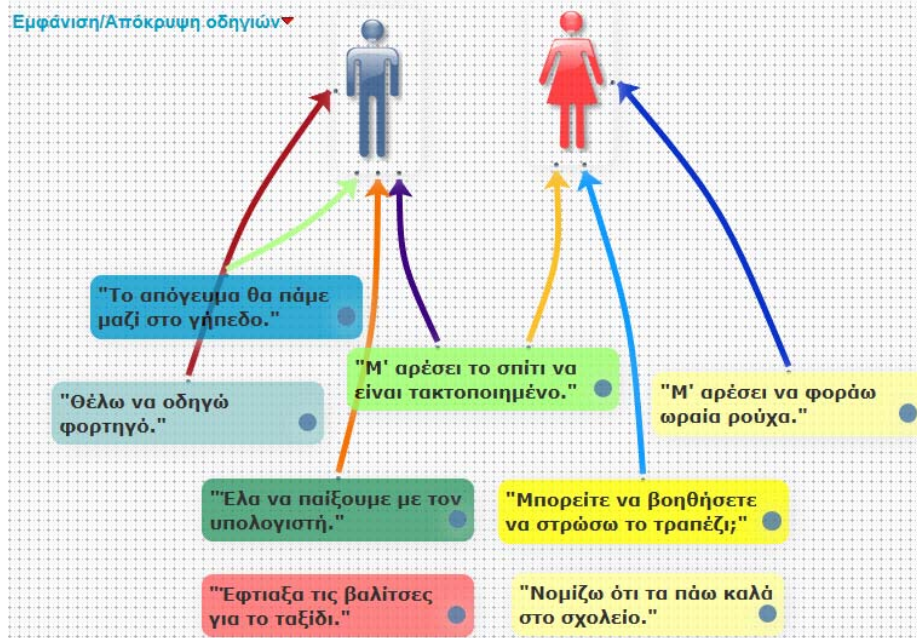
μ

μ

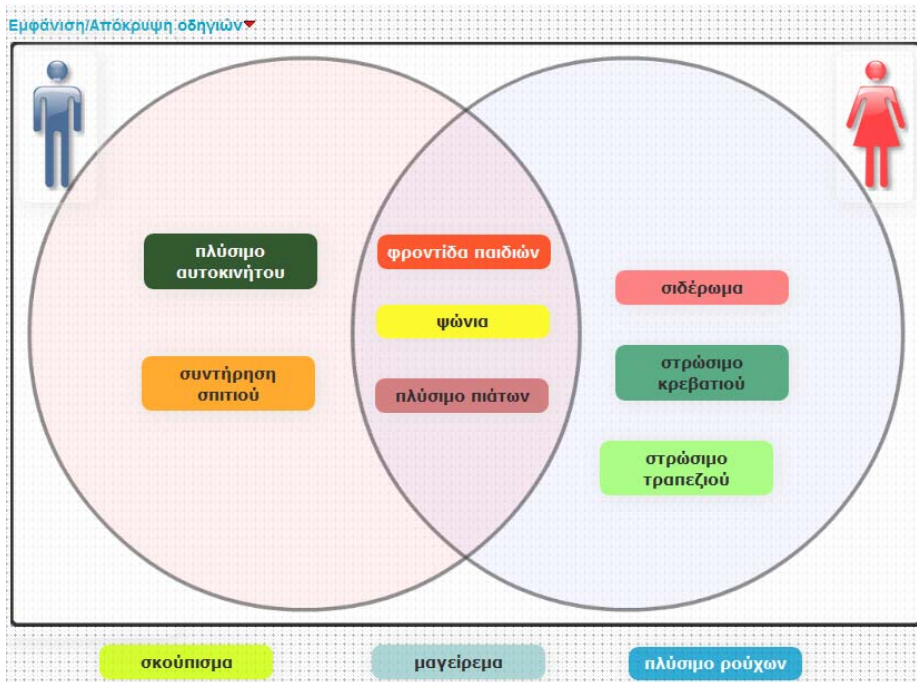
(tools for negotiating meaning) (Novak et al., 1983)

(, 2000).

« μ (5 6) μ μ - μ (. ., 2010). »



5: « ;».



6: « ;».

μ μ μ , μ μ μ μ

