



1 - ΠΩΣ ΝΑ ΕΝΕΡΓΗΣΕΤΕ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ [30 Μονάδες]

Μετά την πλημμύρα, συναντάτε στον κινηματογράφο, τον Nicola, έναν επιζώντα από πλημμύρα από μια κοντινή περιοχή. Ακούστε το podcast [από 04.13 έως 09.54] καταλάβετε την εμπειρία του. Ενώ ακούτε τις συμβουλές των ειδικών, σημειώστε στο φύλλο αποτελεσμάτων σας τρία πράγματα που θα κάνετε διαφορετικά αν ήσασταν στα παπούτσια του αντιμέτωποι με αυτό το συμβάν πλημμύρας.

2 - ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ INFOGRAPHIC [30 βαθμοί]

Είστε στην σχολική σας τάξη και ενημερώνετε για τις πλημμύρες. Ενθαρρύνετε να δημιουργήσετε μια infographic αφίσα με συμβουλές για το τι πρέπει να κάνετε κατά τη διάρκεια ή μετά από μια πλημμύρα. Ζητήστε από τον δάσκαλό σας χαρτί A 3, υλικά σχεδίασης και χρώματα. Σαρώστε τον κώδικα QR στον πίνακα για να βρείτε τις σχετικές πληροφορίες. Όταν τελειώσετε, κρεμάστε την αφίσα στους τοίχους της τάξης.

3 - ΕΚΚΕΝΩΣΗ [30 βαθμοί]

Εργάζεστε στη Γραμμή Έκτακτης Ανάγκης στο Δημαρχείο. Λαμβάνεις μια κλήση από έναν πολίτη που ζητά οδηγίες. Το άτομο που καλεί βρίσκεται σε διαμέρισμα δεύτερου ορόφου, ωστόσο όμως βλέπει ότι ο δρόμος μπροστά από το κτίριο είναι πλημμυρισμένος. Σαρώστε τον κωδικό QR Α στον πίνακα για να δείτε το εσωτερικό του διαμερίσματος. Αν έχετε τα χάρτινα γυαλιά, αποκτήστε πρόσβαση στη λειτουργία VR πατώντας το εικονίδιο του χαρτονιού. Δείτε το βίντεο στο YouTube [Τι να κάνετε κατά τη διάρκεια μιας πλημμύρας] σαρώνοντας των κωδικό QR Β πριν σημειώσετε στο φύλλο βαθμολόγησης τρεις συμβουλές ασφαλείας.

4 - ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑ [30 βαθμοί]

Επιστρέφετε στο σπίτι σας μετά την εκκένωση. Αφού απολυμάνετε τα πάντα, ο πατέρας σας ανεβάζει τον γενικό διακόπτη του ρεύματος και ανοίγει την βρύση για να γεμίσει την κατσαρόλα με νερό. Τα ζυμαρικά βρίσκονταν στο ψηλότερο συρτάρι και είναι το μόνο τρόφιμο που δεν είχε εκτεθεί στην πλημμύρα, οπότε είναι ασφαλές για κατανάλωση. Είστε στο δωμάτιό σας προσπαθώντας να φορτίσετε το τηλέφωνο σας για να μιλήσετε με τους φίλους σας που ζουν δίπλα. Απλά θέλετε να μιλήσετε με κάποιον για να περάσει η ώρα. Διαβάστε το σενάριο και εντοπίστε τα λάθη. Ποιες από αυτές τις ενέργειες θα μπορούσαν να σας θέσουν σε κίνδυνο. Συζητήστε με την ομάδα σας. Γράψτε στο φύλλο βαθμολόγησης σας δύο από αυτές και εξηγήστε γιατί.
*Πριν απαντήσετε αυτήν την πρόκληση δείτε το βίντεο του YouTube Τι να Κάνετε Μετά από μια Πλημμύρα.

5 - ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ [30 βαθμοί]

Βρίσκεστε στο σπίτι όταν αρχίζει να πέφτει η δυνατή βροχή. Είναι η γειτονιά σου περιοχή επιρρεπής στις πλημμύρες; Αναζητήστε την περιοχή σας στον ευρωπαϊκό χάρτη, σαρώνοντας τον κώδικα QR. Είναι τόπος ενδεχόμενου σημαντικού κινδύνου πλημμύρας ή όχι; Και γιατί; Επιλέξτε τουλάχιστον δύο από τις παρακάτω μεταβλητές που καθορίζουν τον κίνδυνο πλημμύρας στην περιοχής σας. Σημειώστε τις στο φύλλο βαθμολογίας σας.
1. Τοπογραφία της περιοχής (συμπεριλαμβανομένων του ύψους και της κλίσης)
2. Πρότυπα χρήσης γης
3. Ύπαρξη υδατικών συστημάτων (π.χ.: ποταμοί)
4. Ποσοστό σφράγισης του εδάφους (π.χ. ασφαλτος)
Είδη κτιρίων (π.χ.: νοσοκομεία και σχολεία)

*Για να κατανοήσετε καλύτερα, επιλέξτε την τοπογραφική άποψη του χάρτη και παρατηρήστε το ανάγλυφο της περιοχής σας.

6 - ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ [30 βαθμοί]

Καλείστε σε συνάντηση στο Κέντρο Νεότητας, για να συζητήσετε με άλλους νέους για τον μελλοντικό κίνδυνο πλημμυρών στη χώρα σας.

Κάντε κλικ στον κωδικό QR στον πίνακα για να δείτε τους δύο χάρτες για τον κίνδυνο πλημμύρας της χώρας σας που συνδέονται με τη στάθμη της θάλασσας [1] και την άνοδο της θερμοκρασίας [2].

Καταγράψτε τρεις μεγάλες πόλεις που διατρέχουν μεγαλύτερο κίνδυνο σύμφωνα με το χάρτη της στάθμης των υδάτων και της θερμοκρασίας.