# Climate Change- We change our ways -We protect the Earth -We recycle

## 30989638-green-energy-concept-power-saving-light-bulbs.jpgTask Sheet1: Let’s investigate what we do at home, school and in our city Piraeus /

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **How do we perform these activities- Which source of energy do we use?** | **Home** | **School** | **City** |
| Lighting  ΦΩΤΙΣΜΟΣ | Electricity 20  Natural gas 2 | electricity | Electricity 80%  and natural gas20% |
| Heating  ΘΕΡΜΑΝΣΗ | Oil (petroleum)🡪7 pupils  Electricity 🡪11 pupils  Natural gas 🡪 5 pupils | Oil |  |
| Cooking  ΜΑΓΕΙΡΕΜΑ | Electricity 18 pupils  Natural 5 pupils | electricity |  |
| SCHOOL ACTIVITIES (canteen, teachers’ room, classroom, computer lab, playgrounds) |  |  |  |
| CITY ACTIVITIES (shops, cinema, theatre,  Transportation  =μετακινήσεις) |  |  |  |
| How did we do these activities 50-10 years ago? |  |  |  |

Which dangers do we cause because of these activities?

We cause damage (βλάβη) to the environment. We produce CO2

We cannot breathe fresh air.

……………………………………………………………………………

What can we do? Discuss with your group and suggest solutions (=λύσεις)

the energy of the sun 🡪 Solar energy

………………………………………………………………………………………………………………………………………….

# Climate Change- We change our ways -We protect the Earth -We recycle

## πράσινη-γη-38680533.jpgTask Sheet2: Let’s investigate what we can do at home, school, in our city/ green areas

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Green areas** | **home** | **school** | **city** |
| Trees |  |  |  |
| Plants (φυτά) |  |  |  |
| Flowers |  |  |  |
| Are there enough green areas? |  |  |  |
| What can you suggest? |  |  |  |

# Climate Change- We change our ways -We protect the Earth -We recycle

T**ask Sheet 3: Let’s investigate what we can do at home, school, in our city/ rubbish**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **images (10).jpgRubbish** | **Home** | **School** | **City** |
| Where do we take our rubbish? |  |  |  |
| Are there recycling bins? |  |  |  |
| Paper |  |  |  |
| Glass |  |  |  |
| Alluminum |  |  |  |
| Battery bins |  |  |  |
| Olive oil |  |  |  |
| Compost / Food Left overs |  |  |  |
| Suggest |  |  |  |

## ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ – ΑΛΛΑΖΟΥΜΕ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΕΣ- ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΥΜΕ ΤΟ ΠΡΑΣΙΝΟ- ΑΝΑΚΥΚΛΩΝΟΥΜΕ

## ΦΕ3: ΕΡΕΥΝΟΥΜΕ ΤΙ ΓΙΝΕΤΑΙ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ –ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ-ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ/ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ/ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

# ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ-ΑΛΛΑΖΟΥΜΕ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΕΣ-ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΥΜΕ ΤΟ ΠΡΑΣΙΝΟ- ΑΝΑΚΥΚΛΩΝΟΥΜΕ

## ΦΕ 1: ΤΙ ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΔΡΑΣΗ 1: Κατασκευάζουμε ενημερωτικό φυλλάδιο με τους κινδύνους που υπάρχουν για το περιβάλλον , για την κλιματική αλλαγή και την αύξηση της θερμοκρασίας από τις ανθρώπινες δραστηριότητες που αφορούν τους τρόπους που καταναλώνουμε ενέργεια.

Προτείνουμε λύσεις.

ΔΡΑΣΗ 2: Κατασκευάζουμε αφίσα που να δίνει συμβουλές εξοικονόμησης ενέργειας στο σπίτι, στο σχολείο, στην πόλη

## ΦΕ 2: ΤΙ ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΔΡΑΣΗ 1: Κατασκευάζουμε αφίσα που να δείχνει τη σημασία του πρασίνου στη ζωή του πλανήτη και τη δική μας.

ΔΡΑΣΗ 2: Προτείνουμε λύσεις για την προστασία του πρασίνου στη χώρα μας.

Προτείνουμε λύσεις- δράσεις για αύξηση του περιαστικού πρασίνου: στην πόλη μας, στο σχολείο, στο σπίτι

## ΦΕ 3: ΤΙ ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

ΔΡΑΣΗ 1: Κατασκευάζουμε ενημερωτικό φυλλάδιο για την ανακύκλωση- διαχείριση απορριμμάτων- μείωση απορριμμάτων- αλλαγή καταναλωτικής συμπεριφοράς- επαναχρησιμοποίηση- ανακύκλωση- μηδενικά απορρίμματα- εξοικονόμηση πόρων

ΔΡΑΣΗ 2: Κατασκευάζουμε αφίσα για τη διαχείριση απορριμμάτων στο σχολείο