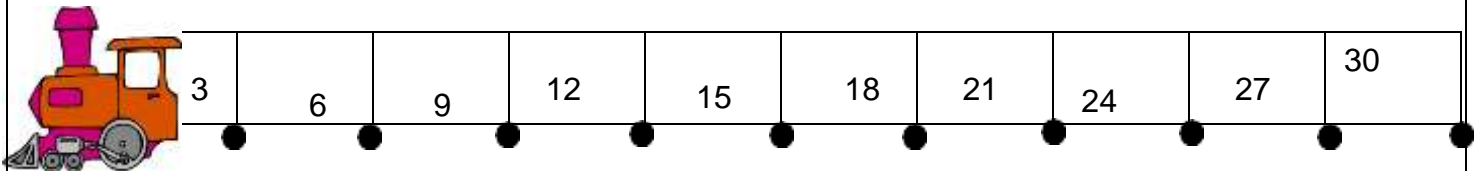


**ΛΥΣΕΙΣ****Θέμα : Μαθηματικά****Άσκηση 1**  
Γ)**Άσκηση 2****A) Μαθηματική πρόταση :**

$$15 : 3 = 5$$

**B) Μαθηματική πρόταση:**

$$12 : 3 = 4$$

**Άσκηση 3**

$15 : 3 = 5$

$24 : 3 = 8$

$18 : 3 = 6$

$3 : 3 = 1$

$27 : 3 = 9$

$21 : 3 = 7$

$12 : 3 = 4$

$9 : 3 = 3$

$6 : 3 = 2$

$30 : 3 = 10$

**Άσκηση 5**

$1 \times 3 = 3$

$4 \times 3 = 12$

$3 : 3 = 1$

$12 : 3 = 4$

$5 \times 3 = 15$

$3 \times 3 = 9$

$15 : 3 = 5$

$9 : 3 = 3$

**Άσκηση 6****Οικογένειες πράξεων**

$6 \times 3 = 18$

$8 \times 3 = 24$

$9 \times 3 = 27$

$3 \times 6 = 18$

$3 \times 8 = 24$

$3 \times 9 = 27$

$18 : 6 = 3$

$24 : 3 = 8$

$27 : 3 = 9$

$18 : 3 = 6$

$24 : 8 = 3$

$27 : 9 = 3$

**Άσκηση 7**

**A) Μαθηματική πρόταση :**  $21:3 = 7$

**Απάντηση:** Έδωσε στον κάθε ένα 7 μπάλες

**B) Μαθηματική πρόταση :**  $24 :3 = 8$

**Απάντηση:** Έβαλε στον κάθε δίσκο 8 τάρτες

**Γ) Μαθηματική πρόταση :**  $30 : 3 = 10$

**Απάντηση:** Στοίχισε το κάθε παντελόνι 10 ευρώ

**Άσκηση 8**

Η Ελένη έκοψε 15 λουλούδια από τον κήπο της . Τα τοποθέτησε σε 3 βάζα. Αν σε κάθε βάζο έβαζε τον ίδιο αριθμό λουλουδιών πόσα λουλούδια τοποθέτησε σε κάθε βάζο;

**ΘΕΜΑ : ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ:**

1. Οι στρατιώτες σκάβουν για να βρουν τον Τίμιο Σταυρό.
2. Ο Τίμιος Σταυρός υψώνεται.

**ΘΕΜΑ : ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ:**

Εικόνα 1: πηγές

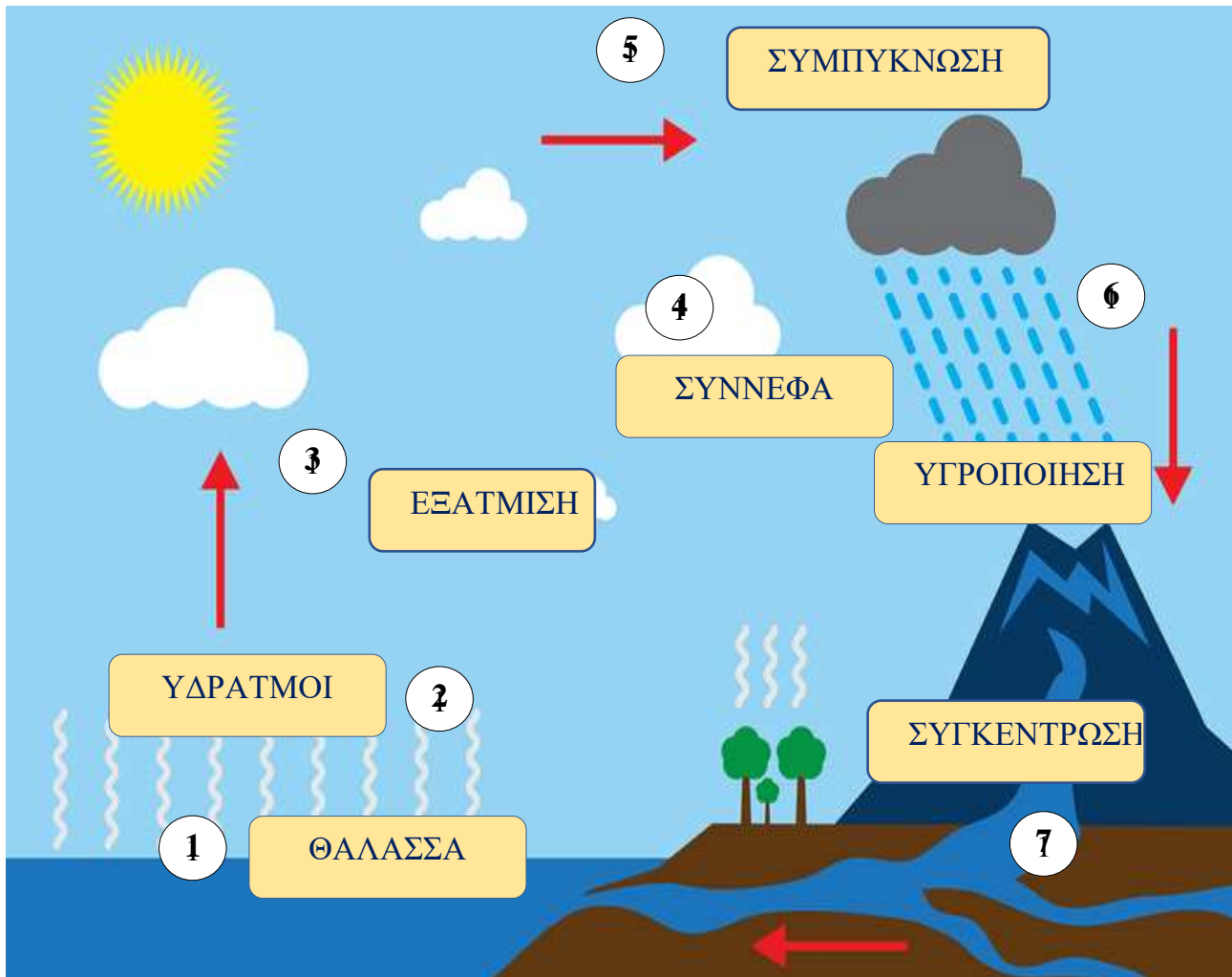
Εικόνα 2: κοίτη

Εικόνα 3: εκβολές

Εικόνα 4: πεδιάδα

**Φυσικές Επιστήμες Α - Β'****ΤΟ ΝΕΡΟ**  
Το ταξίδι του νερού**Δραστηριότητα:**

Η παρακάτω εικόνα δείχνει τον κύκλο του νερού. Να αντιστοιχίσεις κάθε αριθμό με τις λέξεις που βρίσκονται παρακάτω. Υπάρχει παράδειγμα για να σε βοηθήσει.

**ΜΟΥΣΙΚΗ Α-Β****Ερώτημα στη σελίδα 1 του φύλλου οδηγιών (Προφορικά):**

Το παιδί στην φωτογραφία κάτω αριστερά είναι ο Στέλιος Κερασίδης από την Ελλάδα. Γεννήθηκε το 2012 και θεωρείται παιδί-θαύμα αφού παίζει πολύ δύσκολο ρεπερτόριο στο πιάνο και συνθέτει τη δική του μουσική. Έχει κερδίσει πολλούς διαγωνισμούς μουσικής στην Ελλάδα και στην Ευρώπη. Το παιδί πάνω δεξιά είναι ο Βόλφγκανγκ Αμαντέους Μότσαρτ. Όπως και ο Στέλιος ήταν και αυτός ένα παιδί θαύμα, εξαιρετικός πιανίστας και ένας από τους διασημότερους συνθέτες όλων των εποχών. Ο Μότσαρτ γεννήθηκε 264 χρόνια πριν. Και τα δύο παιδιά είχαν/έχουν τον πατέρα τους μουσικό και έδειξαν από πολύ μικρά το ταλέντο τους στη μουσική.

**Εργασία 2 (Γραπτά):** Συνθέτης/συνθέτρια είναι αυτός/αυτή που γράφει τη δική του/της μουσική.

**ΕΛΛΗΝΙΚΑ****Θέμα: Μαθαίνω για τα ζώα****ΜΕΡΟΣ Β΄: Απαντήσεις:**

- 1) Το σχήμα του κεφαλιού του ιππόκαμπου θυμίζει κεφάλι αλόγου.
- 2) Το μήκος του σώματος του ιππόκαμπου φτάνει τα 15 εκατοστά.
- 3) Ο ιππόκαμπος αλλιώς λέγεται και «αλογάκι της θάλασσας».
- 4) Οι ιππόκαμποι ζουν άνετα στην αιχμαλωσία, γιατί δεν έχουν μεγάλες ανάγκες τροφής και αερισμού.

**ΜΕΡΟΣ Γ΄: Γραμματική**

- 1) στενό + μακρύ = το στενόμακρο  
 γαλάζιο + πράσινο = το γαλαζοπράσινο  
 ήλιος + βασιλεύω = το ηλιοβασίλεμα  
 ανοίγω + κλείνω = εγώ ανοιγοκλείνω  
 σιγά + τραγουδώ = εγώ σιγοτραγουδώ  
 κρυφά + κοιτάζω = εγώ κρυφοκοιτάζω  
 άσπρη + μαύρη = η ασπρόμαυρη  
 ανεβαίνω + κατεβαίνω = εγώ ανεβοκατεβαίνω  
 γλυκός + ξινός = ο γλυκόξινος

**2) Ενδεικτικές προτάσεις:**

Συχνά ανοίγω το παράθυρό μου και απολαμβάνω το ηλιοβασίλεμα.  
 Η μαμά μου, μου έδειξε μια ασπρόμαυρη φωτογραφία της.  
 Μου αρέσει να σιγοτραγουδώ στο μπάνιο.

- 3)** ασπρόμαυρο = άσπρο + μαύρο  
 ανεμοθύελλα = άνεμος + θύελλα  
 παπουτσοθήκη = παπούτσι + θήκη  
 κρασοβάρελο = κρασί + βαρέλι  
 σιγοτραγουδώ = σιγά + τραγουδώ  
 ρυζόγαλο = ρύζι + γάλα  
 ψαρόσουπα = ψάρι + σούπα

**ΜΕΡΟΣ Δ΄: Δείξε μου ποιος είσαι... ταυτότητες****ΔΕΛΤΙΟ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ****Όνομα:** Χελώνα Καρέτα Καρέτα**Χρώμα:** κοκκινωπό - καφέ**Βάρος:** περίπου 135 Kg**Μήκος:** περίπου 90 cm, αλλά μπορεί να φτάσει μέχρι και τα 280 cm**Βιότοποι:** κόλπος του Λαγανά στη Ζάκυνθο, παραλία της Λάρας στον Ακάμα, Μεσόγειος Θάλασσα**Τρόπος αναπαραγωγής:** Οι θηλυκές χελώνες σκάβουν τρύπες σε αμμώδεις παραλίες όπου γεννούν περίπου 100-120 αυγά από τα τέλη Μαΐου μέχρι τον Αύγουστο.**Διατροφή:** παμφάγο, τρέφεται κυρίως με ασπόνδυλα όπως μέδουσες, σουπιές, χταπόδια**Κίνδυνοι:** καταστροφή παραλιών ωτοκίας, μόλυνση του βυθού, τα δίχτυα των ψαράδων, τουριστική ανάπτυξη**ΔΕΛΤΙΟ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ****Όνομα:** Φώκια Μονάχους - Μονάχους**Χρώμα:** σταχτί (γκρίζο)**Βάρος:** 300 Kg**Μήκος:** 2,5 μέτρα**Βιότοποι:** Νησιά της Ελλάδας, Βόρειες Σποράδες**Τρόπος αναπαραγωγής:** η θηλυκή φώκια μπορεί να γεννήσει από την ηλικία των 4 χρόνων, ένα ή δύο φωκάκια κάθε δύο χρόνια**Διατροφή:** ψάρια, σουπιές, καλαμάρια**Κίνδυνοι:** καταστροφή των βιότοπων που ζει, έλλειψη τροφής (επειδή τα ψάρια που τρώει τα μαζεύουν οι άνθρωποι), από πνιγμό, όταν μπλεχτεί στα δίχτυα των ψαράδων.

**ΜΕΡΟΣ Δ΄: Δείξε μου ποιος είσαι...ταυτότητες****ΔΕΛΤΙΟ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΖΩΟΥ ΥΠΟ ΕΞΑΦΑΝΙΣΗ****Το αγριοκάτσικο Κρι-κρι**

Το ζώο Κρι-κρι είναι αγριοκάτσικο, γνωστό και ως το αγρίμι της Κρήτης. Είναι ενδημικό ζώο, δηλαδή ζει μόνο στην Κρήτη και συγκεκριμένα, σε απόκρημνα βουνά, στα Λευκά Όρη. Προτιμά τις ψηλές, απότομες βραχώδεις περιοχές.

Το Κρι-κρι έχει ανοιχτόχρωμο καστανό τρίχωμα και μια πιο σκούρα λωρίδα στη ράχη και γύρω από τον λαιμό του. Το μήκος του ζώου μπορεί να φτάσει το 1,5 μέτρο και ύψος τα 80 εκατοστά. Το αρσενικό έχει στο κεφάλι του ένα ζευγάρι μεγάλα, μακριά και καμπυλωτά κέρατα που μπορεί να φτάσουν σε μήκος το ένα μέτρο. Χαρακτηριστικό του είναι και η μακριά γενειάδα. Έχει κοντή ουρά, χοντρό λαιμό και τριάντα δύο δόντια. Χαρακτηριστικό του είναι και η μακριά γενειάδα. Μπορεί να πηδήξει πάνω από 8 μέτρα και να σκαρφαλώσει σε απότομες πλαγιές. Το αγριοκάτσικο είναι θηλαστικό. Το θηλυκό γεννάει ένα με δύο μικρά κάθε Μάιο.

Το αγρίμι της Κρήτης είναι φυτοφάγο ζώο. Τρέφεται με χλόη, βλαστούς και φύλλα θάμνων και χαμηλών δέντρων.

Σήμερα θεωρείται ζώο υπό εξαφάνιση και είναι προστατευόμενο, δηλαδή απαγορεύεται το κυνήγι του. Κινδυνεύει από το κρύο, από πέτρες που κατρακυλούν στα βράχια, από τους αετούς και τους λύκους, διότι αποτελεί λεία τους και από το παράνομο κυνήγι των ανθρώπων.



**ΜΕΡΟΣ Ε΄: Αλληλογραφώ**

♥ Να γράψεις ένα σύντομο γράμμα με παραλήπτη τον παππού και τη γιαγιά ή κάποιον φίλο/φίλη, στο οποίο **θα τους μιλήσεις για ένα ζώο υπό εξαφάνιση που σε γοήτευσε**. Να αναφέρεις το στοιχείο ή τα στοιχεία που σε εντυπωσίασαν στο ζώο αυτό, καθώς και το ότι λυπήθηκες, όταν έμαθες ότι κινδυνεύει με εξαφάνιση.

Λευκωσία, Κύπρος,  
22 Μαΐου 2020

Αγαπημένοι μου παππού και γιαγιά,

Πρόσφατα στα διαδικτυακά μας μαθήματα έμαθα για τον γκριζο λύκο. Είναι ένα εντυπωσιακό, θηλαστικό ζώο που απειλείται με εξαφάνιση.

Με γοήτευσε το γεγονός ότι ζει σε αγέλες των 8 έως 15 λύκων και κανείς δεν μένει πίσω. Ενώ από τα παραμύθια σχηματίσαμε γι' αυτόν την εικόνα ενός κακού και άγριου ζώου, μου έκανε εντύπωση ότι αγαπά πολύ τα παιδιά του και τα εκπαιδεύει όλη η αγέλη! Το ξέρατε ότι ο λύκος και η λύκαινα μένουν μαζί για μια ολόκληρη ζωή; Μάλιστα, μπορούν να γίνουν φίλοι μας, όταν μας συνηθίσουν! Είναι τελικά ένα πιστό ζώο στην οικογένεια και την αγέλη του, δυνατό, γρήγορο και άγριο, καθώς προσπαθεί να επιβιώσει στο δάσος.

Λυπήθηκα, όταν έμαθα ότι οι άνθρωποι τον δηλητηριάζουν, για να μην τρώει τα κοπάδια τους ή ότι τραυματίζονται πολλοί λύκοι από παγίδες των ανθρώπων. Ευτυχώς, ανακηρύχτηκε προστατευόμενο είδος και είναι παράνομο να τον σκοτώνουν.



Με πολλή αγάπη,  
ο Νικόλας σας!

**ΜΕΡΟΣ Ε΄: Αλληλογραφώ**

Λευκωσία, Κύπρος,  
22 Μαΐου 2020

Αγαπημένοι μου παππού και γιαγιά,

Πρόσφατα στα διαδικτυακά μας μαθήματα έμαθα για τον ιππόκαμπο, που λέγεται κι αλλιώς αλογάκι της θάλασσας. Αν και μικρόσωμο ψαράκι με μήκος σώματος μόλις 15 εκατοστά, είναι πανέμορφο και πολύ ξεχωριστό!

Με γοήτευσε το μοναδικό κι ασυνήθιστο σχήμα του! Μοιάζει σαν ένας θαλάσσιος μυθικός δράκος, βγαλμένος από τα παραμύθια! Επίσης με ενθουσίασε το γεγονός ότι μπορεί να αλλάξει χρώμα και να πάρει το χρώμα του βυθού γύρω από αυτόν κι ότι κολυμπά σε όρθια θέση με το μικρό πτερύγιο στην πλάτη και στο κεφάλι, το οποίο έχει ως τιμόνι! Βέβαια, λόγω του σχήματός του, είναι αδύναμος κολυμβητής, γι' αυτό περνά τον χρόνο του γαντζωμένος σε φύκια. Είναι συναρπαστικό το ότι τρώει λαίμαργα και συνεχώς, παρόλο που είναι τόσο μικρό! Δεν έχει δόντια, αλλά μπορεί να «ρουφήξει» μέχρι και 3000 γαριδούλες την ημέρα! Εκπληκτικό, σωστά; Μου έκανε μεγάλη εντύπωση το γεγονός ότι η θηλυκή ιππόκαμπος βάζει τα αυγά της στην κοιλιά του αρσενικού από ένα άνοιγμα σαν τσέπη κι έπειτα, αυτό πρέπει να τα κρατήσει μέχρι να γεννηθούν. Το ξέρατε εσείς, παππού και γιαγιά, ότι το αρσενικό είναι αυτό που γεννά μικρούς και εντελώς σχηματισμένους μικρούς ιππόκαμπους από την κοιλιά του; Μου φαίνεται πολύ παράξενο!

Λυπήθηκα, όταν έμαθα ότι πολλά είδη ιππόκαμπου κινδυνεύουν με εξαφάνιση, εξαιτίας της ρύπανσης του νερού και του ανεξέλεγκτου ψαρέματός τους, για να χρησιμοποιηθούν στην παραδοσιακή ιατρική της Ασίας. Ευτυχώς, μπήκαν περιορισμοί στο ψάρεμά του και είναι προστατευόμενο είδος!

Με πολλή αγάπη,  
η Μαρίνα σας!

