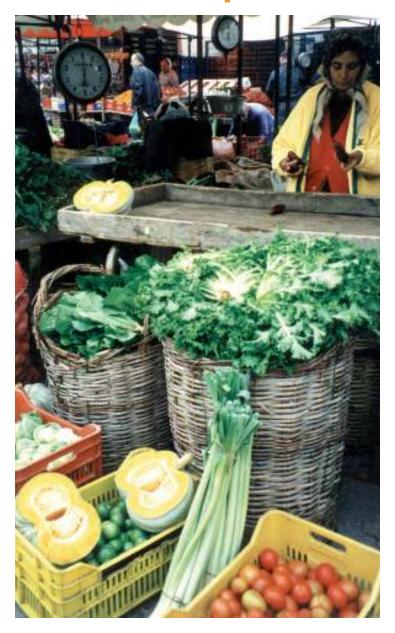
Στο παζάρι



Με απόφαση της ελληνικής κυβέρνησης τα διδακτικά βιβλία του Δημοτικού, του Γυμνασίου και του Λυκείου τυπώνονται από τον Οργανισμό Εκδόσεως Διδακτικών Βιβλίων και διανέμονται δωρεάν.

Στο παζάρι



Θέλετε να πάμε **στο παζάρι**;





ΘΕΛΕΤΕ ΝΑ ΠΑΜΕ ΣΤΟ ΠΑΖΑΡΙ;



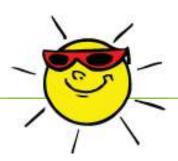




- Τι βλέπετε στις φωτογραφίες αυτές;
- Έχετε πάει σε παζάρι; Σε ποιο παζάρι έχετε πάει;
 Σας άρεσε; Γιατί;
- Τι θα δούμε στο παζάρι;Τι μπορούμε να κάνουμε εκεί;



Τι είναι το παζάρι;



Αυτή είναι μια φωτογραφία από το παζάρι της Κομοτηνής.
 Πολλοί άνθρωποι πηγαίνουν στο παζάρι.
 Πουλάνε και αγοράζουν διάφορα προϊόντα.
 Περιγράψτε τη φωτογραφία του παζαριού.



Παρατηρήστε και περιγράψτε τις φωτογραφίες. Τι προϊόντα πουλάνε στο παζάρι; Ελιές, ψάρια, πατάτες, όσπρια, χορταρικά, φρούτα, λαχανικά, εργαλεία, παπούτσια, υφάσματα, ρούχα, κάλτσες, στολίδια, παιχνίδια, απορρυπαντικά...

TI EINAI ΤΟ ΠΑΖΑΡΙ;







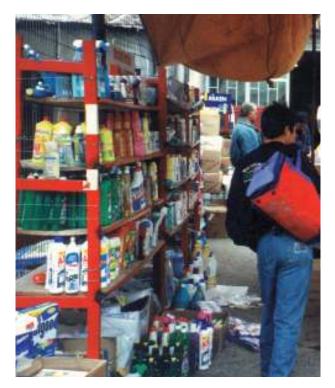




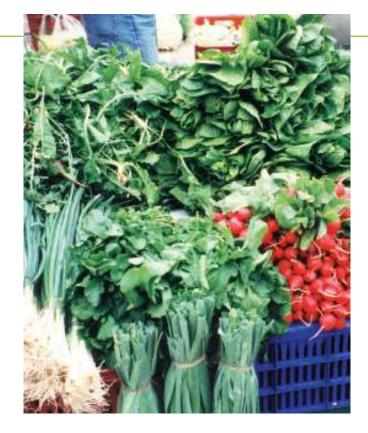








TI EINAI ΤΟ ΠΑΖΑΡΙ;









3 Διάφορα προϊόντα βρίσκουμε και στα μαγαζιά. Ποια προϊόντα πουλάει κάθε μαγαζί;









TI EINAI TO MAZAPI;

















TI EINAI ΤΟ ΠΑΖΑΡΙ;















ΣΟΥΠΕΡ ΜΑΡΚΕΤ



TI EINAI ΤΟ ΠΑΖΑΡΙ;







- Ποια άλλα μαγαζιά γνωρίζετε;
 Τι μαγαζιά υπάρχουν στην περιοχή σας; Περιγράψτε τα.
 Τι είναι ένα μαγαζί;
- Πηγαίνετε για ψώνια;
 Τι είδους προϊόντα αγοράζετε, ψωνίζετε;
- Γίνεται παζάρι κοντά στο σπίτι σας, στην περιοχή σας;
 Περιγράψτε ένα παζάρι, το παζάρι στο βίντεο ή στις φωτογραφίες ή ένα παζάρι της φαντασίας σας.
 Σας αρέσει το παζάρι; Γιατί;
 Τι είναι το παζάρι;



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ



Σωγραφίστε όλοι μαζί ένα παζάρι σε ένα μεγάλο χαρτί ή φτιάξτε ζωγραφιές με θέμα το παζάρι και τοποθετήστε τες σε έναν τοίχο της τάξης.

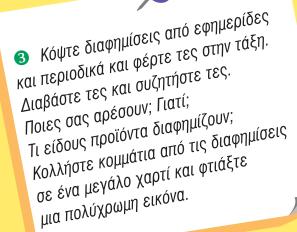


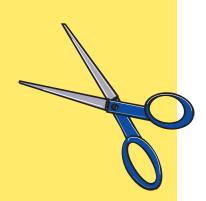
2 Επισκεφτείτε δύο διαφορετικά μαγαζιά.
Τι προϊόντα πουλάει το καθένα;
Ποιες άλλες διαφορές βλέπετε ανάμεσά τους
Ποιες άλλες διαφορές βλέπετε ανάμεσά τους
(ταμπέλα, βιτρίνα, είσοδος, χώρος, μέγεθος,
(ταμπέλα, φωτισμός, άνθρωποι);
χρώματα, φωτισμός, άνθρωποι);
Με βάση τις παρατηρήσεις και τις σημειώσεις σας
Με βάση τις παρατηρήσεις και τις σημειώσει.
ζωγραφίστε το καθένα σε ένα μεγάλο χαρτί.
ζωγραφίστε τα προϊόντα που πουλάει
Ζωγραφίστε τα προϊόντα που πουλάει
Χαργαφίστε τις ζωγραφιές σας στα μαγαζιά αυτά,
χαρίστε τις ζωγραφιές σας στο μαγαζιά να διακοσμήσουν τον χώρο τους.



16

TI EINAI ΤΟ ΠΑΖΑΡΙ;



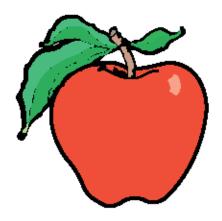




4 Διαλέξτε ένα δυο φαγητά που αρέσουν στα περισσότερα παιδιά της τάξης.
Με τι υλικά φτιάχνονται; Ρωτήστε στο σπίτι σας πώς μαγειρεύονται. Γράψτε όλοι μαζί τη συνταγή στον πίνακα.
Ρωτήστε τους δασκάλους και τις δασκάλες σας, τους φίλους και τις φίλες σας ποια φαγητά τούς αρέσουν περισσότερο.
Ανταλλάξτε συνταγές. Μπορείτε να φτιάξετε ένα μικρό βιβλίο γράφοντας και ζωγραφίζοντας αυτές τις συνταγές.



Κείμενα



ΤΟ ΓΕΝΝΑΙΟ ΜΗΛΟ

Ένα γενναίο μήλο έπεσε απ' τη μηλιά, χτύπησε και πόνεσε, μα δεν έβγαλε μιλιά!

Ευγένιος Τοιβιζάς

ΔΟΥΛΕΙΕΣ

- Ραφτάκι φαφτάκι, πώς παν οι δουλειές;
- -Ψαλίδι, κοπίδι και δυο βελονιές.
- Κυρ γύφτο κυρ γύφτο,καψώνεις πολύ;
- Καψώνω κι ιδρώνω,βαρύ το σφυρί.
- Τσαγκάρη τσαγκάρη,παπούτσια πουλάς;
- Σκαφπίνια, λουστφίνια,σε γάμο να πας.

- Φουρνάρη φουρνάρη,τι κάνεις με βια;
- Μια βάζω, μια βγάζω κουλούρια, ψωμιά.
- Μανάβη μανάβη,τι τρων τα παιδιά;
- Ντομάτες, πατάτες, φασόλια, κουκιά.
- -Χασάπη χασάπη, τι κρέμετ' εκεί;
- Μανάρι, μουσκάρι, γουρούνι παχύ.

TI EINAI TO MAZAPI;

- Μπακάλη μπακάλη, έχεις ελιές;
- -Ελιές, τυρί φέτα,
 χαλβά και σαλάμι,
 λουκάνικα, ρέγκες,
 ξερό μπακαλιάρο,
 χταπόδι και τσίρους,
 σαρδέλες, ντολμάδες,
 αντζούγιες, λακέρδα,
 σκουμπριά, παστουρμά,
 τουρσιά, βολβούς,
 κάπαρη, κουκιά,
 πιπεριές...
- -Για βάστα, μαθές.
- -...μανέστρα και ούζι, φιδέ, μακαρόνια, φαρίνα και πίτουρο, κοιθάρι και σκύβαλα, φακή, τραχανά...
- -Εγώ θα 'θελα μόνο...

- -...σταφίδες, καφύδια, φουντούκια και μύγδαλα, κουφέτα, μπισκότα, στραγάλια, φιστίκια, λουκούμια, σοκολάτες, μπομπόνια, κουραμπιέδες, σουσάμι, ταχίνι...
- -Σταμάτα λιγάκι.
- -...καφέ, τσάι, ζάχαρη, λεμόνια και σκόρδα, σαπούνι και λάδι, γουρνόξιγκο, βούτυρο, κρασί και γλυκάδι, μπαχάρια, λουλάκι...
- -Σταμάτα λιγάκι.
- -...κανέλα, πιπέρι.
- -Μου δίνεις μια φέγκα;
- Μια φέγκα; Ω, σόφι,οι φέγκες μας τέλος.

Βασίλης Ρώτας

Το ποίημα **Το γενναίο μήλο** είναι του Ευγένιου Τοιβιζά, από το βιβλίο Διαλέγω και Διαβάζω (σ. 102-103), ανθολόγηση-επιμέλεια Ελένη Ζήκου-Βάρφη, εικονογράφηση Έλλη Τρίμη, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ινστιτούτο Νεοελληνικών Σπουδών, Ίδρυμα Μανόλη Τριανταφυλλίδη, Θεσσαλονίκη 1995. Από το ίδιο βιβλίο είναι το ποίημα **Δουλειές** του Βασίλη Ρώτα (σ. 87-88).



Πού βρίσκεται το παζάρι;



Αυτή είναι μια φωτογραφία από τον κεντρικό δρόμο ενός χωριού.Το χωριό έχει μικρά σπίτια και λίγα μαγαζιά.



Αυτή είναι μια φωτογραφία από το κέντρο μιας πόλης, της Κομοτηνής. Εδώ υπάρχουν πολλά σπίτια και μαγαζιά.





Φωτογοαφίες από την κεντοική αγοοά της Ξάνθης και της Κομοτηνής

- Ποια μαγαζιά υπάρχουν στο χωριό ή στη γειτονιά σας;
 Γράψτε στον πίνακα και σε ένα χαρτί όσα μαγαζιά αναφέρουν τα παιδιά της τάξης.
 - Ζωγραφίστε δίπλα σε κάθε μαγαζί κάποια από τα προϊόντα που πουλάει.
- Ποια μεγάλη πόλη υπάρχει στην περιοχή σας;
 Έχετε πάει σε μεγάλες πόλεις; Σε ποιες;
 Ποια μαγαζιά υπάρχουν στις μεγάλες πόλεις;
 Πού βρίσκονται συγκεντρωμένα τα περισσότερα μαγαζιά;
 Πού βρίσκεται η κεντρική αγορά;
- 2Βρείτε κάποια χωριά και πόλεις της περιοχής σας στον χάρτη της Θράκης;
- Σε ποια χωριά και πόλεις θέλετε να πάτε; Γιατί;
- Ποια είναι η πρωτεύουσα του νομού σας;
 Ποια είναι η πρωτεύουσα των άλλων νομών της Θράκης;





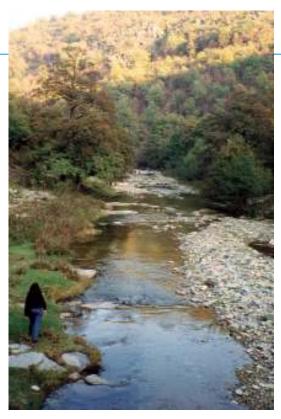
3 Πού βρίσκεται το χωριό ή η πόλη σας; Βρίσκεται σε βουνό ή σε πεδιάδα; Κοντά σε ποτάμι, σε λίμνη ή σε θάλασσα;

Bouvó



Πεδιάδα





Ποτάμι







 Βρείτε στον χάρτη τα βουνά, τις πεδιάδες, τη θάλασσα, τα ποτάμια και τις λίμνες της Θράκης.
 Ποια νησιά υπάρχουν κοντά;

4 Αυτή είναι η φωτογοαφία ενός χωοιού.





Αυτή είναι η φωτογραφία μιας μεγάλης πόλης, της Αθήνας. Η Αθήνα είναι η πρωτεύουσα της Ελλάδας.

24



Αυτός είναι ένας απλός χάρτης ενός χωριού.



Αυτός είναι ένας απλός χάρτης μιας πόλης.

- Πού υπάρχουν τα περισσότερα κτίρια;
 Πού υπάρχουν μόνο μικρά κτίρια;
 Πού υπάρχουν πολλά μικρά και μεγάλα κτίρια;
- Πού ζουν και κυκλοφορούν περισσότεροι άνθρωποι;
- Πού πάνε περισσότεροι άνθρωποι για διάφορες δουλειές,
 στο χωριό ή στην πόλη;
 Για ποιες δουλειές πάνε οι άνθρωποι του χωριού στην πόλη;
 Για ποιες δουλειές πάνε οι άνθρωποι της πόλης στο χωριό;
- Πόσοι δρόμοι οδηγούν σε ένα χωριό και πόσοι σε μια μεγάλη πόλη;





5 Πώς μετακινούνται οι άνθρωποι για να πάνε από το χωριό στην πόλη;

Γαϊδούρι

Φορτηγό





Κάρο

26



Ποδήλατο



Λεωφορείο



Μηχανάκι

Αυτοκίνητο



Αεροπλάνο



Τρένο



Πλοίο/Καράβι

- Ποια είναι τα μέσα συγκοινωνίας;
- Πώς μεταφέρονται τα προϊόντα στο παζάρι, στα μαγαζιά ή στην αγορά;
 Ποια είναι τα μέσα μεταφοράς προϊόντων;
- Ποια μέσα συγκοινωνίας έχετε χρησιμοποιήσει;
 Πού πήγατε; Πότε; Περιγράψτε τις εντυπώσεις σας.
- Ποιο μέσο συγκοινωνίας σάς αρέσει περισσότερο; Γιατί;
 Με ποιο μέσο θέλετε να ταξιδέψετε; Γιατί;
 Πού θέλετε να πάτε;
- Διαλέξτε ένα μέσο συγκοινωνίας
 και ένα μέσο μεταφοράς προϊόντων και ζωγραφίστε τα.

- **6** Έχετε πάει σε σταθμό λεωφορείων, σε σιδηροδρομικό σταθμό (σταθμό τρένων), σε λιμάνι ή αεροδρόμιο; Σε ποιο;
- Υπάρχει σταθμός λεωφορείων, σιδηροδρομικός σταθμός, λιμάνι ή αεροδρόμιο στην περιοχή σας;
 Υπάρχουν μεγάλοι δρόμοι ή σιδηροδρομικές γραμμές;
 Περιγράψτε τις φωτογραφίες.





Σταθμός λεωφορείων





Λιμάνι



30





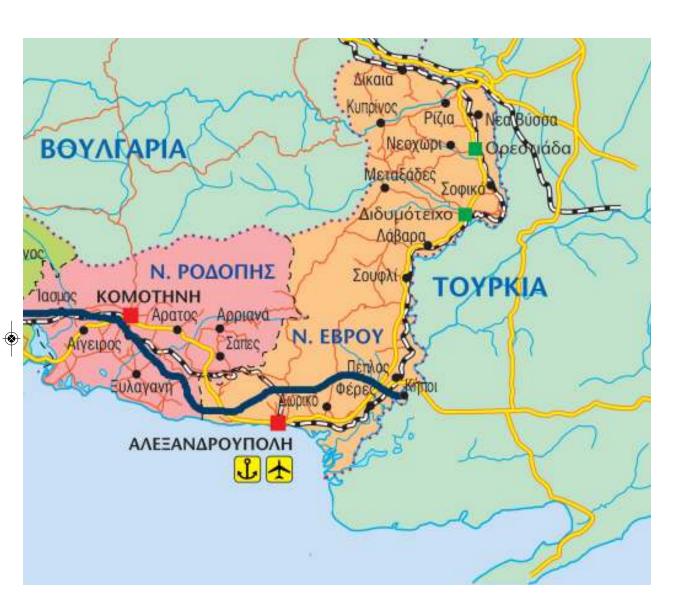




- Περιγράψτε τις φωτογραφίες.
- Μαζέψτε πληφοφοφίες συζητώντας με τους δασκάλους και τις δασκάλες σας, με τους γονείς, άλλους συγγενείς και γνωστούς σας.
- Φέρτε στην τάξη φωτογραφίες και εικόνες από περιοδικά και εφημερίδες.
- Ζωγραφίστε έναν σταθμό λεωφορείων,
 έναν σιδηροδρομικό σταθμό, ένα λιμάνι ή ένα αεροδρόμιο.



Βρείτε στον χάρτη της Θράκης τους μεγάλους δρόμους,
 τη διαδρομή των τρένων, τα λιμάνια και τα αεροδρόμια.
 Πού βρίσκεται η πόλη ή το χωριό σας;

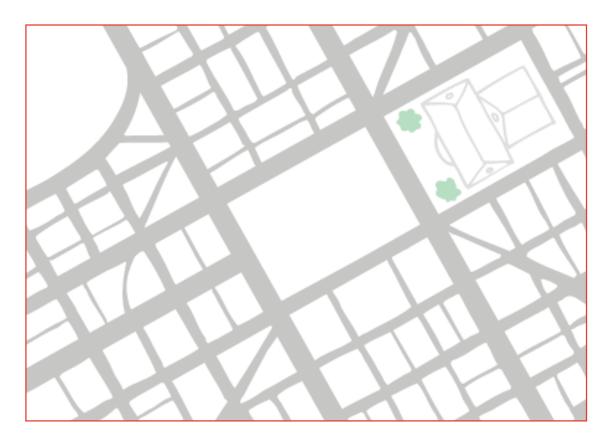


- Υπάρχει σταθμός τρένου στο χωριό ή στην πόλη σας;
 Ποιος είναι ο πιο κοντινός σταθμός; Πώς θα πάτε ως εκεί;
- Ποια μέσα συγκοινωνίας μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να πάτε στην Αλεξανδρούπολη, στην Κομοτηνή, στην Ξάνθη ή όπου αλλού θέλετε;





Ποια μαγαζιά υπάρχουν στα χωριά και στις γειτονιές; Γιατί; Γιατί μερικά μικρά χωριά δεν έχουν μαγαζιά ή έχουν μόνο λίγα; Γιατί υπάρχουν περισσότερα μαγαζιά στις πόλεις; Πότε γίνεται το παζάρι; Πότε είναι ανοιχτά τα μαγαζιά του χωριού ή της γειτονιάς και πότε η κεντρική αγορά της πόλης; Τι ψωνίζουμε συνήθως στο παζάρι, τι στα μαγαζιά του χωριού ή της γειτονιάς και τι στην κεντρική αγορά της πόλης; Πού γίνεται συνήθως το παζάρι; Πού βρίσκονται τα μικρά μαγαζιά; Πού βρίσκεται η κεντρική αγορά;
Συνήθως το παζάρι γίνεται σε έναν μεγάλο χώρο της πόλης. Γιατί;

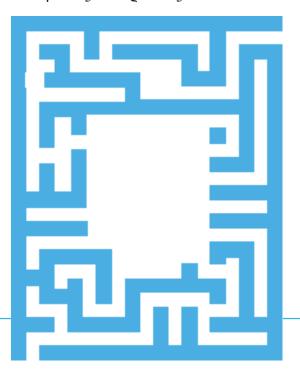


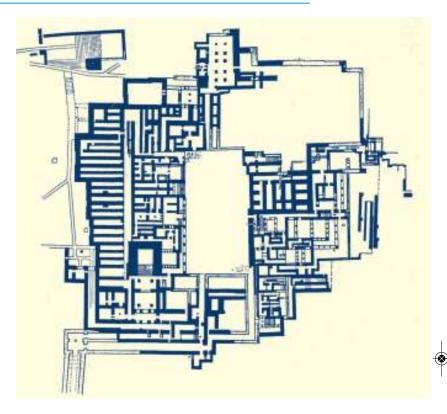
 Βάλτε στον χάρτη αυτής της πόλης την κεντρική αγορά και διάφορα μικρά μαγαζιά. Πού θα βάλετε τον χώρο του παζαριού; (Χρησιμοποιήστε διάφορα χρώματα.)

Το παιχνίδι του λαβυρίνθου

Στο μεγαλύτερο νησί της Ελλάδας, στην Κρήτη, ζούσε πολύ παλιά ένας δυνατός και πλούσιος βασιλιάς, ο Μίνωας. Ο Μίνωας είχε ένα πολύ μεγάλο ανάκτορο, με πολλά κτίρια, δωμάτια, αποθήκες και εργαστήρια, με πολλούς δρόμους, διαδρόμους και αυλές. Το ανάκτορο αυτό έμοιαζε με μεγάλη πόλη. Ήταν σωστός λαβύρινθος.

Ένας μύθος λέει ότι στον λαβύρινθο ζούσε ο Μινώταυρος. Ο Μινώταυρος ήταν μισός ταύρος και μισός άνθρωπος.





Κάτοψη του αναμτόρου του Μίνωα. Έχει σχεδιαστεί όπως θα το βλέπαμε από ένα αεροπλάνο, από ψηλά

 Φανταστείτε τον Μινώταυρο και ζωγραφίστε τον στο κέντρο του λαβυρίνθου.

Μετά προσπαθήστε να τον φτάσετε, ξεκινώντας από την είσοδο του λαβυρίνθου.

Ποιες διαδρομές μπορείτε να ακολουθήσετε;

Ποια είναι η πιο σύντομη;

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ

Δραστηριότητες

- Ζωγραφίστε το χωριό σας,την πόλη, τη συνοικία ή τη γειτονιά σας.
 - χωριστείτε σε τρεις ομάδες και ζωγραφίστε μικρά μαγαζιά, την κεντρική αγορά μιας πόλης και ένα παζάρι. Τοποθετήστε τις ζωγραφιές σε έναν τοίχο της τάξης σας.







3 Σταθείτε λίγο στην αυλή του σχολείου ή στο παράθυρο του σπιτιού σας. Σημειώστε ποια μέσα συγκοινωνίας και ποια μέσα μεταφοράς προϊόντων είδατε. Κάντε το ίδιο όταν πηγαίνετε από το σπίτι στο σχολείο. Συζητήστε στην τάξη τις παρατηρήσεις σας. Πού μπορούμε να δούμε πολλά μέσα συγκοινωνίας ή μεταφοράς προϊόντων;



ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΤΟ ΠΑΖΑΡΙ;



Αν μπορείτε, επισκεφτείτε έναν σιδηροδρομικό σταθμό, έναν σταθμό έναν σιδηροδρομικό σταθμό, έναν σταθμό. λεωφορείων, ένα λιμάνι ή ένα αεροδρόμιο. Έχει πολύ θόρυβο; Έχει πολύ πολλοί άνθρωποι; Τι κάνουν; Υπάρχουν πολλοί άνθρωποι; Τι κάνουν; Πώς ξεκινούν και πώς σταματούν τα τρένα; Πώς παρκάρουν τα λεωφορεία; Πώς παρκάρουν τα λεωφορεία; Πώς απογειώνονται και πώς προσγειώνονται πάς αροπλάνα; Πώς σαλπάρουν, πώς σηκώνουν τις άγκυρες και πώς αράζουν τα πλοία;





Δείτε τον χάρτη της Ελλάδας.
Πού είναι η Θράκη;
Η Θράκη βρίσκεται στον βορρά.
Μπορείτε να βρείτε την Κρήτη;
Η Κρήτη βρίσκεται στον νότο.
Πώς θα πάτε στην Κρήτη από την πόλη ή το χωριό σας;
Ποια μέσα συγκοινωνίας θα χρησιμοποιήσετε;
Από ποιους σταθμούς, λιμάνια ή αεροδρόμια θα περάσετε;
Πού και πώς θα βγάλετε τα εισιτήριά σας;





Κείμενα

Το μέτοημα

Κάποτε ο Χότζας γυρνούσε από τον μύλο καβάλα στον γάιδαρό του. Πίσω του ακολουθούσαν άλλα εννέα γαϊδούρια φορτωμένα στάρι. Όταν ο Χότζας ήταν καβάλα και μετρούσε τα γαϊδούρια, τα έβρισκε εννέα. Όταν κατέβαινε κάτω και τα μετρούσε, τα γαϊδούρια ήταν δέκα. Του φάνηκε περίεργο. Δεν μπορούσε να καταλάβει τι συμβαίνει. Οι χωρικοί τον έβλεπαν να μετράει και πάλι να μετράει τα γαϊδούρια και του έλυσαν την απορία: Όταν ήταν καβάλα, δε μετρούσε τον γάιδαρό του.

Διασκευή από το βιβλίο των Σ. Δημητρακόπουλου και Α. Κυριτσόπουλου, Naστραδίν Χότζας, Εκδόσεις Κέδρος, Αθήνα 1980.

ΔΡΑΜΑ-ΞΑΝΘΗ-ΔΡΑΜΑ

Ο υγροβιότοπος του Νέστου είναι μοναδικός στην Ευρώπη. Είναι προστατευόμενη περιοχή.

Κάθε Σαββατοκύριακο ένα ειδικό τουριστικό τρένο τον διασχίζει.



Το τρένο αυτό κάνει τη διαδρομή Δράμα-Ξάνθη-Δράμα.

Ο ταξιδιώτης μπορεί να κατέβει σε πολλά σημεία της διαδρομής. Μπορεί να φτάσει στην Ξάνθη, να σταματήσει κατά την επιστροφή στα Λιβερά, να περπατήσει από τους Τοξότες στα Λιβερά. Ό,τι και να επιλέξει κανείς, ένα είναι το σίγουρο: θα χαρεί τον ποταμό Νέστο, και τη φύση γύρω του.

Το τρένο είναι το μοναδικό μέσο για να διασχίσουμε την περιοχή αυτή.

Από έντυπο του ΟΣΕ

Πότε γίνεται το παζάρι;

- Το παζάρι κάθε περιοχής γίνεται την ίδια ημέρα κάθε εβδομάδας.Γιατί; Ποιες είναι οι ημέρες της εβδομάδας;
- 2 Το παζάρι αρχίζει νωρίς το πρωί και τελειώνει αργά το μεσημέρι.









- Τι κάνετε εσείς κάθε πρωί; Τι ώρα ξυπνάτε;
 Τι ώρα πάτε στο σχολείο; Τι ώρα κάνετε διάλειμμα;
 Τι κάνετε το μεσημέρι; Τι ώρα τρώτε;
 Τι κάνετε το απόγευμα; Τι ώρα κοιμάστε το βράδυ;
- Πώς ξέρουμε πότε είναι πρωί, μεσημέρι, απόγευμα ή βράδυ;
 Πότε έχει περισσότερο φως; Πότε έχει σκοτάδι;
 Πού βρίσκεται ο ήλιος το πρωί, το μεσημέρι και το απόγευμα;
 Πού είναι η ανατολή και πού η δύση;
 Ξέρετε πού βρίσκεται ο ήλιος τη νύχτα;





- 3 Πώς μετράμε τις ώρες; Πόσες ώρες έχει το ρολόι; Πόσες ώρες έχει η κάθε μέρα; Τι ώρα είναι τώρα; Τι ώρα δείχνουν τα ρολόγια της εικόνας;
- Το παζάρι δεν είναι ίδιο όλο τον χρόνο.Αλλάζει με τις εποχές.Ποιες είναι οι τέσσερις εποχές του χρόνου;

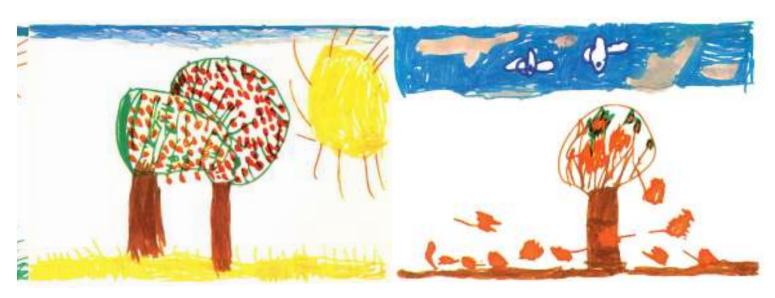
Ποιες διαφορές παρατηρείτε στις εποχές σε αυτές τις παιδικές ζωγραφιές;



Πώς ντύνεστε και πώς αισθάνεστε κάθε εποχή;
 Ποια εποχή σάς αρέσει περισσότερο; Γιατί;

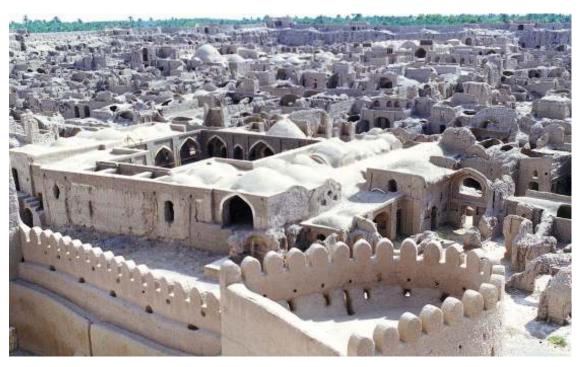
$\Pi Q \Sigma \Gamma INETAL TO \Pi A Z A P I;$

- Ρωτήστε τους γονείς σας τι εργασίες, τι δουλειές, κάνουν κάθε εποχή.
 Πόσο εξαρτάται η δουλειά και η ζωή μας από τις εποχές του έτους;
- Πόσες εποχές έχει ένα έτος, ένας χρόνος;
 Πόσος καιρός περνάει από το φθινόπωρο ως το επόμενο, το άλλο φθινόπωρο;
- Πώς είναι η περιοχή σας κάθε εποχή;
 Ποιες διαφορές παρατηρείτε;
- Ποιους καρπούς μάς δίνει η γη κάθε εποχή;
 Πώς αλλάζει η φύση (τα βουνά, οι πεδιάδες, η θάλασσα, οι λίμνες, τα ποτάμια, τα φυτά, τα ζώα και οι άνθρωποι) κάθε εποχή;
- Πότε είναι η μέρα μεγαλύτερη από τη νύχτα;
 Πότε είναι η νύχτα μεγαλύτερη από τη μέρα; Πότε η μέρα και η νύχτα έχουν περίπου την ίδια διάρκεια, τις ίδιες ώρες;



 Ποια χρώματα ταιριάζουν σε κάθε εποχή; Ποια χρώματα ταιριάζουν στο πρωί, στο μεσημέρι, στο απόγευμα και στο βράδυ;

5 Τι θα πάθαινε ένα φυτό αν το αφήνατε σε έναν σκοτεινό χώρο χωρίς να το ποτίζετε για μια εβδομάδα; Τι θα κάνατε για να το βοηθήσετε να αναπτυχθεί; Πόσο σημαντικά είναι για τη ζωή το φως του ήλιου και το νερό;



Οι άνθοωποι που ζούσαν στην πόλη Μπαμ του Ιοάν εγκατέλειψαν, άφησαν τα σπίτια και την πόλη τους ποιν από 150 χοόνια περίπου γιατί στέρεψαν τα πηγάδια και δεν είχαν νερό.

Το φως του ήλιου και το νερό είναι απαραίτητα για τη ζωή των φυτών, των ζώων και των ανθρώπων. Γι' αυτό οι άνθρωποι από πολύ παλιά έφτιαχναν τους οικισμούς τους σε μέρη με άφθονο νερό.

Ρωτήστε από πού παίρνει νερό το χωριό ή η πόλη σας.
 Έχετε νερό στο σπίτι σας; Πώς φτάνει το νερό στο σπίτι σας; Ποιοι φροντίζουν γι' αυτό;

$\Pi Q \Sigma$ FINETAL TO $\Pi A Z A P I$;

- 6 Πολύ παλιά οι άνθρωποι δεν ήξεραν πώς να διατηρούν τα τρόφιμα για πολύ καιρό. Πώς γίνεται η διατήρηση των τροφίμων στην εποχή μας; Στο σπίτι σας πώς διατηρείτε τις τροφές: φρούτα, ψάρια, γάλα, τυρί, κρέας, λαχανικά, όσπρια, δημητριακά, αλεύρι, ψωμί, λάδι; Ποια από αυτά διατηρούνται για πολύ καιρό χωρίς μεγάλη φροντίδα;
- Πολύ παλιά, όταν οι άνθρωποι άρχισαν να καλλιεργούν τη γη, καλλιεργούσαν κυρίως δημητριακά και όσπρια. Γιατί;



Περίπου 3.000 χρόνια πριν οι άνθρωποι στην Αίγυπτο συνήθιζαν να βάζουν μέσα στις πυραμίδες σπόρους σταριού.

Τις πυραμίδες τις έχτιζαν για την ταφή των βασιλιάδων τους, των Φαραώ. Πριν από λίγα χρόνια οι αρχαιολόγοι βρήκαν σπόρους σταριού μέσα στις πυραμίδες.

Τους μελέτησαν με προσοχή, τους φύτεψαν και φύτρωσε στάρι από σπόρους που διατηρήθηκαν περισσότερο από 3.000 χρόνια.



Οι πυραμίδες είναι μεγάλα πέτρινα οικοδομήματα. Εκεί έθαβαν οι Αιγύπτιοι τους βασιλιάδες τους, τους Φαραώ.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ

Δραστηριότητες



φτιάξτε όλοι μαζί στην τάξη ένα μεγάλο ανάγλυφο τοπίο με βουνά, πεδιάδες, ποτάμια, λίμνες, θάλασσα. Θα χρειαστείτε ένα μεγάλο σκληρό χαρτόνι ή ξύλο και διάφορα υλικά: πλαστελίνη, χαρτιά, χώμα, πέτρες, φύλλα, κλαράκια, κουτιά... Κάθε μέρα συμπληρώνετε κάτι στο τοπίο αυτό. φτιάξτε σπίτια, ανθρώπους, ζώα, φυτά, μέσα συγκοινωνίας...

χωρίστε ένα χαρτί σε τέσσερα μέρη και ζωγραφίστε τον εαυτό σας και τους φίλους σας στις τέσσερις εποχές.



ψάξτε για σπόρους, βολβούς και κουκούτσια και φυτέψτε τα στην αυλή του σχολείου ή σε γλάστρες στην τάξη. Φυτέψτε φακή, φασόλια, θυμάρι, βασιλικό, δυόσμο, σέλινο. φυτέψτε καπνό, βαμβάκι, μια ελιά ή ό,τι άλλο θέλετε. Κρατήστε ημερολόγιο: Πώς μεγαλώνουν, ποια εποχή ανθοφορούν (βγάζουν άνθη, λουλούδια), ποια εποχή καρποφορούν (βγάζουν καρπούς) τα φυτά που φυτέψατε; Βγάζουν όλα καρπούς; Μεγαλώνουν όλα το ίδιο γρήγορα, με τον ίδιο ρυθμό; Την ίδια εποχή; Ζουν όλα τον ίδιο χρόνο,



ΠΩΣ ΓΙΝΕΤΑΙ ΤΟ ΠΑΖΑΡΙ;



Φανταστείτε ότι τα παιδιά της τάξης βρίσκεστε σε ένα ερημικό νησί. Τι θα κάνετε; Θα μείνετε όλοι μαζί ή ο καθένας μόνος; Ποιες θα είναι οι βασικές ανάγκες σας; Πού θα μένετε; Τι θα τρώτε; Τι θα κάνει ο καθένας; Τι θα σας λείπει περισσότερο; Πώς θα παίρνετε αποφάσεις;



5 Βοηθήστε στη σπορά, στη συγκομιδή και στη φροντίδα ενός φυτού.





Συγκεντρώστε πληροφορίες
 για τις ασχολίες και τα επαγγέλματα των ανθρώπων της περιοχής σας και συζητήστε τες.
 φτιάξτε στην τάξη ένα ερωτηματολόγιο.
 Με αυτό θα πάρετε συνέντευξη από τους συγγενείς σας.
 Τι δουλειές κάνουν κάθε μέρα;
 Τι δουλειές κάνουν κάθε εποχή;
 Τι δουλειές κάνουν κάθε εποχή;
 Γιατί εργάζονται; Πού εργάζονται;
 Έχουν όλοι δουλειά;



Κείμενα

Ο ΤΑΧΥΔΡΟΜΟΣ

Κάθε ποωί όπου ξυπνώ τοέχω στην πόρτα και κοιτώ

Τοίτη Κυοιακή Δευτέρα κι άλλη μια χαμένη μέρα

Πάνε κι έρχονται ολοένα τα βαπόρια και τα τρένα

- Ταχυδρόμε, ανάθεμά σε μόνο εμένα δε θυμάσαι
 - Πιάνει ο κόσμος περιστέρια κι εγώ μένω μ' άδεια χέρια
- Γράμμα τέτοιο δε λαβαίνειςάδικα μην περιμένεις

Δε σου το 'χουνε γραμμένο κι αν σου το 'χουν πάει αλλού

Άλλος μένει εκεί που μένεις και το δίνουνε αυτουνού

Ίσως να 'ναι και σταλμένο σ' άνθρωπο του φεγγαριού

Ή και παραπεταμένο σε μιαν άκρη τ' ουρανού.

Οδυσσέας Ελύτης

Ο ΤΟΠΟΣ ΜΟΥ

Όταν στην Ελλάδα είναι δώδεκα η ώρα, τα ρολόγια άλλη ώρα δείχνουν σ' άλλη χώρα.

Αλλη ώρα έχουν οι Ρώσοι κι άλλη οι Αμερικάνοι, άλλα πράματα ο ένας κι άλλα ο άλλος τότε κάνει.

Αλλα κάνουν οι Ασιάτες, άλλα κάνουν οι Αφρικάνοι, άλλα πράματα ο ένας κι άλλα ο άλλος τότε κάνει.

Όταν στην Ελλάδα είναι δώδεκα η ώρα, τα ρολόγια άλλη ώρα δείχνουν σ' άλλη χώρα.

Γιώργος Μενέλαος Μαρίνος

Το ποίημα **Ο ταχυδούμος** είναι του Οδυσσέα Ελύτη, από το βιβλίο Διαλέγω και Διαβάζω (σ. 20-21), ανθολόγηση-επιμέλεια Ελένη Ζήκου-Βάρφη, εικονογράφηση Έλλη Τρίμη, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ινστιτούτο Νεοελληνικών Σπουδών, Ίδρυμα Μανόλη Τριανταφυλλίδη, Θεσσαλονίκη 1995. Από το ίδιο βιβλίο είναι το ποίημα του Γιώργου Μενέλαου Μαρίνου **Ο τόπος μου** (σ. 21-22).

Ο ΜΥΘΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΑΣ

Πολλοί λαοί, σε διάφορα μέρη της γης, έχουν λατρέψει τη γη σαν θεά και έχουν φτιάξει μύθους γι' αυτή. Για τους αρχαίους Έλληνες η Δήμητρα ήταν η θεά της γης και της γεωργίας.

Η θεά αυτή είχε μια κόρη, την Περσεφόνη, και την αγαπούσε πολύ. Κάποτε όμως ο Πλούτωνας, ο θεός του Άδη, του κάτω κόσμου, έκλεψε την όμορφη Περσεφόνη. Την πήρε μαζί του στα σκοτεινά βάθη της γης για να την παντρευτεί.

Η Δήμητρα δεν ήξερε πού ήταν η κόρη της. Έψαχνε παντού για να τη βρει. Όταν έμαθε τι είχε συμβεί, πήγε στον Δία, τον πατέρα όλων των θεών, και τον παρακάλεσε να τη βοηθήσει να πάρει την κόρη της πίσω. Ο Δίας και οι άλλοι θεοί τη λυπήθηκαν. Όμως δεν μπορούσαν να πείσουν τον Πλούτωνα να δώσει πίσω την Περσεφόνη στη μητέρα της, γιατί κι αυτός την αγαπούσε πολύ.

Τότε οι θεοί αποφάσισαν να ζει η Περσεφόνη τον μισό χρόνο στον σκοτεινό χώρο του Άδη, μαζί με τον Πλούτωνα, και τον άλλο μισό μαζί με τη μητέρα της πάνω στη γη. Γι' αυτό και οι σπόροι του σταριού φυτεύονται μέσα στο χώμα το φθινόπωρο και παραμένουν κρυμμένοι στη γη τον χειμώνα, για να βλαστήσουν την άνοιξη και να δώσουν τον πολύτιμο καρπό, το στάρι, το καλοκαίρι.

Η Δήμητρα και η Περσεφόνη έδωσαν ένα στάχυ σε ένα νεαρό αγόρι, τον Τριπτόλεμο, για να μάθει στους ανθρώπους την καλλιέργεια του σταριού. Από τότε οι άνθρωποι αγάπησαν πολύ τη Δήμητρα, γιατί με το στάρι μπορούσαν να φτιάχνουν ψωμί. Τη λάτρευαν λοιπόν σαν τη μάνα γη, γιατί χάρισε στους ανθρώπους την τροφή. Πιο πολύ από όλους όμως την αγαπούσαν οι αγρότες, και κυρίως οι γεωργοί.

Εσείς πώς φαντάζεστε τη Δήμητρα και την κόρη της την Περσεφόνη;
 Ζωγραφίστε τες. Ποιοι ήταν οι 12 θεοί του Ολύμπου;

Πώς γίνεται το παζάρι;

1 Οι άνθοωποι πάνε στο παζάρι για να πουλήσουν τα προϊόντα τους (πωλητές) ή να αγοράσουν προϊόντα (αγοραστές ή καταναλωτές).



 Τι προϊόντα πουλάνε οι πωλητές στη φωτογραφία αυτή από το παζάρι της Κομοτηνής; Τι αγοράζουν οι καταναλωτές, οι πελάτες;

Περιγράψτε τι κάνουν τα παιδιά. Έχετε δώσει σε άλλο παιδί κάτι δικό σας (μια μπάλα ή ένα μήλο, για παράδειγμα) για να σας δώσει εκείνο κάτι δικό του;



ΠΟΣ ΓΙΝΕΤΑΙ ΤΟ ΠΑΖΑΡΙ;

Έτσι άρχισε το εμπόριο πολύ παλιά, με την ανταλλαγή των προϊόντων. Ομάδες ανθρώπων που είχαν, παρήγαν, ή έφτιαχναν κάποια προϊόντα άρχισαν να τα ανταλλάσσουν. Έδιναν όσα τους περίσσευαν για άλλα που χρειάζονταν αλλά δεν μπορούσαν εύκολα οι ίδιοι να τα βρουν, να τα παραγάγουν ή να τα φτιάξουν.

Κάποιοι άνθρωποι μπορούσαν να παράγουν πολύ γάλα και να φτιάχνουν μάλλινα υφάσματα.
Κάποιοι άλλοι είχαν πολλά ψάρια και έφτιαχναν καλάθια, δεν μπορούσαν όμως να παράγουν πολύ γάλα ή να φτιάχνουν μάλλινα υφάσματα. Γιατί; Πού ζούσε η πρώτη ομάδα και πού η δεύτερη;



Τι προϊόντα παράγονται στην περιοχή σας;
 Ποια προϊόντα δεν παράγονται στην περιοχή σας κι έρχονται από αλλού; Μαζέψτε πληροφορίες για την προέλευση διαφόρων προϊόντων. Από πού έρχονται; Πού παράγονται;

3 Όλα τα προϊόντα δεν παράγονται την ίδια εποχή και στον ίδιο τόπο. Οι άνθρωποι από πολύ παλιά, σε διάφορα μέρη της γης, έφτιαξαν χρήματα για να εμπορεύονται, να πουλούν και να αγοράζουν διάφορα προϊόντα εύκολα.

Στην αρχή χρησιμοποίησαν για χρήματα διάφορα αντικείμενα ή τροφές που διατηρούνται με το πέρασμα του χρόνου: κοχύλια, χάντρες, δέρματα, σακιά με στάρι.



Αργότερα έφτιαξαν νομίσματα από μέταλλο.





Τα νομίσματα κάθε εποχής είναι διαφορετικά.

$\Pi Q \Sigma$ FINETAL TO $\Pi A Z A P I$;

Επίσης, τα νομίσματα κάθε χώρας διαφέρουν από τα νομίσματα των άλλων χωρών.









4 Πολλές χώρες έχουν τα δικά τους χρήματα, τα δικά τους νομίσματα. Στην Ελλάδα, και σε άλλες χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, χρησιμοποιούμε το ευρώ.

Χρησιμοποιούμε νομίσματα ευρώ από μέταλλο (κέρματα) και νομίσματα από χαρτί (χαρτονομίσματα).

Αξία	Κέρματα	Χαρτονομίσματα
1 λεπτό	V	
2 λεπτά	V	
5 λεπτά	V	
10 λεπτά	V	
20 λεπτά	V	
50 λεπτά	V	
1 ευρώ	V	
2 ευρώ	V	
5 ευρώ		V
10 ευρώ		✓
20 ευρώ		✓
50 ευρώ		✓
100 ευρώ		✓
200 ευρώ		✓
500 ευρώ		✓

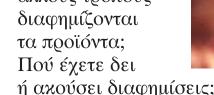
• Φτιάξτε κι εσείς με πηλό, πλαστελίνη ή χαρτί κέρματα και χαρτονομίσματα.

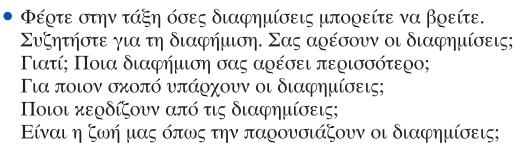
Ποοσπαθήστε να τα ζωγραφίσετε με τα πραγματικά χρώματά τους. Χαράξτε ή γράψτε το όνομά τους και την αξία τους.

Ενδεικτικές Ασκήσεις

- Τι μπορείτε να αγοράσετε με κάθε νόμισμα;
- Ρωτήστε τους δικούς σας και λογαριάστε πόσα χρήματα κοστίζει, πόσα ευρώ πρέπει να δώσετε για ένα μολύβι, ένα καρβέλι ψωμί, ένα ζευγάρι παπούτσια, ένα αυτοκίνητο. Πόσο ποστίζει να διορθωθεί ένα χαλασμένο ρολόι;
- Τι κέρματα και χαρτονομίσματα πρέπει να δώσετε για ένα βιβλίο που κοστίζει 9 ευρώ και 14 λεπτά; Πόσα ρέστα θα πάρετε αν δώσετε ένα χαρτονόμισμα των 20 ευρώ;
- **5** Τι κάνουν οι άνθρωποι στο παζάρι για να μαζέψουν κόσμο και να πουλήσουν τα προϊόντα τους;
- Με ποιους άλλους τρόπους διαφημίζονται τα προϊόντα; Πού έχετε δει

ή ακούσει διαφημίσεις;







- Αγοράζετε αυτά που διαφημίζουν; Τα χρειάζεστε;
- Ποιν αγοράσετε κάτι, προσέχετε την ποιότητα και την τιμή του;
 Τι άλλο προσέχετε;
- Σας αφέσει να παζαφεύετε τις τιμές; Πολλοί θεωφούν το παζάφεμα το πιο ωφαίο πφάγμα στο παζάφι.
 Οι πωλητές πφοσπαθούν να πουλήσουν τα πφοϊόντα τους όσο γίνεται πιο ακφιβά και οι πελάτες να τα αγοφάσουν όσο γίνεται πιο φτηνά.
 Τα τελευταία χφόνια όμως το παζάφεμα λιγοστεύει.
 Αλλάζουν οι συνήθειες και οι κανόνες της αγοφάς.
- 6 Πώς πουλιούνται τα διάφορα προϊόντα;





ΠΩΣ ΓΙΝΕΤΑΙ ΤΟ ΠΑΖΑΡΙ;

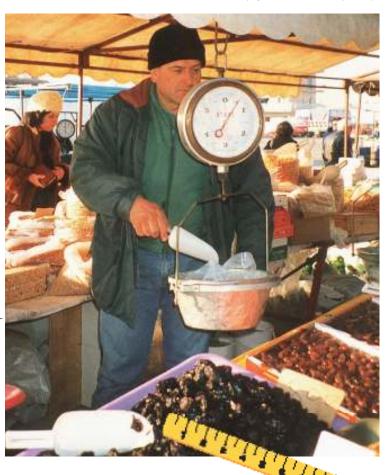






Ποια προϊόντα πουλιούνται με το κομμάτι, ένα ένα;
 Ποια προϊόντα πουλιούνται με το ζευγάρι, δύο δύο;
 Ποια προϊόντα πουλιούνται ανάλογα με το βάρος τους,
 με το πόσο βαριά είναι;
 Ποια προϊόντα πουλιούνται ανάλογα με το μήκος τους,
 με το πόσο μακριά είναι;

7 Για να μετρήσουμε το βάρος, χρησιμοποιούμε τη ζυγαριά.



Μονάδα μέτρησης του βάρους είναι το κιλό.

1 κιλό έχει 1.000 γραμμάρια. 2 κιλά έχουν 2.000 γραμμάρια. 3 κιλά έχουν 3.000 γραμμάρια. Το μισό κιλό έχει 500 γραμμάρια.

- Πάρτε δύο αντικείμενα στα χέρια σας.
 Ποιο είναι το πιο βαρύ;
- Τι είναι πιο βαού, ένα κιλό μπαμπάκι ή ένα κιλό σίδερο;
- Ένα χάρτινο κουτί ή ένα σφυρί;
- δ Για να μετοήσουμε το μήκος, χοησιμοποιούμε το μέτρο.

Το 1 μέτρο έχει 10 παλάμες.

Η κάθε παλάμη έχει 10 εκατοστά (ή πόντους).

Το 1 μέτρο έχει 100 εκατοστά (ή πόντους).

Το κάθε εκατοστό έχει 10 χιλιοστά.

Πόσα χιλιοστά έχει 1 παλάμη; Πόσα χιλιοστά έχει 1 μέτρο;

Φτιάξτε ένα μέτρο με χαρτόνι.
 Κόψτε 10 κομμάτια, με μήκος 10 εκατοστά το καθένα.
 Ενώστε τα κομμάτια με διπλόκαρφα, όπως στην παραπάνω εικόνα.
 Σημειώστε με μολύβι τα εκατοστά από το πρώτο μέχρι το εκατοστό.

56

Ενδεικτικές Ασκήσεις

- Μετρήστε τις διαστάσεις -το μήκος, το πλάτος, το ύψοςτης τάξης σας, των θρανίων, της πόρτας.
- Πόσο ύψος έχει το κάθε παιδί της τάξης; Όταν πάτε στο σπίτι σας, μετοήστε το ύψος σας. Βγάλτε τα παπούτσια σας και σταθείτε με τεντωμένα πόδια και ίσια πλάτη κοντά σε έναν τοίχο. Κάποιος πρέπει να σας βοηθήσει και να σημειώσει με ένα μολύβι στον τοίχο το ψηλότερο μέρος του κεφαλιού σας. Μετοήστε με το μέτρο σας την απόσταση από το πάτωμα ως το σημάδι. Γράψτε δίπλα στο σημάδι το ύψος σας (μέτρα και εκατοστά). Κάντε την ίδια μέτρηση κάθε εξάμηνο, κάθε έξι μήνες, για να δείτε πόσο ψηλώσατε.
- Το ύψος αυτού του παιδιού ήταν 98 εκατοστά στις 5.4.2011. Το ύψος του ήταν 1 μέτρο και 2 εκατοστά στις 5.10.2011. Πόσο ψήλωσε το παιδί σε αυτούς τους μήνες; Πόσοι μήνες πέρασαν από την πρώτη μέτρηση ως τη δεύτερη;
- Μετρήστε διάφορα φυτά στην αυλή του σχολείου σας και φτιάξτε πίνακες αρχίζοντας από το πιο χαμηλό μέχρι το πιο ψηλό. Κάντε το ίδιο με διάφορα αντικείμενα. Μετά από έναν μήνα κάντε ξανά τις ίδιες μετρήσεις. Υπάρχουν αλλαγές στα ύψη; Σε ποιες μετρήσεις βρίσκετε αλλαγές; Πώς τις εξηγείτε;





- 8 Τη ζωή μας δεν την περνάμε πουλώντας και αγοράζοντας μόνο, ζυγίζοντας, μετρώντας, λογαριάζοντας και παζαρεύοντας. Ανταλλάσσουμε, χαρίζουμε και μοιραζόμαστε διάφορα πράγματα: σκέψεις, ιστορίες, βιβλία και παιχνίδια, παραμύθια, τραγούδια, μουσική και χορούς, χαμόγελα, γέλια και χαρές, όνειρα και ελπίδες. Όλα αυτά μας βοηθούν να γνωριστούμε καλύτερα, να γίνουμε φίλοι, να αγαπήσουμε και να αγαπηθούμε. Όλα αυτά κάνουν τη ζωή μας πιο όμορφη.
- Τι σας αρέσει να κάνετε στον ελεύθερο χρόνο σας;
- Ποιο είναι το αγαπημένο σας παιχνίδι;
- Ποιο είναι το αγαπημένο σας παραμύθι;
- Ποια είναι η πιο ευχάριστη εμπειρία σας;
- Ποια είναι η πιο δυσάρεστη εμπειρία σας;
- Τι φοβάστε περισσότερο;
- Ποια είναι τα όνειρά σας;



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ

Δραστηριότητες



- Φέρτε στην τάξη διάφορα παλιά αντικείμενα, κουτιά, κουρέλια, σε κατηγορίες, βάλτε τιμές και οργανώστε ένα παζάρι. Μοιράστε τα νομίσματα εφημερίδες, περιοδικά και ό,τι άλλο βρείτε. Χωρίστε τα που έχετε φτιάξει. Χωριστείτε σε πωλητές και πωλήτριες, πελάτες και πελάτισσες. Παίξτε το παιχνίδι του παζαριού. Διαφημίστε τα προϊόντα σας, παζαρέψτε τις τιμές, πουλήστε και αγοράστε, κάντε λογαριασμούς. Στο τέλος μαζέψτε τα διάφορα παλιά αντικείμενα, τα χρήματα και όλα τα χαρτιά, για να τα χρησιμοποιήσετε και άλλη φορά. Μην πετάξετε όσα έχουν σκιστεί. Μπορείτε να φτιάξετε πολλά πράγματα:
 - α. Κόψτε μερικά χαρτιά με σχέδια σε μικρά κομμάτια και μετά προσπαθήστε να φτιάξετε ξανά τα ίδια σχέδια. β. Κόψτε χρωματιστά χαρτιά και κολλήστε τα
 - σε ένα μεγάλο χαρτί με κόλλα. φτιάξτε με αυτά πολύχρωμες εικόνες.
 - νερό και λίγο αλεύρι. Προσπαθήστε να πλάσετε, γ. φτιάξτε έναν πολτό με χαρτιά, να φτιάξετε ζώα, ανθρώπους ή ό,τι άλλο θέλετε. Μετά ζωγραφίστε τα και στολίστε την τάξη. φτιάξτε και μικρές κούκλες και παίξτε κουκλοθέατρο.









ΠΩΣ ΓΙΝΕΤΑΙ ΤΟ ΠΑΖΑΡΙ;







Το χαρτί γίνεται από το ξύλο των δέντρων. Σώζουμε πολλά δέντρα όταν χρησιμοποιούμε το ίδιο χαρτί πολλές φορές.

πολλες ψυμες.
Γι' αυτό συγκεντρώστε στην τάξη άχρηστα χαρτιά. Μαζέψτε πολλά και δώστε τα για ανακύκλωση. Θα χρησιμοποιηθούν πάλι σε εργοστάσια χαρτιού.



Διηγηθείτε μια αστεία
 προσωπική ιστορία
 ή το αγαπημένο σας παραμύθι.
 Ζητήστε από τους δασκάλους
 και τις δασκάλες σας
 να σας πουν και αυτοί
 μια αστεία ιστορία
 και το αγαπημένο τους παραμύθι.



Μετρήστε πόσα μέτρα είναι
 η περίμετρος της τάξης σας.
 Μετρήστε όλες τις πλευρές,
 Χαμηλά στους τοίχους,
 κοντά στο πάτωμα.
 Μετρήστε και άλλες τάξεις
 και βρείτε ποια είναι η μεγαλύτερη και ποια η μικρότερη.
 Πόσα μέτρα είναι η περίμετρος
 του σχολείου σας;



Πηγαίνετε μια βόλτα και μαζέψτε μικρά ξύλα, αγκαθάκια, ξερά φύλλα, μικρές πέτρες... Χρησιμοποιήστε ακόμα χαρτί, παλιά υφάσματα, πλαστελίνη και φαντασία και φτιάξτε κατασκευές. Χαρίστε τες σε φίλους και φίλες σας, σε συμμαθητές και συμμαθήτριές σας, στους γονείς σας, στους δασκάλους και στις δασκάλες του σχολείου σας.





ΠΩΣ ΓΙΝΕΤΑΙ ΤΟ ΠΑΖΑΡΙ;



Φτιάξτε ένα βιβλίο με δικά σας κείμενα και ζωγραφιές.

Πάρτε όλοι ένα φύλλο χαρτί. Βεβαιωθείτε ότι όλα τα χαρτιά έχουν τις ίδιες διαστάσεις.

Το κάθε παιδί να γράψει στο χαρτί του μια μικρή ιστορία -φανταστική ή αληθινή, αστεία ή σοβαρήμε θέμα «Μια μέρα στο παζάρι». Μετά φτιάξτε ζωγραφιές για τα κείμενά σας.

Με τα κείμενα και τις ζωγραφιές σας φτιάξτε ένα βιβλίο.

Συγκεντρώστε όλα τα κείμενα με τις ζωγραφιές σας. Σχεδιάστε ένα εξώφυλλο για το βιβλίο σας και δώστε του έναν τίτλο. Γράψτε σε μια σελίδα τα ονόματά σας, το όνομα της δασκάλας ή του δασκάλου σας, το σχολείο σας και τη χρονολογία.

Βγάλτε αντίγραφα από όλες τις σελίδες. Θα χρειαστείτε τόσα αντίγραφα όσα είναι τα παιδιά της τάξης. Υπολογίστε και τους δασκάλους και τις δασκάλες σας. Βγάλτε ακόμα ένα για τη βιβλιοθήκη του σχολείου. Συνδέστε τις σελίδες με κόλλα ή με συνδετήρες. Δώστε στις δασκάλες, στους δασκάλους σας και στη βιβλιοθήκη του σχολείου από ένα βιβλίο. Μοιραστείτε τα υπόλοιπα. Να πάρει το κάθε παιδί από ένα. Δείξτε το βιβλίο σας στους συγγενείς και στους φίλους σας.

Καλό διάβασμα!



