

*Περιβαλλοντική
Εκπαίδευση
για
Βιώσιμες Πόλεις*

*Αγγελική
Τρικαλίτη*

*Ρέα
Παλαιοπούλου
-Σταθοπούλου*

Περιβαλλοντική Εκπαίδευση για ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΠΟΛΕΙΣ

Οι πόλεις είναι άρρωστες επειδή:

- Είναι οι μεγαλύτεροι καταναλωτές ενέργειας, νερού, τροφίμων
- Έχουν μεγάλη πυκνότητα πληθυσμού και συσσώρευση αυτοκινήτων → ρύπανση
- Κατακερματίζεται ο χώρος
- Εξορίζονται η φύση και η φυσική ζωή
- Δέχονται μεγάλο αριθμό μεταναστών

Βιωσιμότητα των πόλεων



Ορθή χρήση φυσικών πόρων

- ☒ γη και χώρος
- ☒ ενέργεια
- ☒ τρόφιμα
- ☒ νερό

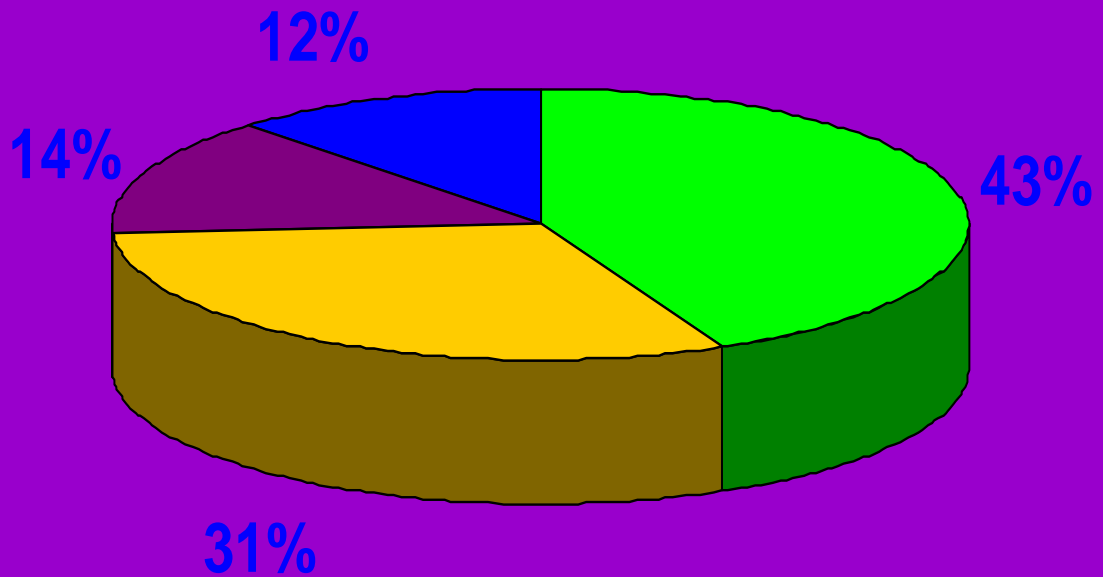
Ανάδειξη-Υιοθέτηση κοινωνικών αξιών

για τη βιωσιμότητα όλων των κοινωνικών

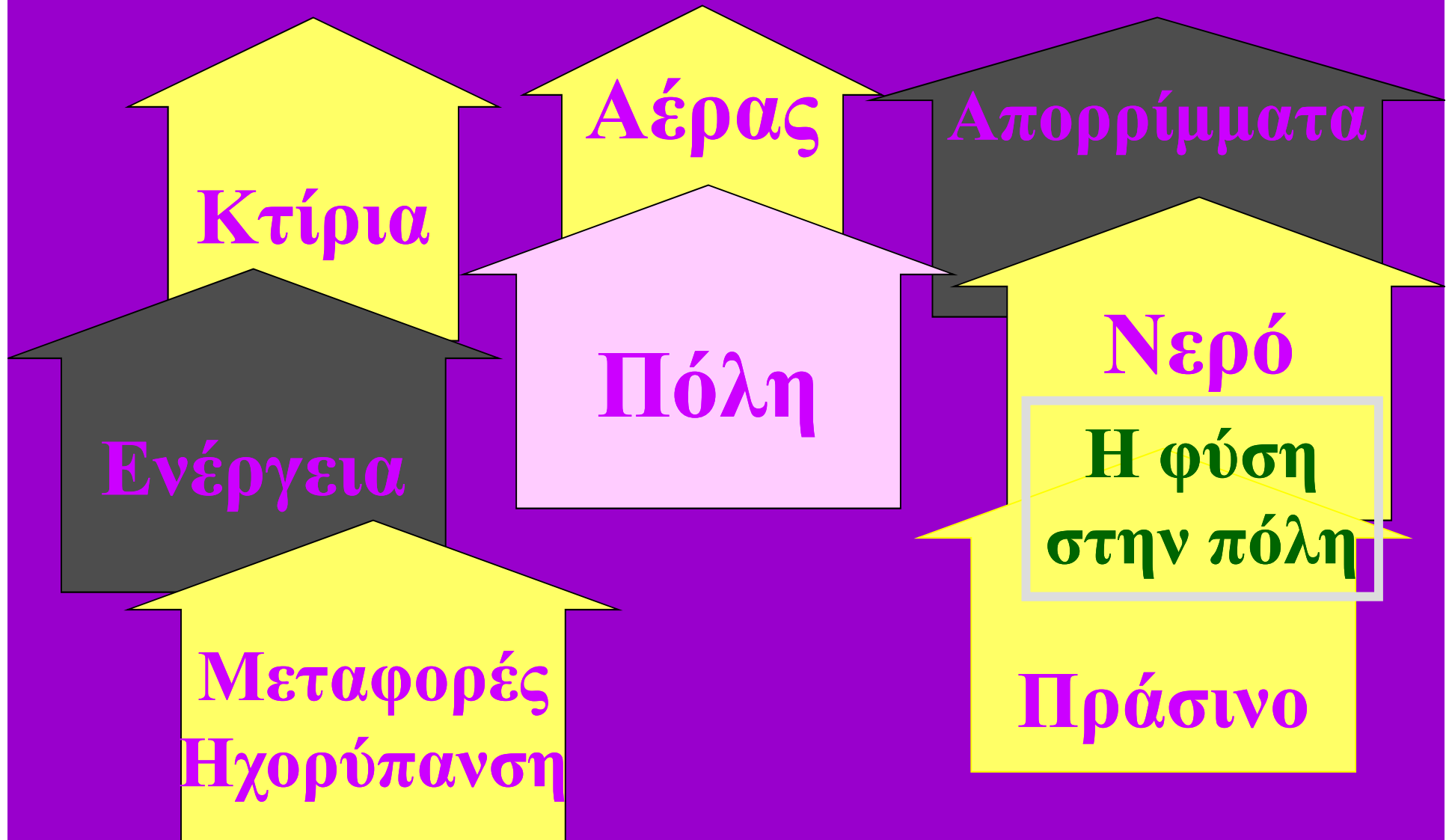
ομάδων ιδιαίτερα των ασθενέστερων

- ☒ αλληλεγγύη
- ☒ αποδοχή
- ☒ αγάπη
- ☒ μέριμνα
- ☒ ευθύνη

Θεματικός προσανατολισμός του περιεχομένου των προγραμμάτων ΠΕ στην Ελλάδα



Περιβαλλοντική Εκπαίδευση για ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΠΟΛΕΙΣ



Περιβαλλοντική Εκπαίδευση για ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΠΟΛΕΙΣ

12 Προγράμματα σε 5 ενότητες

• **ΠΟΛΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΟΙ**

Η ΦΥΣΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ

• **ΤΟ ΝΕΡΟ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ**

• **ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ**

• **ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ-ΗΧΟΡΥΠΑΝΣΗ-ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ**

ΠΟΛΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΟΙ

1. Η πόλη άλλοτε και τώρα
2. Πόλη μια πολυπολιτισμική κυψέλη
3. Σχεδιασμός πόλης
-κτίρια-ενέργεια

Φύλλα
δραστηριοτήτων
&
Διαφάνειες

**Η ΦΥΣΗ ΣΤΗΝ
ΠΟΛΗ**

- 5. Η φύση στην πόλη**
- 6. Το πράσινο στο σπίτι-
στο σχολείο**

**Φύλλα
δραστηριοτήτων
&
Διαφάνειες**

ΤΟ ΝΕΡΟ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ

6. Το νερό κοντά μας
μακριά μας

7. Το ρέμα στην πόλη

Φύλλα
δραστηριοτήτων
&
Διαφάνειες

ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ

- 8. Ο αέρας που αναπνέουμε
- 9. Το κλίμα της γης αλλάζει
- 10. Σχετικά με τον καιρό

Φύλλα
δραστηριοτήτων
&
Διαφάνειες

**ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ
ΗΧΟΡΥΠΑΝΣΗ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ**

11. Η κυκλοφορία στην πόλη
12. Εμείς και τα σκουπίδια μας

**Φύλλα
δραστηριοτήτων
&
Διαφάνειες**

Περιβαλλοντική Εκπαίδευση για **ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΠΟΛΕΙΣ**

**ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΕΣ
ΚΑΙ
ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΕΣ**

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ

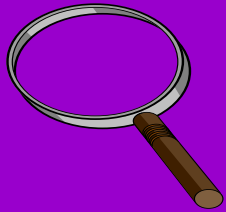


**Φύλλα
αξιολόγησης**

Περιβαλλοντική Εκπαίδευση για ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΠΟΛΕΙΣ

Διδακτικά εργαλεία

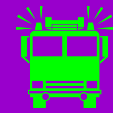
 Συζήτηση στην τάξη



Άσκηση επί χάρτου



Παιχνίδι ρόλων



Ερωτηματολόγια

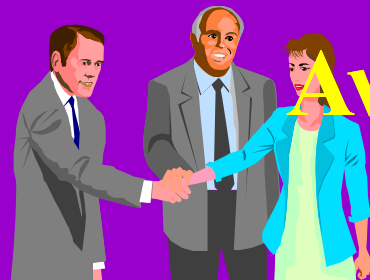


Ενημέρωση τοπικής κοινωνίας



Πείραμα

Φύλλα καταγραφής



Ανταλλαγές/Συνεργασίες