

ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ 7^{ου} ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΒΟΛΟΥ
«Φυσικές καταστροφές: Σεισμοί, πλημμύρες, πυρκαγιές».

Ενημερώνομαι-Προλαμβάνω-Προστατεύομαι.

ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ: 2025-2026



- Εισάγουμε τα παιδιά στο ευρύτερο θέμα των φυσικών κινδύνων. Εξηγούμε τι είναι οι φυσικοί κίνδυνοι και δημιουργούμε έναν εννοιολογικό πίνακα. Ρωτάμε τους μαθητές για το τι νομίζουν ότι συμβαίνει όταν έχουμε κάποιο από αυτά τα φυσικά φαινόμενα και καταγράφουμε τις απόψεις τους για κάθε φυσικό φαινόμενο.



-Παρουσιάζουμε το **Power Point** :“**Φυσικοί κίνδυνοι**”. Τα παιδιά περιγράφουν τις εικόνες και συζητάμε για κάθε έναν φυσικό κίνδυνο.

[ΦΥΣΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ.pdf](#)

-Παρακολουθούμε στο YouTube τα video με τίτλο:

-«**ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ**»

https://www.youtube.com/watch?v=UPC_VVjNIRk

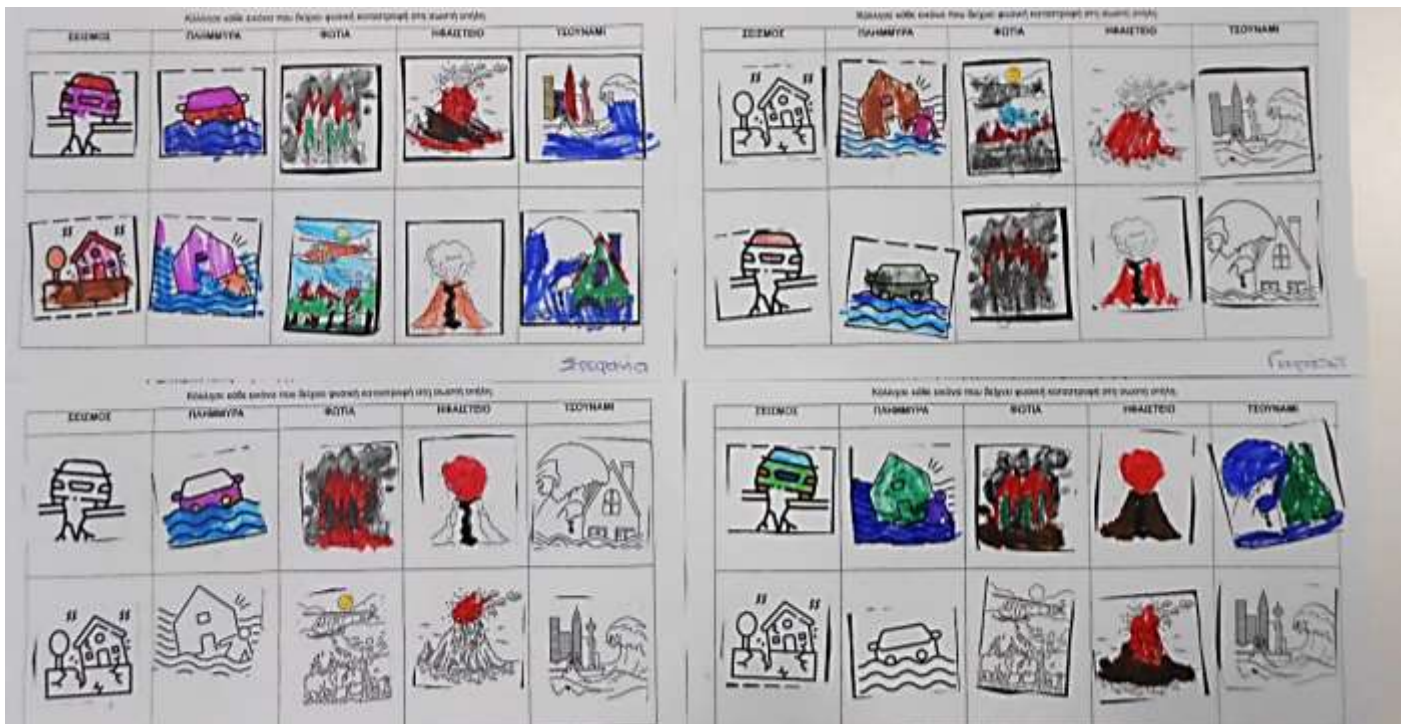
Natural Disasters compilation | Best Learning Videos For Kids | Learn About Natural Disasters

<https://www.youtube.com/watch?v=ZZeJq6-xMAM>

Top 10 Natural Disasters for Kids

<https://www.youtube.com/watch?v=ay416AyoqRU&t=1s>

-Συμπληρώνουν φύλλα εργασίας σχετικά με το θέμα των φυσικών κινδύνων.



ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΦΥΣΙΚΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΣΕΙΣΜΟΥ

Παρακολουθούμε τα εκπαιδευτικά βίντεο:

Σεισμός στο Νηπιαγωγείο! Τι είναι;

<https://www.youtube.com/watch?v=QJlyFkw0Kx4>

Τεκτονικοί σεισμοί

<https://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/2879>

Το εσωτερικό της Γης

<https://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/2792>

Σεισμός, ένα φυσικό φαινόμενο

<https://www.youtube.com/watch?v=84kbjFdzbbM>

Μέσα από βιωματικές και πειραματικές δραστηριότητες, εξερευνούμε τις τεκτονικές πλάκες και τη δημιουργία σεισμών.

Με τη χρήση βιβλίων και αντικειμένων πάνω σε αυτά, παρατηρούμε τις επιπτώσεις των διαφορετικών κινήσεων των πλακών: **σύγκλιση, απόκλιση και τριβή**. Τα παιδιά ανά δύο κρατάνε τα βιβλία και προσομοιάζουν τις κινήσεις των πλακών της γης ώστε να δημιουργείται ο σεισμός.

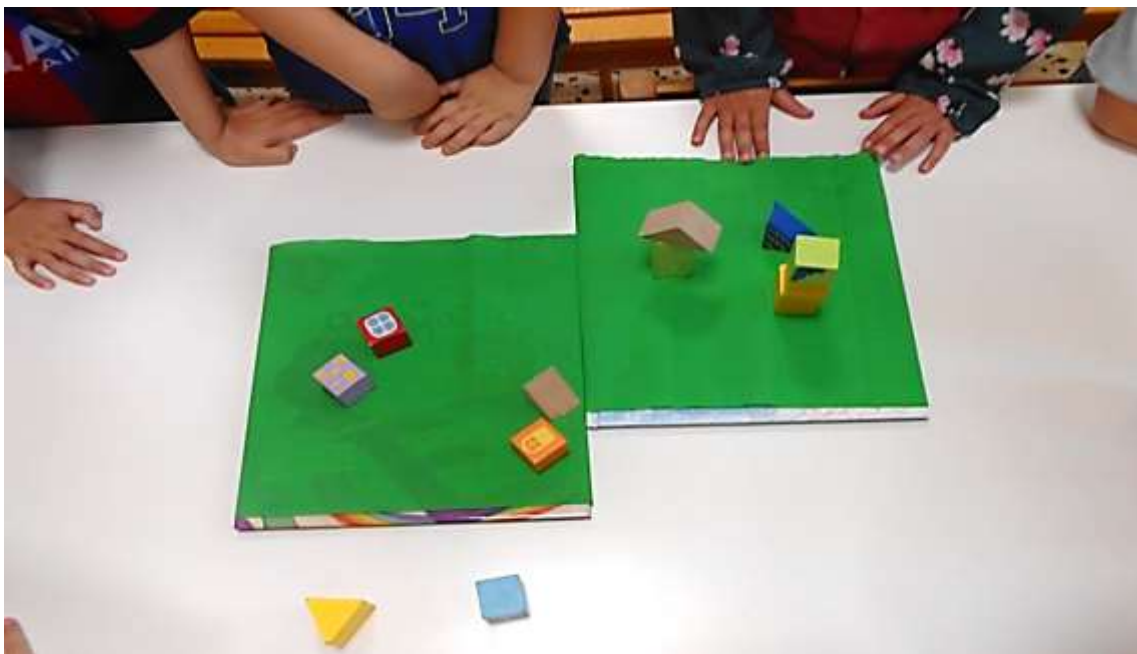
Καμία σεισμική δραστηριότητα.



Απόκλιση: Οι πλάκες απομακρύνονται η μία από την άλλη.



Παράλληλη ολίσθηση: Οι πλάκες κινούνται οριζόντια παράλληλα η μία στην άλλη.



Σύγκλιση: Οι πλάκες συγκρούονται μεταξύ τους.



- Συζητάμε με τα παιδιά ότι πολλοί λαοί (ανάμεσά τους και οι αρχαίοι Έλληνες) επειδή δεν μπορούσαν να εξηγήσουν το πώς και γιατί γίνονταν σεισμοί, έπλαθαν έναν μύθο. Μύθοι από τις πέντε ηπείρους της γης, μύθοι που έπλαθαν όπου γης οι άνθρωποι για να εξηγήσουν αυτό το παράξενο και γεμάτο φόβο φαινόμενο της γης που τρέμει. Τότε που η επιστήμη απουσίαζε και οι εξηγήσεις κινούνταν από τη μεταφυσική μέχρι το... παραμύθι. Στη συνέχεια παρακολουθούμε στο YouTube τα σχετικά βίντεο που παρουσιάζουν τους μύθους από όλο τον κόσμο σχετικά με τη δημιουργία του σεισμού και τους απεικονίζουν με τη ζωγραφική.



Ιαπωνία-«Ο γενναίος Κασίμα και το γατόψαρο»

<https://www.youtube.com/watch?v=RUfGWD082Gk>



Βόρεια Αμερική-«Οι χελώνες που σηκώνουν τη γη»

<https://www.youtube.com/watch?v=-c2P3mfbt0>



Αφρική-«Το ψάρι, η πέτρα και η αγελάδα»

<https://www.youtube.com/watch?v=XZQTjbAqaBo>



Νέα Ζηλανδία-«Το παιδί της μητέρας γης»



Παρουσιάζουμε τελευταίο και επικεντρωνόμαστε περισσότερο τον **αρχαίο Ελληνικό μύθο** για τον **Εγκέλαδο-«Ο φυλακισμένος Γίγαντας»**.

<https://www.youtube.com/watch?v=BD5VEbhul>.





ΜΑΘΑΙΝΟΥΜΕ ΤΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΝΟΥΜΕ ΠΡΙΝ ΤΟ ΣΕΙΣΜΟ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΙΜΑΣΤΕ ΕΤΟΙΜΟΙ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΤΟΥ.

-Μελετάμε με τα παιδιά τις οδηγίες από την παρουσίαση του **ΟΑΣΠ** με θέμα:**Προετοιμάσου-Ενημερώσου-5 Βήματα** και ενημερωνόμαστε για τις αλλαγές που πρέπει να κάνουμε στο σπίτι μας ώστε να παρέχεται μεγαλύτερη ασφάλεια σε περίπτωση σεισμού.

[ΟΑΣΠ Προετοιμάσου-Ενημερώσου 5-Βήματα.pdf](#)

Παρακολουθούμε τα εκπαιδευτικά βίντεο:

-Ο Άνθρωπος στον σεισμό: Οδηγίες για τα παιδιά

https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=KRwax_bPxdM&t=23s

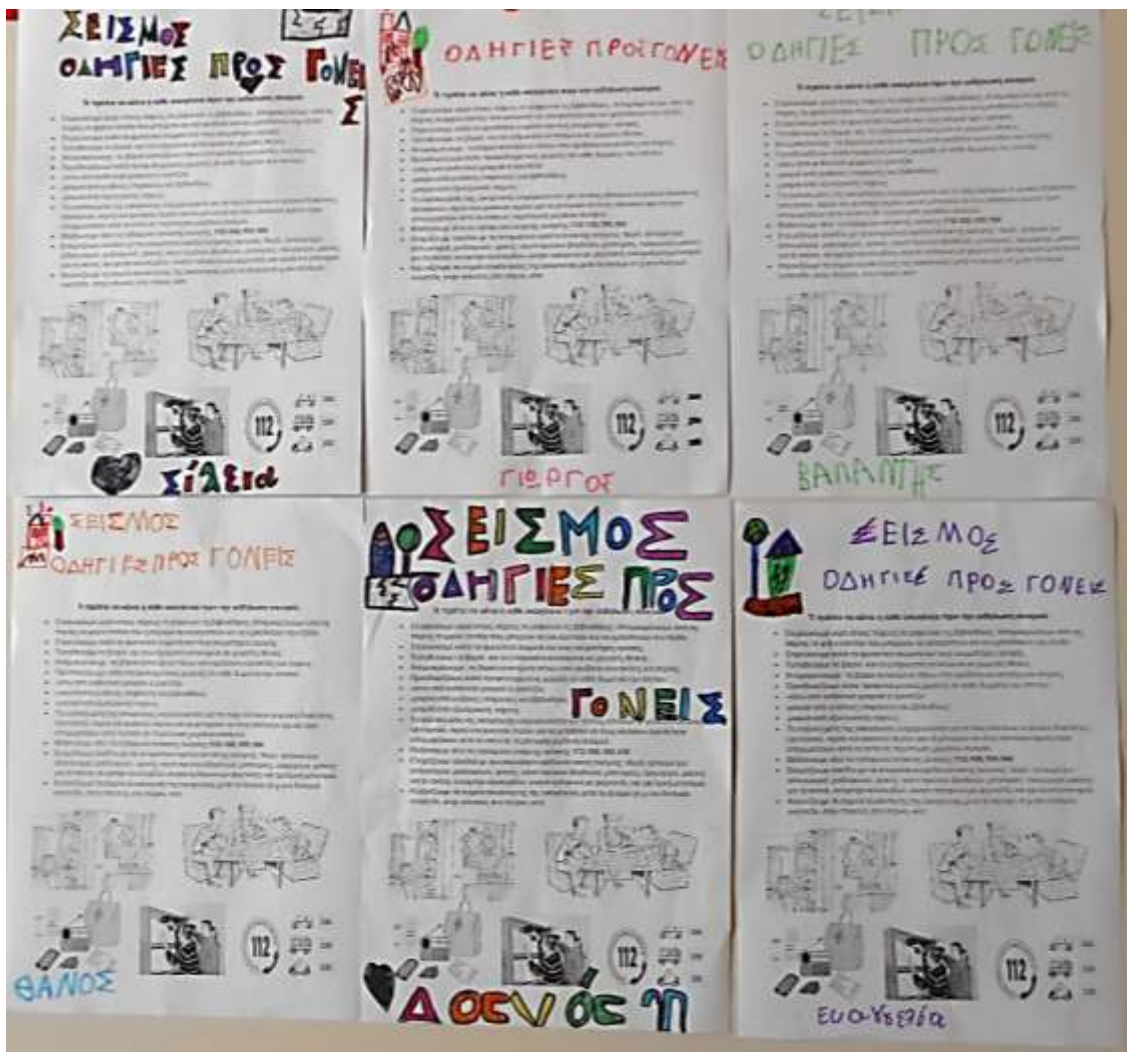
-Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας - Οδηγίες προστασίας από σεισμό

[Εκπαιδευτικό βίντεο για προστασία από σειμούς](#)

Σεισμός: πως προστατευόμαστε ; | Εκπαιδευτικό βίντεο για παιδιά | Μαθαίνουμε κι αλλιώς

https://www.youtube.com/watch?v=O9g_LC2mlk4

-Ετοιμάζουμε φυλλάδιο με θέμα “Σεισμός: Οδηγίες προς τους γονείς” όπου καταγράφουμε όλες τις απαραίτητες ενέργειες που πρέπει να γίνουν στο σπίτι ώστε να είμαστε προετοιμασμένοι σε περίπτωση σεισμού.



-Επίσκεψη και ενημέρωση από εκπρόσωπο της Ελληνικής Ομάδας Διάσωσης.





-Ετοιμάζουμε το «Σακίδιο έκτακτης ανάγκης»

Μιλάμε για το σακίδιο έκτακτης ανάγκης που πρέπει να έχουμε έτοιμο σε περίπτωση σεισμού και τα αντικείμενα που πρέπει να εμπεριέχονται σε αυτό. Ετοιμάζουμε το δικό μας σακίδιο στην τάξη μας και ξεχωρίζουμε τα απαραίτητα από τα μη αναγκαία αντικείμενα που πρέπει να συμπεριλάβουμε σε αυτό.





- Παίζουμε παιχνίδι επιλογής «Σωστό-Λάθος» με κάρτες αντικειμένων που πρέπει ή όχι να μπουέ στο σακίδιο του σεισμού.



-Συμπληρώνουμε φύλλο εργασίας στο οποίο τα παιδιά ξεχωρίζουν τα απαραίτητα αντικείμενα για το βαλιτσάκι του σεισμού.



-Παίζουμε παιχνίδια στο Φωτόδεντρο:

-Η Πύρα προετοιμάζεται για τον σεισμό

<http://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/6761>

- Παιχνίδι σκοποβολής για τον σεισμό

<http://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/6762>



-Γνωρίζουμε τους τρεις σημαντικούς αριθμούς που θα πρέπει ξέρουμε να σε περίπτωση σεισμού : της αστυνομίας, του ΕΚΑΒ και της πυροσβεστικής καθώς και τον Ευρωπαϊκό αριθμό έκτακτης ανάγκης και συμπληρώνουμε αντίστοιχο φύλλο εργασίας.



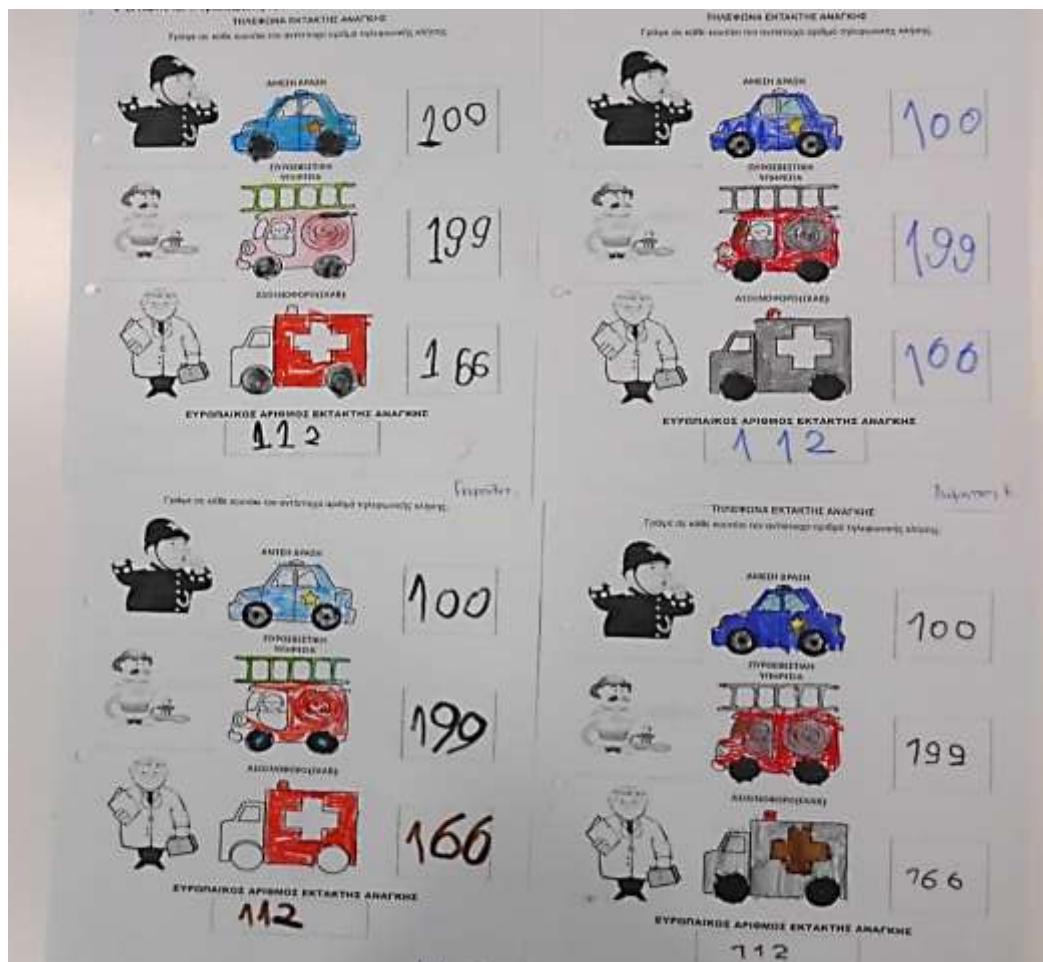
166



199



100



-ΜΑΘΑΙΝΟΥΜΕ ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΝΟΥΜΕ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΣΕΙΣΜΟΥ.

-Από την παρουσίαση του ΟΑΣΠ με θέμα: Προετοιμάσου-Ενημερώσου-5 Βήματα επικεντρωνόμαστε στη δεύτερη φάση – **τί κάνουμε κατά τη διάρκεια του σεισμού**- και μελετάμε τις οδηγίες για τις σωστές ενέργειες την ώρα που γίνεται σεισμός.

[ΟΑΣΠ Προετοιμάσου-Ενημερώσου 5-Βήματα.pdf](https://www.oaspi.gov.gr/~/media/Files/2018/05/05-Βήματα.pdf)

-Οι κίνδυνοι σε περίπτωση σεισμού

<https://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/10929>

- Δείχνουμε τη διαδικασία προστασίας κατά τη διάρκεια του σεισμού και μαθαίνουμε τα τρία βασικά ρήματα που θα συνοδεύουν πάντα τις κινήσεις μας: **ΣΚΥΒΩ – ΚΑΛΥΠΤΟΜΑΙ – ΚΡΑΤΙΕΜΑΙ**.



-Κάνουμε άσκηση σεισμού στη τάξη ώστε να γίνει απόλυτα κατανοητή από όλα τα παιδιά η διαδικασία. (οι ασκήσεις σεισμού επαναλαμβάνονται σε τακτά χρονικά διαστήματα)





-Προβάλλουμε Powerpoint με εικόνες από διαφορετικά μέρη του σπιτιού και καλούμε τα παιδιά να μας πούνε που πρέπει να μπουν κατά περίπτωση για τη σωστή κάλυψη τους σε περίπτωση σεισμού.

[ΠΟΥ ΘΑ ΕΙΜΑΙ ΑΣΦΑΛΗΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΕ.pdf](#)



ΜΑΘΑΙΝΟΥΜΕ ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΝΟΥΜΕ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΣΕΙΣΜΟΥ

-Από την παρουσίαση του ΟΑΣΠ με θέμα: Προετοιμάσου-Ενημερώσου-5 Βήματα επικεντρωνόμαστε στην τρίτη φάση -τί ενέργειες πρέπει να κάνουμε μετά την εκδήλωση ενός σεισμού.

-Από το Φωτόδεντρο παρακολουθούμε την παρουσίαση με θέμα “Μέτρα προστασίας στο δρόμο”.

<https://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/10925>

-Βιωματική προσομοίωση συγκέντρωσης στον αύλειο χώρο του σχολείου.

Δείχνουμε αναλυτικά πώς πρέπει να βγούμε από την τάξη μας, τη διαδρομή που θα ακολουθήσουμε προκειμένου να βγούμε με ασφάλεια εκτός του σχολικού κτιρίου, τι πρέπει να αποφεύγουμε κατά τη διαδρομή αυτή, καθώς επίσης και το ακριβές σημείο συγκέντρωσης.





-Ανασκόπηση των όσων μάθαμε μέσω της ιστοσελίδας του **Ο.Α.Σ.Π:** «<http://kids.oasp.gr>». Ο συγκεκριμένος ιστοχώρος περιλαμβάνει παιχνίδια και ψυχαγωγικές δραστηριότητες για παιδιά σχετικά με το σεισμό και τα μέτρα προστασίας που πρέπει να λαμβάνουμε **ΠΡΙΝ, κατά τη ΔΙΑΡΚΕΙΑ** και **ΜΕΤΑ** τον σεισμό.

-Δημιουργούμε μία ομαδική αφίσα με όσα χρήσιμα μάθαμε για το σεισμό.



ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΦΥΣΙΚΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

- Παρουσιάζουμε εικόνες και βίντεο από τις καταστροφικές συνέπειες της κακοκαιρίας Daniel στην πόλη μας και την υπερχειλίση του Κραυσίδωνα που βρίσκεται πολύ κοντά στο σχολείο μας. Συζητάμε για τις προσωπικές εμπειρίες τους και εκφράζουν εικαστικά τα συναισθήματά τους.
- Η καταστροφή στον Βόλο σε 12 εικόνες

<https://www.lifo.gr/now/greece/i-katastrofi-sto-bolo-se-12-eikones>

- Έσπασε ο Κραυσίδωνας, πλημμυρίζει ο Βόλος

<https://www.youtube.com/watch?v=OQla5qTjHP4>



ΦΙΛΙΠΠΟΣ

Η φωτογραφία απεικονίζει την κατάσταση της πόλης μετά από την πλημμύρα. Τα κτίρια είναι καλυμμένα με νερό και οι δρόμοι είναι αδύνατοι.



« Όλα είναι καφέ από τη ρύπανση, οι δρόμοι και τα στίβια. Το ποτάμι έχει χεμίσει με καφέ νερό. Δεν μου αρέσει αυτό που βλέπω »



ΜΑΡΙΝΑ

Η φωτογραφία απεικονίζει την κατάσταση της πόλης μετά από την πλημμύρα. Τα κτίρια είναι καλυμμένα με νερό και οι δρόμοι είναι αδύνατοι.



« Στεναχωριέμαι που πλημμύρισε η πόλη μου. Δεν μου αρέσει αυτή η εικόνα »

ΒΑΓΓΕΝΗΣ

Η φωτογραφία απεικονίζει την κατάσταση της πόλης μετά από την πλημμύρα. Τα κτίρια είναι καλυμμένα με νερό και οι δρόμοι είναι αδύνατοι.



« Ξεκέφτομαι ότι μπορεί να υπάρχουν κάποιοι άνθρωποι που δεν μπορούν να φύγουν μακριά και μπορεί να πενιχάνε »



ΚΑΛΛΙΟΓΗ

Η φωτογραφία απεικονίζει την κατάσταση της πόλης μετά από την πλημμύρα. Τα κτίρια είναι καλυμμένα με νερό και οι δρόμοι είναι αδύνατοι.



« Κι αν ήταν κάποια παιδάκι κοντά στη γέφυρα που έπεσε και δεν πρόλαβε να φύγει. Φοβάμαι μήπως έπεσε και το παιδάκι »



-Παρακολουθήσαμε σχετικά βίντεο για την κλιματική αλλαγή και το πώς αυτή επηρεάζει το φυσικό φαινόμενο.

Συνειδητοποιήσαμε πως ανθρώπινες δραστηριότητες και παρεμβάσεις, (π.χ. αποψίλωση δασών) προκαλούν μεταβολές στο φυσικό περιβάλλον και συμβάλλουν στη πρόκληση πλημμυρών.

Τι είναι η Κλιματική αλλαγή;

<https://www.youtube.com/watch?v=HimM0rQ4TmA>

Why Floods Are Happening More Often | How Climate Change Causes Floods | Education Shorts for Kids

https://www.youtube.com/watch?v=HiD_8E2DU7A

-Επισκεπτόμαστε την ιστοσελίδα του Υπουργείου Κλιματικής κρίσης και Πολιτικής Προστασίας και παρακολουθούμε σχετικά εκπαιδευτικά βίντεο από όπου αντλούμε πληροφορίες για τους τύπους πλημμύρας, προβλήματα που δημιουργούνται από αυτές, και το τι πρέπει να γνωρίζουμε.

-Προστασία από πλημμυρικά φαινόμενα - Ενημερωτικό TV σποτ Υπ.Κλιματικής Κρίσης & Πολιτικής Προστασίας

<https://www.youtube.com/watch?v=zZfQCyGRLqk>

-Διασταύρωση δρόμου με χείμαρρο - Οδηγίες προστασίας (2016)

<https://www.youtube.com/watch?v=l1RXCTXmdl0>

-Προσδιορίσαμε και καταγράψαμε αιτίες και συνέπειες των πλημμύρων.



-Μιλήσαμε για τις περιοχές υψηλού κινδύνου (περιοχές που βρίσκονται κοντά σε χείμαρρους, ποτάμια και ταυτόχρονα βιώνουν μεγάλη τουριστική ανάπτυξη) και τις εντοπίσαμε στο χάρτη.

-Εστίασαμε στην αναγκαιότητα των αντιπλημμυρικών έργων.

-Ενημερωθήκαμε μέσω της ιστοσελίδας του Υπουργείου Κλιματικής κρίσης και Πολιτικής Προστασίας και την παρακολούθηση του εκπαιδευτικού βίντεο «Πλημμύρες: Πώς να παραμείνω ασφαλής;» του Κ.Π.Ε. Καστοριάς που δημιουργήθηκε στο πλαίσιο του συλλογικού έργου «ΔΕΥΚΑΛΙΩΝ - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ» για τους τρόπους με τους οποίους μπορούμε να προστατευτούμε και να παραμείνουμε ασφαλείς πριν-κατά τη διάρκεια-και μετά τις πλημμύρες.

-Πλημμύρες: Πώς να παραμείνω ασφαλής;

<https://www.youtube.com/watch?v=cP43VlbLIWl>

-Επισκεπτόμαστε την ιστοσελίδα *ERMIS-F Διαδικτυακή Υπηρεσία Περιβαλλοντικών Κινδύνων –Πλημμύρες-Environmental Risk Management Information Service – Floods* . Διαβάζουμε το παραμύθι “Ο Ερμής και η [πλημμύρα](#)”, και παίζουμε τα Quiz: Μαθαίνουμε για τις πλημμύρες

<https://ermis-f.eu/games/>

-Ενημερωνόμαστε για τις πλημμύρες από εκπρόσωπο της Ομάδας Διάσωσης Μαγνησίας.





-Δημιουργήσαμε ενημερωτική αφίσα με οδηγίες προστασίας για τις πλημμύρες.



ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΦΥΣΙΚΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

-Διαβάζουμε την ιστορία με τίτλο: «Ο κόσμος καίγεται!» από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Γενική Διεύθυνση Δράσης για το Κλίμα. <https://www.openbook.gr/o-kosmos-kaigetai/>

-Παρακολουθούμε το εκπαιδευτικό βίντεο με τίτλο: «Κλιματική αλλαγή57. Η επιστήμη πίσω από τις δασικές πυρκαγιές» <https://www.youtube.com/watch?v=Rs97pWCyaAg> και κατανοούμε ότι η κλιματική αλλαγή είναι μια από τις αιτίες των πυρκαγιών.

-Επισκεπτόμαστε την ιστοσελίδα του Υπουργείου Κλιματικής κρίσης και Πολιτικής Προστασίας και ενημερωνόμαστε για το πρόβλημα, τα αίτια, τις συνέπειες των πυρκαγιών.

#ΔασικέςΠυρκαγιές #ΤοΓνωρίζεις?
<https://www.youtube.com/watch?v=03Jx0jy5SWI>

-Ζωγραφίζουμε το δάσος πριν τη πυρκαγιά και κάποιες από τις αιτίες που μπορεί να προκλήθηκε.



-Για να τονίσουμε την αξία της πρόληψης καθώς και την ανάγκη και τη σημασία της ατομικής και ομαδικής κινητοποίησης για ανάληψη δράσης προβάλλουμε το εκπαιδευτικό υλικό που έχει δημιουργηθεί από το WWF Ελλάς με στόχο την ενημέρωση, αλλά και την κινητοποίηση των μαθητών Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης. Πρόκειται για animated videos μέσω των οποίων επικοινωνούνται με απλό και ελκυστικό τρόπο, πληροφορίες για τη σχέση της κλιματικής κρίσης με τη συχνότητα και την ένταση των δασικών πυρκαγιών, παρουσιάζονται τα κυριότερα αίτια των πυρκαγιών, ενώ δίνεται έμφαση στη σημασία της πρόληψης ως λύση του προβλήματος.

Εκπαιδευτικό βίντεο: Ο Παντελής Πουαρό και το μυστήριο του καπνού

<https://www.youtube.com/watch?v=nFel5ON4xD4>

Εκπαιδευτικό βίντεο: Οι 12 άθλοι του Παντελή

<https://www.youtube.com/watch?v=J--uBvi9pj4>

Συζητάμε για τους 12 άθλους του Παντελή και οδηγούμαστε στην δημιουργία αφίσας για τα μέτρα πρόληψης κατά των πυρκαγιών.



-Επίσκεψη και ενημέρωση για τις πυρκαγιές από εκπρόσωπο της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας στο σχολείο μας.



