



“Χορεύοντας την Άνοιξη”

Εμπνευστείτε και φτιάξτε τα δικά σας ρομπότ!!!
Μένουμε στο σπίτι και Δημιουργούμε

Γνώρισε, Εξερεύνησε, Κατάκτησε" με τον WRO Hellas και το 2020...

<https://wrohellas.gr>

Πού: Στο σπίτι φυσικά!

Πότε: Ως τις 31/5/2020

**#Spring #YodaChallenge #StayHome
Challenge #BeCreative #WROHellas**





Χορεύοντας την Άνοιξη

Όλα χορεύουν γύρω μας την Άνοιξη! Τα λουλούδια και τα δέντρα με το θρόισμα του αέρα, τα πουλιά, τα έντομα, η θάλασσα, οι άνθρωποι, ακόμη και τα ρομπότ!

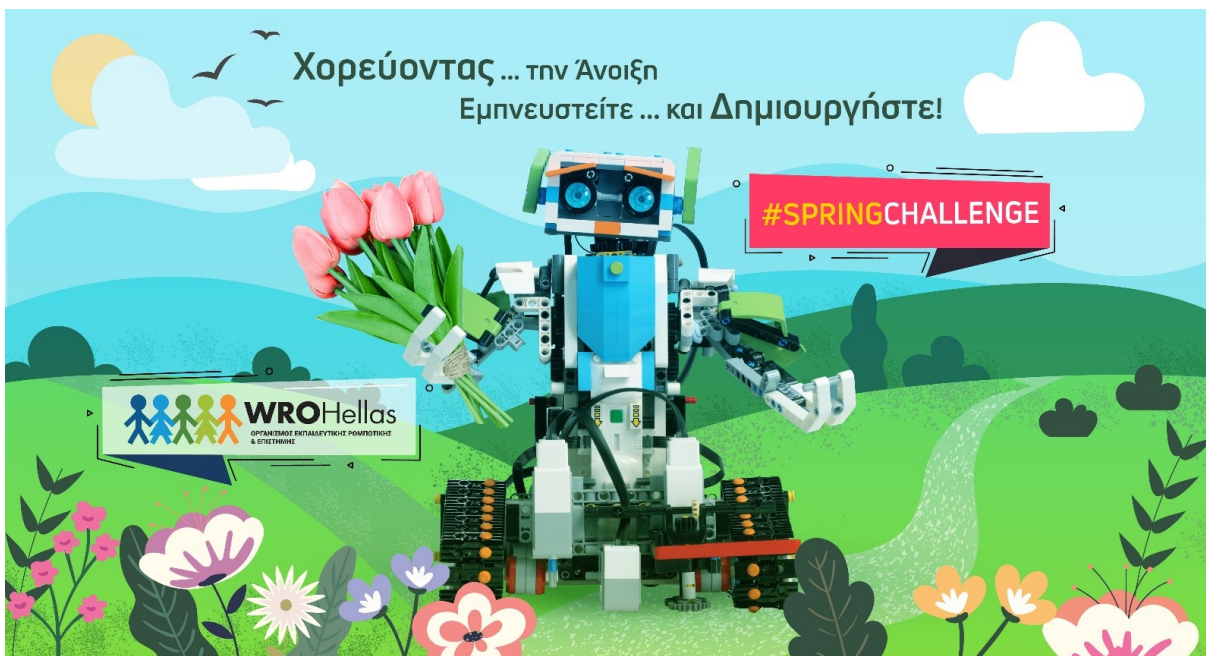
Θυμηθείτε τον Yoda το ρομπότ το οποίο με μια εκπληκτική χορευτική κίνηση, εκτέλεσε άψογα την αποστολή του.

Μένουμε στο σπίτι και Δημιουργούμε

Επιστρατεύστε τη φαντασία σας και φτιάξτε τον δικό σας ορισμό της άνοιξης, δηλαδή τα δικά σας ρομποτάκια τα οποία θα χορεύουν ως έντομα, ως ζώα ως άνθρωποι ή όπως αλλιώς τα φαντάζεστε.

Σας καλούμε να σχεδιάσετε, δημιουργήσετε, ντύσετε και να προγραμματίσετε τα ρομπότ σας μαζί με μία πρότυπη μουσική και βάλτε τα να χορέψουν στους ρυθμούς της άνοιξης! Το κυριότερο με οποιαδήποτε τεχνολογία θέλετε... Μην ξεχάσετε να βιντεοσκοπήσετε τον ξέφρενο χορό των ρομπότ σας και να μας το στείλετε με τα #SpringChallenge και #WROHellas.

Απευθύνεται σε μαθητές/τριες Νηπιαγωγείου, Δημοτικού, Γυμνασίου και





Λυκείου.

Όλα τα projects θα πρέπει να έχουν κατατεθεί μέχρι την Κυριακή 31 Μαΐου.

Σχηματισμός ομάδων

Οργανωθείτε σε ομάδες 2-4 ατόμων και ξεκινήστε να συνεργάζεστε μέσω όποιου εργαλείου τηλεσυνάντησης (SKYPE κλπ) θεωρείτε τους εαυτούς σας πιο εξοικειωμένους.

Μιλήστε και σχεδιάστε όλοι μαζί για το ρομπότ αυτό που θέλετε να δημιουργήσετε.

Εκείνος/η που έχει το κιτ στο σπίτι αναλαμβάνει την κατασκευή του ρομπότ με τη συνδρομή και των υπολοίπων μελών της ομάδας. Στη συνέχεια φτιάξτε το πρόγραμμα για την κίνηση του ρομπότ.

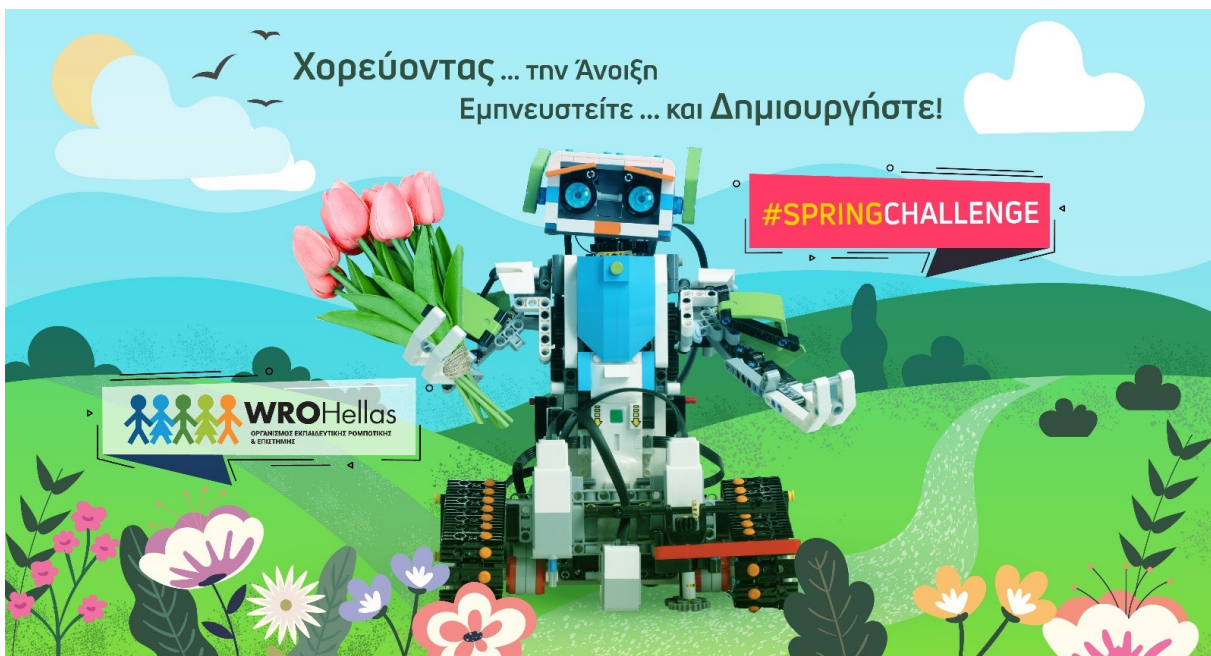
Φυσικά μην ξεχάσετε τον μουσικό της παρέας ή τον διακοσμητή της ομάδας για να «ντύσετε» το ρομπότ σας με νότες και ρούχα!





Εμπνευστείτε από το παραπάνω βίντεο, εγγραφείτε στο κανάλι μας @Youtube (πατώντας το πλήκτρο Εγγραφή) και διαβάστε περισσότερα εδώ:

<https://wrohellas.gr/χορεύοντας-την-άνοιξη-εμπνευστείτε/>





Και ποιος ο σκοπός;

Μα φυσικά τα καλύτερα βίντεο, για τα οποία είμαστε σίγουροι ότι θα βάλετε το μεγαλύτερο μέρος της φαντασίας σας για να προκύψουν, θα τα ανεβάσουμε στο κανάλι YouTube και στο Facebook του WRO Hellas.

Για να στείλουμε το θετικό μήνυμα με το χορό του ρομπότ μας και να ξεορκίσουμε τον κορωνοϊό, θα τα ανεβάσουμε και στο Facebook της παγκόσμιας κοινότητας του WRO έτσι ώστε όλα τα παιδιά του κόσμου να το λάβουν και να ξεφύγουν με το μυαλό τους από τους τέσσερις τοίχους του σπιτιού τους! Μη χάνετε χρόνο, οργανωθείτε και ετοιμάστε το ρομποτάκι σας με οποιαδήποτε τεχνολογία διαθέτετε:

Σχεδιάστε τον!

Κατασκευάστε τον!

Προγραμματίστε τον!

Κάντε τον να χορεύει με την πρότυπη μουσική σας...

Κανονισμοί

Συμμετέχοντες

- Ηλικίες: Απευθύνεται σε παιδιά όλων των ηλικιακών βαθμίδων (από 5-17 ετών)





- Άτομα ανά ομάδα: 2-4 παιδιά.

Σημαντικές Επισημάνσεις

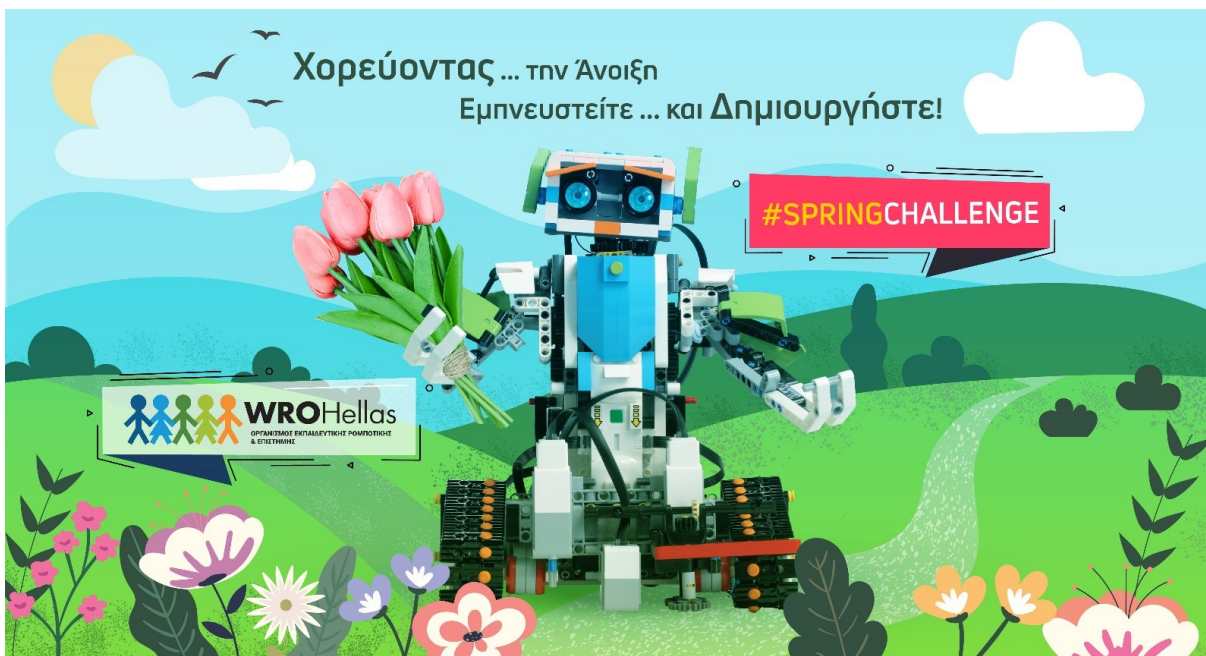
Ως προπονητής ορίζεται τουλάχιστον ένας ενήλικας, μπορεί να είναι ένας ή και όλοι οι γονείς.

Για να είναι έγκυρη η συμμετοχή σας είναι απαραίτητο να εγγραφείτε στο κανάλι [Youtube](#) και στη σελίδα του [Facebook](#) του WRO Hellas.

Κάθε project θα έχει ένα βίντεο διάρκειας 60 έως 120 δευτερόλεπτα. Επίσης, θα συνοδεύεται από φωτογραφίες και μια σύντομη περιγραφή δίγλωσση Ελληνικά κι Αγγλικά.

Κάθε βίντεο θα πρέπει να έχει τίτλους με τα ονόματα των δημιουργών (μαθητές), των παραγωγών (γονείς), του μουσικού και του σκηνοθέτη.

Το κάθε project μπορεί να έχει 1 ή και 2 ρομπότ π.χ. Στο WeDo 2.0 μπορεί να χρησιμοποιηθούν 2 hub, επίσης μπορεί να γίνει συνδυασμός EV3 κι Arduino ή κι οτιδήποτε άλλο. Ειδικά για το νηπιαγωγείο μπορεί να χρησιμοποιηθούν και 2 ρομποτάκια (Beebot ή Kids First Coding and Robotics). **Η μουσική στην οποία θα χορέψει το ρομπότ σας θα πρέπει να είναι πρότυπη. Δημιουργήστε τη δική σας μουσική ή βρείτε την από φίλους σας μουσικούς.**





«Γνώρισε, Εξερεύνησε, Κατάκτησε» με τον WRO Hellas και το 2020...

<https://wrohellas.gr>

Ο Οργανισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής & Επιστήμης με διακριτικό τίτλο WRO Hellas είναι ο κύριος φορέας διεξαγωγής διαγωνισμών εκπαιδευτικής ρομποτικής στην Ελλάδα και στην ευρύτερη περιοχή της Νοτιοανατολικής Ευρώπης.

Ο σκοπός μας

Σκοπός μας να δείξουμε σε όλους τους Έλληνες μαθητές και στους μαθητές σε όλο τον κόσμο ότι Μένουμε στο Σπίτι, Δημιουργικά και γιορτάζουμε την Άνοιξη.

Η Ρομποτική στην Ελλάδα γράφεται με WRO από το 2008...

Μένουμε σπίτι και δημιουργούμε!

<https://www.facebook.com/WROHellas>

<https://www.youtube.com/WROHellas>

<https://twitter.com/WROHellas>

