

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ*

1^ο ΕΠΑΛ Αργοστολίου

ΤΑΞΗ (ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ)*

Α' και Β' Λυκείου (2019-2020)

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ*

Τομέας Υγείας, Οικονομίας, Πληροφορικής

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (ΟΝΟΜΑ)*

Ελένη Κολαΐτη

Όνομα της ομάδας*

Γράψτε εδώ το όνομα που επιλέξατε για την ομάδα σας. ΠΡΟΣΟΧΗ: το όνομα ΔΕΝ πρέπει να περιλαμβάνει τις λέξεις «ASOC», «OpenCohesion», «At the School of OpenCohesion».

theH2Oexplorers

Λογότυπο της ομάδας* (μορφή JPG)

Επισυνάψτε εδώ την εικόνα του λογοτύπου που δημιουργήσατε για την αναγνώριση της ομάδας σας. Το λογότυπο πρέπει να αντιπροσωπεύει το θέμα και το έργο που επιλέξατε για την έρευνά σας. Χρησιμοποιήστε τη φαντασία σας ελεύθερα!



Email της ομάδας*

Αναφέρετε εδώ τη διεύθυνση GMAIL της ομάδας

theH2Oexplorers@gmail.com

Λογαριασμός Twitter*

Αναφέρετε τον λογαριασμό Twitter (URL) αναφοράς της ομάδας. Το όνομα του λογαριασμού Twitter ΔΕΝ πρέπει να περιλαμβάνει τις λέξεις «ASOC», «OpenCohesion», «At the School of OpenCohesion», και πρέπει εάν είναι δυνατόν να περιλαμβάνει το όνομα της ομάδας ή το αντικείμενο της έρευνας.

<https://twitter.com/theH2Oexplorers>

Άλλος λογαριασμός κοινωνικής δικτύωσης (πχ. σελίδα Facebook, λογαριασμός Instagram, λογαριασμός Flickr κ.λπ.)

Αναφέρετε, εφόσον υπάρχει, άλλο λογαριασμό κοινωνικής δικτύωσης (URL) αναφοράς της ομάδας. Το όνομα του λογαριασμού ΔΕΝ πρέπει να περιλαμβάνει τις λέξεις «ASOC», «OpenCohesion», «At the School of OpenCohesion», και πρέπει εάν είναι δυνατόν να περιλαμβάνει το όνομα της ομάδας ή το αντικείμενο της έρευνας.

<https://facebook.com/The-H2O-Explorers-112486776972697/>

<https://www.instagram.com/theh2oexplorers/>

Ιστότοπος

Αναφέρετε, εφόσον υπάρχει, τον ιστότοπο (URL) αναφοράς της ομάδας. Το όνομα ΔΕΝ πρέπει να περιλαμβάνει τις λέξεις «ASOC», «OpenCohesion», «At the School of OpenCohesion».

<https://theh2oexplorers.blogspot.com/>

Τίτλος της έρευνας*

Γράψτε εδώ τον τίτλο της έρευνας. ΠΡΟΣΟΧΗ: ο τίτλος πρέπει να αφήνει να εννοηθεί το θέμα και ο σκοπός της έρευνάς σας με όχι περισσότερες από 5 λέξεις, πρέπει να κινεί την περιέργεια και τη επιθυμία για ανάγνωση. Χρησιμοποιήστε παιχνίδια λέξεων, μεταφορικά σχήματα και σχήματα λόγου ελεύθερα. ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Εμπνευστείτε από τίτλους εφημερίδων και αναρτήσεων online, συζητήστε με τον καθηγητή γλώσσας ή τους συντάκτες της εφημερίδας του σχολείου σας!

Μια πρωτιά για το Αργοστόλι

Η έρευνα σε 140 χαρακτήρες*

Ξεκινώντας από τον επιλεγμένο τίτλο, προσθέστε μια σύντομη περιγραφή της έρευνας. ΠΡΟΣΟΧΗ: το κείμενο δεν μπορεί να υπερβαίνει τους 140 χαρακτήρες, δηλαδή το μέγεθος ενός τυπικού tweet. Θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το ίδιο κείμενο για να γράψετε το πρώτο tweet στον λογαριασμό σας και για να λανσάρετε την εκστρατεία επικοινωνίας στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης για την προώθηση της συμμετοχής των διαφόρων παραγόντων του τόπου σας στην έρευνά σας.

Παρακολουθούμε ένα έργο ζωής στο Αργοστόλι. Αφορά το μεγαλύτερο εργοστάσιο αφαλάτωσης στην Ελλάδα. Οι Αργοστολιώτες μπορούν να πίνουν νερό από τη βρύση τους.

Όνομα του επιλεγμένου έργου*

Καταχωρήστε εδώ τον τίτλο του επιλεγμένου έργου, όπως προβάλλεται στην καρτέλα έργου

ΜΟΝΑΔΑ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΟ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑΣ 8.000 Κ.Μ. ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΤΗΝ ΗΜΕΡΑ

Link του επιλεγμένου έργου*

Καταχωρήστε εδώ το link (URL) στην κάρτα του επιλεγμένου έργου.

<http://anaptyxi.gov.gr/ErgoPopup?mis=5001348>

Κωδικός του επιλεγμένου έργου

Με αντιγραφή και επικόλληση, καταχωρήστε εδώ τον Ενιαίο Κωδικό Έργου που θα βρείτε στην κάρτα έργου

5001348

Θέμα του επιλεγμένου έργου*

Αναφέρετε το θέμα στο οποίο εμπίπτει το επιλεγμένο έργο:

- Έρευνα και καινοτομία
- Ψηφιακή ατζέντα
- Ανταγωνιστικότητα επιχειρήσεων
- Ενέργεια
- Περιβάλλον**
- Πολιτισμός και τουρισμός
- Μεταφορές
- Απασχόληση
- Κοινωνική ένταξη
- Παιδική ηλικία και ηλικιωμένοι
- Εκπαίδευση
- Αστικές και αγροτικές περιοχές
- Ενίσχυση Δημόσιας Διοίκησης

Επενδυτικός χαρακτήρας του επιλεγμένου έργου

Αναφέρετε τον επενδυτικό χαρακτήρα στον οποίο εμπίπτει το επιλεγμένο έργο:

- Αγορά αγαθών και υπηρεσιών
- **Υποδομές**
- Κίνητρα για τις επιχειρήσεις
- Εισφορές σε άτομα
- Εισφορές κεφαλαίου
- Άλλο

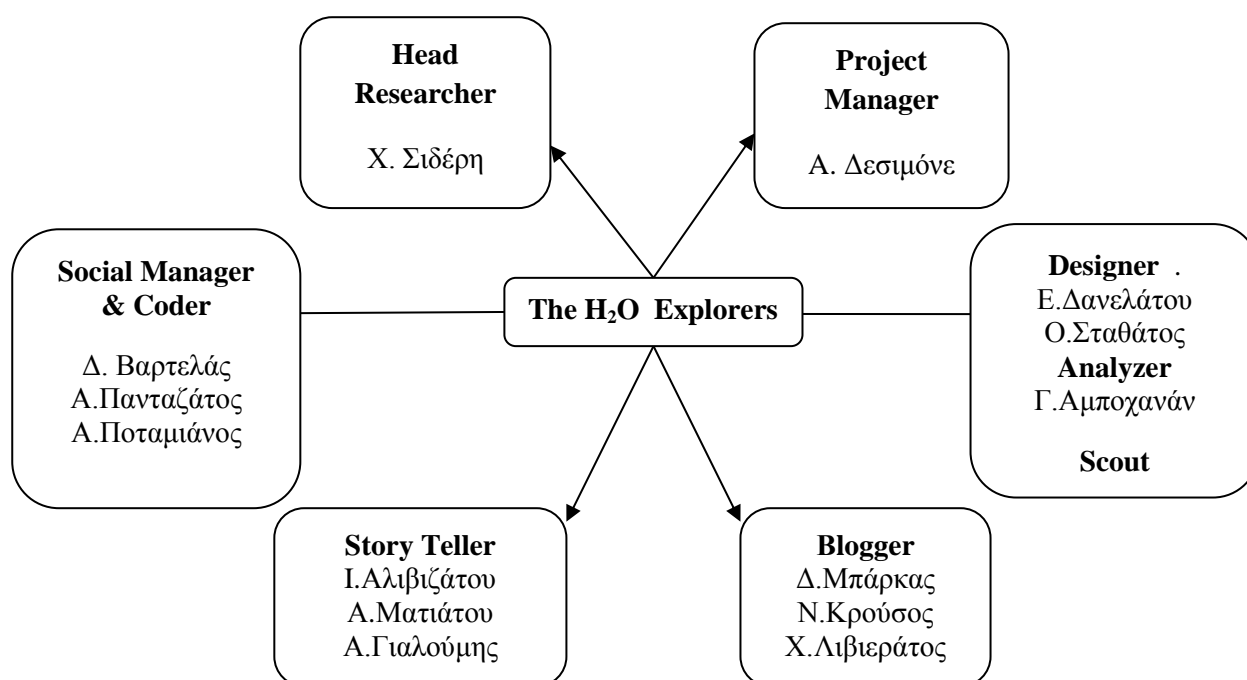
Blog Post: αφηγηθείτε την επιλεγμένη έρευνα*

Αφηγηθείτε τις επιλογές που πραγματοποιήσατε με όριο 8.000 χαρακτήρες συμπεριλαμβανομένων των κενών. Για ιδέες ανατρέξτε στο Canvas που συμπληρώσατε στην τάξη. Για τη σύνταξη του post ακολουθήστε τις εξής οδηγίες:

- Blogger: γράψτε ένα κείμενο για να κοινοποιήσετε την επιλεγμένη έρευνα και να παρουσιάσετε την ομάδα, επεξηγώντας και υποστηρίζοντας την επιλογή του ονόματος και του λογοτύπου που δημιούργησε ο designer
- Storyteller: περιγράψτε τις δραστηριότητες που πραγματοποιήσατε στην τάξη και τις επιλογές που κάνατε, παρουσιάζοντας τα κίνητρα και περιγράφοντας με σαφήνεια τους προκαθορισμένους στόχους και τα πρόσωπα στα οποία στρέφεται περισσότερο η έρευνα
- Αναλυτής και Coder: περιγράψτε τα δεδομένα και τις πληροφορίες πλαισίου που βρήκατε στην τάξη και διασαφηνίστε

Είμαστε μια ομάδα μαθητών από το 1ο ΕΠΑΛ Αργοστολίου που συμμετέχει στην δράση με όνομα «At the School of Open Cohesion (ASOC)». Παρακολουθούμε ένα έργο ζωής στο Αργοστόλι. Αφορά το μεγαλύτερο εργοστάσιο αφαλάτωσης στην Ελλάδα. Οι Αργοστολιώτες μπορούν να πίνουν νερό από τη βρύση τους. Σκοπός μας μέσα από την επιλογή αυτού του έργου είναι να ενημερωθούν οι κάτοικοι του Αργοστολίου σχετικά με την ποιότητα του νερού, να πειστούν ότι είναι καλής ποιότητας νερό και τέλος να σταματήσει η χρήση εμφιαλωμένων πλαστικών μπουκαλιών. Επιλέξαμε το όνομα theH2Oexplorers γιατί μέσα από τη δράση θα μελετήσουμε διαχρονικά την εξέλιξη της χρήσης του νερού στο Αργοστόλι και θα αναλύσουμε τις παραμέτρους που επηρεάζουν την ποιότητα του νερού. Το νερό αποτελεί το πολυτιμότερο αγαθό για τον άνθρωπο. Για το σκοπό αυτό είναι χρέος όλων να το διαφυλάξουμε. Στόχος μας είναι να

ευαισθητοποιήσουμε τη κοινωνία σχετικά με το νερό και να δώσουμε οδηγίες για τη μη σπατάλη του νερού και την εξοικονόμηση αυτού του αγαθού. Το λογότυπό μας προέκυψε από την αγάπη μας για το νερό (σύμβολο καρδιάς) και τη βρύση, από όπου βγαίνει το νερό της αφαλάτωσης. Η ομάδα μας αποτελείται από τους παρακάτω μαθητές:



Ξεκινήσαμε να προσεγγίζουμε την πρωτοβουλία ASOC, η οποία ασχολείται με τις πολιτικές συνοχής της Ευρωπαϊκής Ένωσης με εργαλείο το ΕΣΠΑ και τα επιχειρησιακά προγράμματα που το απαρτίζουν. Οι καθηγητές μας τόνισαν το ρόλο και την αξία τους και το ανακαλύψαμε και μόνοι μας μέσα από βίντεο στο διαδίκτυο. Σκοπός είναι η δημιουργία περισσότερων και καλύτερων θέσεων εργασίας και μια κοινωνία χωρίς κοινωνικούς αποκλεισμούς. Οι καθηγητές επίσης μας μίλησαν για τους στόχους της Ε.Ε. για την ανάπτυξη και την απασχόληση και για τα Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία που σκοπεύουν στην ολοκλήρωση αυτής της στρατηγικής. Ενημερωθήκαμε για τα κριτήρια και για τη διανομή της χρηματοδότησης, τις απαιτήσεις που

απαιτούνται από τα εδάφη και την κατάσταση της περιοχής μας. Κατανοήσαμε τη σημασία αυτών των πολιτικών, οι οποίες αποσκοπούν στη μείωση των ανισοτήτων μεταξύ των διαφόρων περιφερειών της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ανακαλύψαμε πόσα έργα έχουν γίνει στο τόπο μας με μέσω της χρηματοδότησης των Ευρωπαϊκών Διαρθρωτικών και Επενδυτικών Ταμείων.

Χωριστήκαμε σε 3 ομάδες για να εξερευνήσουμε τα δεδομένα. Με τη βοήθεια του υπολογιστή εργαστήκαμε στο διαδίκτυο και ενημερωθήκαμε για διάφορα έργα. Βρήκαμε πληροφορίες για το πως χρησιμοποιούνται στην πράξη οι δημόσιοι πόροι. Με αυτές τις πληροφορίες συνειδητοποιήσαμε πως όλα αυτά τα έργα συμβάλλουν στη βελτίωση της ποιότητας της ζωής μας. Η κάθε ομάδα παρουσίασε στους υπόλοιπους ένα έργο που έχει πραγματοποιηθεί στο τόπο μας. Συζητήσαμε όλοι μαζί τα έργα τα οποία μας κέντρισαν το ενδιαφέρον. Με ψηφοφορία επιλέξαμε αυτό με το οποίο θα ασχοληθούμε. Με τη βοήθεια του καμβά οργανώσαμε την έρευνα που θα πραγματοποιήσουμε το υπόλοιπο διάστημα. Επιλέξαμε ένα ζωτικής σημασίας έργο για το Αργοστόλι: **Μονάδα αφαλάτωσης στο Αργοστόλι Κεφαλονιάς δυναμικότητας 8000κ.μ. πόσιμο νερό την ημέρα.** Είναι ένα έργο που αποσκοπεί στη βελτίωση της ποιότητας της ζωής των ανθρώπων. Ειδικότερα όλοι οι άνθρωποι ανεξάρτητης οικονομικής κατάστασης έχουν πρόσβαση σε καλής ποιότητας πόσιμο νερό. Επίσης αυτό το έργο είναι πολύτιμο για τις ευάλωτες οικονομικά ομάδες και για τα άτομα περιορισμένης κινητικότητας. Όλοι οι άνθρωποι μπορούν πλέον να έχουν πόσιμο νερό από τη βρύση του σπιτιού τους χωρίς να επιβαρύνονται οικονομικά με αγορά εμφιαλωμένων νερών και χωρίς να χρειάζεται να κουβαλούν υπέρβαρες εξάδες νερού. Επίσης το εργοστάσιο της αφαλάτωσης θα συμβάλλει στη μείωση της χρήσης των πλαστικών και κατ' επέκταση στη προστασία του περιβάλλοντος. Η κατάργηση των πλαστικών αποτελεί αντικείμενο συζήτησης καθημερινά στα μέσα μαζικής ενημέρωσης και κοινωνικής δικτύωσης. Είναι ένα θέμα που μας απασχολεί όλους τους μαθητές. Σκοπός είναι εμείς οι μαθητές να αντιληφτούμε και να εκτιμήσουμε την αξία του νερού και τη σωστή χρήση του ώστε να γίνουμε συνειδητοποιημένοι μελλοντικοί ενεργοί πολίτες. Με τη στάση μας σκοπός μας είναι να ενεργοποιήσουμε και τους υπόλοιπους κατοίκους του Αργοστολίου για τη σωστή χρήση του νερού. Εξερευνώντας την ιστοσελίδα ανοιχτής συνοχής, αρχίσαμε να ανακαλύπτουμε τα εργαλεία παρακολούθησης του πολίτη. Χωρίζοντας τους εαυτούς μας σε ομάδες, ξεκινήσαμε να συλλέγουμε δεδομένα για το επιλεγμένο έργο. Ανακαλύψαμε την αξία και τη σημασία του Open Data στην πράξη. Με βάση τους ρόλους μας αρχίσαμε να συλλέγουμε τα δεδομένα που θα χρειαστούμε στην

έρευνα. Αναζητήσαμε online πληροφορίες σε τοπικά site και εφημερίδες προκειμένου να τις χρησιμοποιήσουμε στη δράση μας. Συζητήσαμε ποιοι εμπειρογνώμονες θα μπορούσαν να μας βοηθήσουν να κατανοήσουμε την αξία του έργου.

Το έργο που επιλέξαμε είναι η μονάδα αφαλάτωσης στο Αργοστόλι Κεφαλονιάς δυναμικότητας 8000κ.μ. πόσιμου νερού την ημέρα. Δικαιούχος αυτού του έργου και φορέας υλοποίησης είναι ο δήμος Κεφαλονιάς. Η έναρξη του έργου ήταν να γίνει στις 1 Ιουνίου 2017 και ήταν προγραμματισμένο να παραδοθεί στις 31 Δεκεμβρίου 2020. Φορέας διαχείρισης, έγκρισης πρόσκλησης και παρακολούθησης είναι: Ε.Υ.Δ.Ε.Π. Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη. Το έργο της αφαλάτωσης εντάχθηκε στο επιχειρησιακό πρόγραμμα με θεματικό στόχο τη προστασία του περιβάλλοντος. Συγχρηματοδοτήθηκε από το Υπουργείο περιβάλλοντος και ενέργειας και το Ταμείο Συνοχής. Το Ταμείο Συνοχής χρηματοδοτεί συγκοινωνίες και περιβαλλοντικά έργα σε χώρες της Ε.Ε. που το ακαθάριστο εθνικό εισόδημα ανά κάτοικο είναι μικρότερο από 90% του μέσου όρου της Ε.Ε. Ανάμεσα σε αυτές τις χώρες που λαμβάνουν τέτοια χρηματοδότηση είναι και η Ελλάδα. Δικαιούχος του έργου είναι η ΜΕΣΣΟΓΕΙΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ. Φορέας πρότασης και λειτουργίας είναι η ΔΕΥΑ Κεφαλονιάς.

Το έργο αυτό αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση μονάδας αφαλάτωσης, η οποία θα μπορεί να επεξεργάζεται έως και 10.000 κ.μ. ημερησίως υφάλμυρου νερού για την παραγωγή καθαρού, ποσίμου νερού τουλάχιστον 8.000 κ.μ. ημερησίως. Με την ολοκλήρωση της πράξης αναμένεται να καλυφθούν οι βασικές ανάγκες ποσίμου νερού του Δήμου που ταλανίζουν για πολύ καιρό το νησί. Το συνολικό κόστος ανέρχεται στα 4.523.272€ εκ των οποίων τα 3.265.963€ έχουν πράγματι καταβληθεί, 72.2% του συνολικού ποσού.

Εικόνα blog post - 1* (μορφή JPG)

Επισυνάψτε μια σημαντική εικόνα που να συνοδεύει το κείμενο του blogpost που συντάχθηκε όπως περιγράφηκε στο προηγούμενο σημείο.



Εικόνα blog post - 2 (μορφή JPG)

Επισυνάψτε μια σημαντική εικόνα που να συνοδεύει το κείμενο του blogpost που συντάχθηκε όπως περιγράφηκε στο προηγούμενο σημείο.



Εικόνα blog post - 3 (μορφή JPG)

Επισυνάψτε μια σημαντική εικόνα που να συνοδεύει το κείμενο του blogpost που συντάχθηκε όπως περιγράφηκε στο προηγούμενο σημείο.



Canvas*

Επισυνάψτε το canvas που πραγματοποιήσατε στην τάξη και που επιλέξατε ως οδηγό για την έρευνα. Εάν ο Σχεδιαστής (Designer) είναι διαθέσιμος, μπορείτε να δημιουργήσετε μια εκδοχή του canvas σε σχέδιο ή να χρησιμοποιήσετε κάποιο εργαλείο γραφικής επεξεργασίας της επιλογής σας.

<p>Μια προτιά για το Αργοστόλι</p> <p>Παρακολουθούν με ένα έργο ζωής στο Αργοστόλι. Αφορά το μεγαλύτερο εργοστάσιο αφαλάτωσης στην Ελλάδα. Οι Αργοστολιώτες μπορούν να πίνουν νερό από τη βρύση τους.</p>	<p>Δεδομένα πλαισίου</p> <ul style="list-style-type: none"> •Το νερό στο Αργοστόλι ήταν υφάλμιυρο και το καθιστούσε μη πόσιμο. Αυτό κατέστρεφε τις οικιακές συσκευές και τα είδη υγιεινής. •Πριν γίνει το εργοστάσιο αφαλάτωσης, αντικαταστάθηκε όλο το δίκτυο ύδρευσης, περιορίζοντας τις διαρροές. •Η σύμβαση με την ανάδοχο εταιρεία υπογράφηκε 4/2018 και το έργο παραδόθηκε σε λιγότερο από 1 χρόνο! •Το έργο εντάχθηκε Ε.Π.Υ ΜΕ-ΠΕΡΑΑ με κόστος 4.523.2725 € • Έπειτα από 262 χρόνια το νερό του Αργοστολίου είναι πόσιμο. 	<p>Μονάδα αφαλάτωσης στο Αργοστόλι Κεφαλονιάς δυναμικότητας 8000κ.μ. πόσιμου νερού την ημέρα.</p> <p>Σκοπός είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Ενημέρωση κατοίκων για καλή ποιότητα του νερού. •Ενημέρωση οικονομικά ευάλωτων ομάδων και ατόμων με περιορισμένη κινητικότητα για καλή ποιότητα του νερού. •Ενημέρωση επαγγελματιών για τα οφέλη νερού στις συσκευές τους. •Να ευαισθητοποιηθεί η κοινωνία για την αποφυγή άσκοπης χρήσης νερού. •Να περιοριστεί η χρήση πλαστικών μπουκαλιών νερού που έχει ως συνέπεια την προστασία του περιβάλλοντος από την κατάργηση πλαστικού . 	<p>Εμπειρογνώμονες στο θέμα που θα μπορούσαν να συμμετέχουν σε τοπικό επίπεδο</p> <ul style="list-style-type: none"> •Μηχανικοί από το δήμο Αργοστολίου και Περιφέρεια Ιονίων Νήσων. •Επιστήμονες από ΔΕΥΑΚ. •Μηχανικοί από την εταιρεία Μεσόγειος που κατασκεύασε το εργοστάσιο. •Χημικοί από εργαστήριο. •Εκπρόσωπος υδραυλικών . •Ιστορικός – συγγραφέας . •Εκπρόσωπος Τουρισμού . •Δημοσιογράφοι από το ραδιόφωνο, τηλεόραση . 	<p>Μορφή επικοινωνίας και στρατηγική συμμετοχής</p> <ul style="list-style-type: none"> •Επιτόπιες επισκέψεις στο εργοστάσιο νερού . •Ενημέρωση και προβολή με χρήση των μέσων κοινωνικής δικτύωσης. •Προβολή σε τοπικά ηλεκτρονικά και έντυπα μέσα. •Ραδιόφωνο, τηλεόραση •Ημερίδα ενημέρωσης στη δημοτική βιβλιοθήκη •Δημόσια σύσκεψη με φορείς •Σχεδιασμός γκράφιτι σε κεντρικό δρόμο της πόλης μας. •Μπλουζάκια με το λογότυπο της ομάδας. •Βάψιμο ενός αυτοκινήτου στα χρώματα του νερού και με το λογότυπό μας με σκοπό να κεντρίσουμε το ενδιαφέρον των πολιτών.
<p>Επιπρόσθετες έρευνες: 1. Χρήση ερωτηματολογίου online με το Google Forms 2. Συνέντευξη 3. Έρευνα στα αρχεία του κύριου του έργου ΔΕΥΑΚ 4. Επίσκεψη σε διαπιστευμένο εργαστήριο για έλεγχο ποιότητας νερού</p>		<p>Αξία για την κοινότητα: Μέσα από την έρευνά μας σκοπός είναι να ευαισθητοποιήσουμε όλους τους κατοίκους του Αργοστολίου πάνω στο νερό και να δώσουμε οδηγίες για τη μη σπατάλη νερού, εξοικονόμηση αυτού του αγαθού και μείωση χρήσης πλαστικών. Σκοπός είναι η προστασία του περιβάλλοντος και του υδάτινου πόρου, του νερού και αφορά όλους τους ανθρώπους.</p>		

Εικόνα σε πρώτο πλάνο* (μορφή JPG)

Επισυνάψτε μια σημαντική εικόνα για να περιγράψετε την επιλογή της έρευνας που κάνατε κατά τη διάρκεια του 1ου μαθήματος ASOC. Μπορείτε να επισυνάψετε μια φωτογραφία που βγάλατε κατά τη διάρκεια του μαθήματος ή μια γραφική απεικόνιση που δημιουργήσατε για τη συγκεκριμένη περίπτωση. Η επιλογή είναι δική σας!



Blog Post - Αφηγηθείτε την έρευνα για τη συγκέντρωση δεδομένων και πληροφοριών*

Ξεκινώντας από αυτά που αποφασίστηκαν στην τάξη, ο blogger γράφει μια ανάρτηση με μέγιστο αριθμό χαρακτήρων 6.500 συμπεριλαμβανομένων των κενών. Το post θα πρέπει να χωρίζεται σε 3 παραγράφους:

1. Σημείο έναρξης της έρευνας: κίνητρα και στόχοι (μέγιστος αριθμός χαρακτήρων 1.500 συμπεριλαμβανομένων των κενών)
2. Δεδομένα και πληροφορίες που εντοπίσατε: περιγράψτε τα δεδομένα και τις πληροφορίες που εντοπίσατε στην τάξη προσδιορίζοντας: με ποιους τρόπους προτίθεστε να τα χρησιμοποιήσετε και να τα αναλύσετε; ποιες επιπλέον πληροφορίες ή άλλα δεδομένα χρειάζεστε; πώς σκοπεύετε να τα συγκεντρώσετε; (μέγιστος αριθμός χαρακτήρων 3.000 συμπεριλαμβανομένων των κενών)
3. Επόμενα βήματα: ποιο είναι το σημείο στο οποίο θα φτάσει η έρευνά σας; Τι θέλετε να ανακαλύψετε ή να αναλύσετε; (μέγιστος αριθμός χαρακτήρων 2.000 συμπεριλαμβανομένων των κενών)

1. Ήταν η πρώτη φορά που στο νησί μας κατασκευάστηκε ένα μεγάλο και σύγχρονο εργοστάσιο νερού. Σε όλους εμάς τους μαθητές μας προκάλεσε περιέργεια πως ξαφνικά μέσα σε ένα χρόνο μπορούσαμε να πίνουμε νερό από τη βρύση μας. Ακούγαμε τις γιαγιάδες μας να μας λένε: " μη πίνετε νερό από τη βρύση δεν είναι καλό" και ξαφνικά όλο αυτό άλλαξε! Πλέον στα διαλείμματα στο σχολείο μετά τη γυμναστική μπορούμε να τρέχουμε να πούμε νερό κατευθείαν από τη βρύση, χωρίς να χρειάζεται να αγοράζουμε μπουκάλι νερό. Οι στόχοι του ίδιου του έργου μας παρακίνησε να ασχοληθούμε περισσότερο με αυτό. Μετά από 262 χρόνια κάτι άλλαξε στην πόλη μας. Και εμείς ήμαστε η πρώτη γενιά που θα πίνει νερό από τη βρύση του σπιτιού μας. Μέσα από την έρευνά μας θέλουμε να ενημερώσουμε όλους τους κατοίκους για την καλή ποιότητα πόσιμου νερού. Επίσης θα επικεντρωθούμε στις οικονομικά ευάλωτες ομάδες και σε άτομα περιορισμένης κινητικότητας για τα νέα δεδομένα στη πόλη μας. Οφέλη για τις επιχειρήσεις τους έχουν και οι επαγγελματίες του Αργοστολίου, καθώς τώρα δεν θα χαλάνε οι συσκευές τους από τα άλατα του νερού. Πρωταρχικός σκοπός μας είναι να ευαισθητοποιήσουμε την κοινωνία για την αποφυγή άσκοπης χρήσης νερού. Αυτό θα έχει ως συνέπεια τον περιορισμό της χρήσης πλαστικών μπουκαλιών νερού και κατά συνέπεια την προστασία του περιβάλλοντος από την κατάργηση του πλαστικού. Ελπίδα μας είναι

μέλλον να έχουμε ευαισθητοποιημένους και υπεύθυνους πολίτες.

2. Αρχικά ενημερωθήκαμε από τους καθηγητές μας για τις δημόσιες πολιτικές για την αξία της πολιτικής συνοχής. Από τη χρήση ανοιχτών δεδομένων αντλήσαμε πληροφορίες για το εργοστάσιο αφαλάτωσης που επιλέξαμε. Για να την αναζήτηση των πληροφοριών που πρέπει να συγκεντρώσουμε για την κατασκευή της έρευνας προχωρήσαμε στην παρακολούθηση δεδομένων που προτείνονται από το φύλλο έργου του ιστότοπου <http://anaptyxi.gov.gr/el-gr/>. Με τα ανοιχτά δεδομένα που παρέχονται αντλήσαμε χρήσιμες πληροφορίες. Για το λόγο αυτό αναζητήσαμε πληροφορίες και σε άλλες ιστοσελίδες όπως του δήμου Κεφαλονιάς, και της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων. Χρήσιμες πληροφορίες μας παρέχουν και τοπικές και αθηναϊκές δημοσιογραφικές πηγές (π.χ. εφημερίδα Καθημερινή). Επίσης αναζητήσαμε τα δελτία τύπου της εταιρείας Μεσόγειος, που κατασκεύασε το εργοστάσιο, αλλά και της ΔΕΥΑ Κεφαλονιάς δικαιούχου του έργου.

Το έργο του εργοστασίου αφαλάτωσης στο Αργοστόλι εντάχθηκε στο ΕΣΠΑ 2014-2020 και αφορά το περιβάλλον. Στόχος με την ολοκλήρωση της πράξης είναι αναμένεται να καλυφθούν οι βασικές ανάγκες ποσίμου νερού του Δήμου που ταλανίζουν για πολύ καιρό το νησί. Συγχρηματοδοτήθηκε από το Υπουργείο περιβάλλοντος και ενέργειας και το Ταμείο Συνοχής. Η έναρξη του έργου ήταν να γίνει στις 1 Ιουνίου 2017 και ήταν προγραμματισμένο να παραδοθεί στις 31 Δεκεμβρίου 2020. Τελικά μετά τη διαδικασία των ενστάσεων η σύμβαση μεταξύ της ΔΕΥΑ Κεφαλονιάς και της ιδιωτικής εταιρείας ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ υπογράφηκε στις 12 Απριλίου 2018. Να σημειωθεί ότι είχε γίνει ξανά πρόταση να κατασκευαστεί το εργοστάσιο αφαλάτωσης το 2014 αλλά η ΔΕΥΑΚ την απέρριψε, γιατί θεώρησε ότι έπρεπε να γίνει πρώτα αντικατάσταση του δικτύου ύδρευσης, ώστε να περιοριστούν οι διαρροές. Η νέα μονάδα επεξεργάζεται έως και 10.000 κ.μ. ημερησίως υφάλμυρου νερού για την παραγωγή καθαρού, ποσίμου νερού τουλάχιστον 8.000 κ.μ. ημερησίως. Το συνολικό κόστος ανέρχεται στα 4.523.272€ εκ των οποίων τα 3.265.963€ έχουν πράγματι καταβληθεί, 72.2% του συνολικού ποσού.

Άλλες πληροφορίες που θα χρειαστούμε θα τις συλλέξουμε με συνεντεύξεις από μηχανικούς του εργοστασίου αφαλάτωσης, μηχανικούς της ΔΕΥΑ Κεφαλονιάς. Θα συντάξουμε ερωτηματολόγιο για να το συμπληρώσουν οι κάτοικοι του Αργοστολίου. Η συλλογή των απαντήσεων θα γίνει είτε

με Google forms, είτε με τη μέθοδο της προσωπικής συνέντευξης προκειμένου να συγκεντρώσουμε πληροφορίες ακόμη και από κατοίκους μεγαλύτερης ηλικίας που δε χρησιμοποιούν διαδίκτυο. Επίσης σκοπεύουμε να επισκεφτούμε ένα διαπιστευμένο χημικό εργαστήριο προκειμένου να ελέγξουμε και εμείς οι ίδιοι τη ποιότητα του πόσιμου νερού. Θα ενημερωθούμε και από συγγραφέα - ιστορικό για την ιστορία του νερού στο Αργοςτόλι. Τέλος θα αναζητήσουμε δημοσιογραφικές πηγές οι οποίες έδωσαν ιδιαίτερη σημασία στα εγκαίνια του έργου, υπογραμμίζοντας τον πρωτοποριακό του χαρακτήρα σε όλη τη χώρα. Προκειμένου να προχωρήσουμε στην έρευνα, πρέπει να εμβαθύνουμε και να οργανώσουμε τα δεδομένα και να τα χρησιμοποιήσουμε για τους σκοπούς που θέλουμε να πετύχουμε.

3. Μέσα από την έρευνά μας θέλουμε να ευαισθητοποιήσουμε την κοινωνία για το πολύτιμο αγαθό, το νερό. Πλέον στο Αργοςτόλι **κάθε μέρα, κάθε κάτοικος έχει πρόσβαση σε πόσιμο νερό, αλλά και σε καθαρό νερό για το μαγείρεμα και την προσωπική υγιεινή.** Το νερό είναι απαραίτητο για τις εγκαταστάσεις υγιεινής που δεν θέτουν σε κίνδυνο την υγεία και την αξιοπρέπεια του ατόμου. Το μεγαλύτερο εργοστάσιο αφαλάτωσης της Ελλάδας βρίσκεται στη πόλη μας το Αργοςτόλι. Είναι μια πραγματικότητα που βιώνουν όλοι οι κάτοικοι του Αργοςτολίου. Αυτό ήταν ένα έργο που χρηματοδοτήθηκε από τις πολιτικές συνοχής της Ευρωπαϊκής Ένωσης, με εργαλείο το ΕΣΠΑ και τα επιχειρησιακά προγράμματα που το απαρτίζουν. Χρηματοδοτήθηκε από το Ταμείο Συνοχής, το οποίο χρηματοδοτεί περιβαλλοντικά έργα σε χώρες της Ε.Ε. Αυτό αποτελεί ένα γεγονός το οποίο πρέπει να γνωρίζουν όλοι οι κάτοικοι. Έχοντας στο νου αυτή τη γνώση θα πρέπει όλοι να τη μεταδώσουμε και να πορευτούμε με απώτερο σκοπό τη προστασία του περιβάλλοντος. Είναι περισσότερο από ποτέ επιτακτική αυτή η ανάγκη για να μπορέσει η δική μας γενιά αλλά και οι επόμενες να απολαμβάνουν τη ζωή στον πλανήτη μας.

Εικόνα Blog Post - 1* (μορφή JPG)

Επισυνάψτε μια σημαντική εικόνα που να συνοδεύει το κείμενο του Blog Post που συντάχθηκε όπως περιγράφηκε στο προηγούμενο σημείο.

Η εικόνα πρέπει να είναι σε μορφή .jpg (μέγιστο μέγεθος αρχείου 1MB)



Εικόνα Blog Post – 2* (μορφή JPG)

Επισυνάψτε μια σημαντική εικόνα που να συνοδεύει το κείμενο του Blog Post που συντάχθηκε όπως περιγράφηκε στο προηγούμενο σημείο.

Η εικόνα πρέπει να είναι σε μορφή .jpg (μέγιστο μέγεθος αρχείου 1MB)



Εικόνα blog post – 3* (μορφή JPG)

Επισυνάψτε μια σημαντική εικόνα που να συνοδεύει το κείμενο του Blog Post που συντάχθηκε όπως περιγράφηκε στο προηγούμενο σημείο.

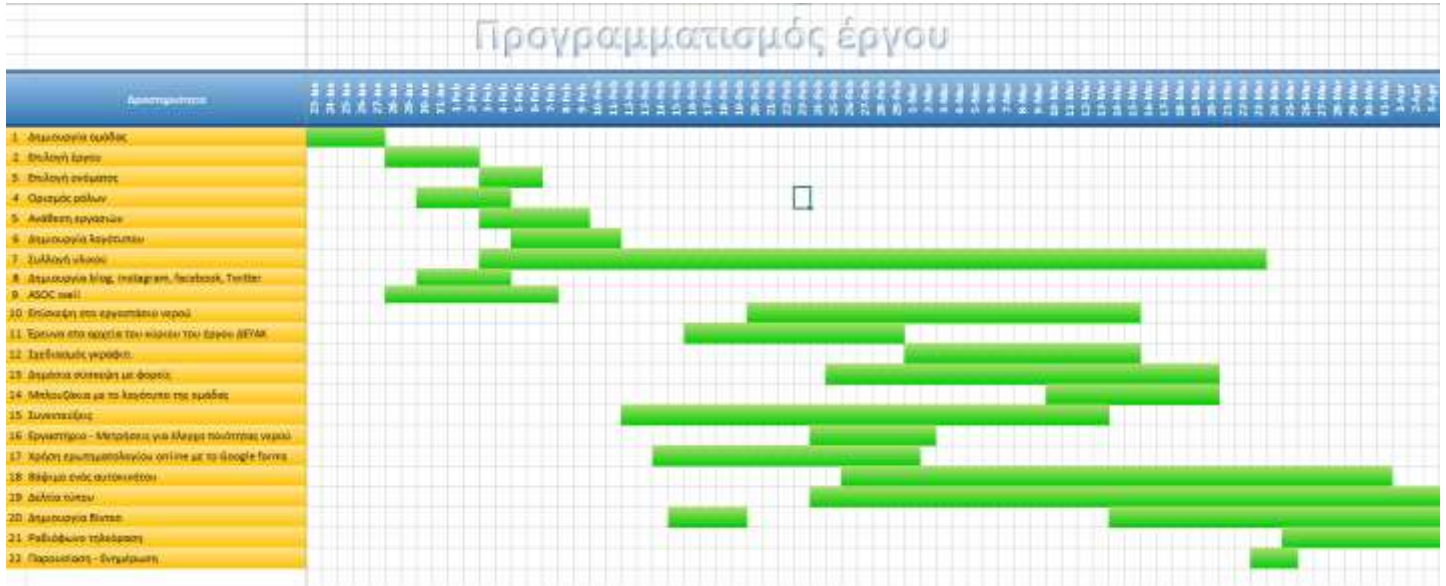
Η εικόνα πρέπει να είναι σε μορφή .jpg (μέγιστο μέγεθος αρχείου 1MB)



Η έρευνα μέσα από γραφική απεικόνιση

Επισυνάψτε εδώ την επιλεγμένη εικόνα που δημιούργησε ο Designer και ο Storyteller για να απεικονίσετε τη διαδρομή της έρευνάς σας (χρονοδιάγραμμα, διάγραμμα ροής ή εννοιολογικός χάρτης).

Η εικόνα πρέπει να είναι σε μορφή .jpg (μέγιστο μέγεθος αρχείου 1MB)



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: τα πεδία με αστερίσκο (*) είναι υποχρεωτικά