



Η ΠΗΓΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

Ποια πηγή πρέπει να αναπτυχθεί;
Για παράδειγμα, βίντεο, εγχειρίδιο, φύλλα εργασίας, μαθήματα online

Ποιος θα διδαχθεί από την πηγή;
Για παράδειγμα, «μαθητές της 4ης τάξης, Βαυαρία, Γερμανία»

Τι προηγούμενη γνώση απαιτείται;

Φυσική, Μαθηματικά
Α και Β Γυμνασίου
Πληροφορική Γυμνασίου,
Βασικές αρχές Ρομποτικής

τύπος
πηγής

εγχειρίδια,
σχέδια, ΦΕ

ομάδα -
στόχος

Β, Γ
Γυμνασίου,
και Λύκειο

μαθησιακοί
στόχοι

Κανόνες Ηλεκτρισμού
Διαδικασία Δοκιμής και
Διόρθωση σφαλμάτων
Αλγοριθμική σκέψη,
Γλώσσα C για Arduino

Τι θα πρέπει να γνωρίζουν
μετά την ολοκλήρωση;

χρήστες

μαθητές
ρομποτικής
γυμνασίου
Λυκείου

Ποιος θα την χρησιμοποιήσει;
Για παράδειγμα: δάσκαλοι και
γονείς παιδιών της 4ης τάξης

ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΠΗΓΩΝ

Σε ποιο πλαίσιο;
παράδειγμα: διδασκαλία μαθηματικών

Διδασκαλία Ρομποτικής

ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΠΗΓΩΝ

Πώς να χρησιμοποιήσεις τις πηγές;
(βλέπε: <https://creativecommons.org/licenses/?lang=el>)

Ποιος είναι ο δημιουργός; (αναφορά
ατόμων ή οργανισμών)?

ΜΟΡΦΗ ΠΗΓΩΝ

Ποιες μορφές αρχείου θα
πρέπει να υποστηρίζονται;
Παράδειγμα, για ένα
εγχειρίδιο: html, odt ή pdf?

odt, pdf, odp, odt,
kicad(pcb), arduino (ino)

πιστοποίηση

GNU
GENERAL PUBLIC
LICENSE
Version 3,

αναφορά
(ποιος
είναι ο
δημιουργός)?

Μαθητές:
Γενέτης Αναστασίας
Μαλανκά Αλεξάνδρα
Παναγιωτάκης Βαγγέλης
Σπυροπούλου Ζωή

πού θα
δημοσιευθεί;

<https://github.com/georgedavos/Gym62-FireMan>

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ PROJECT

ΠΟΤΕ	ΤΙ	ΕΡΓΑΛΕΙΟ	ΠΟΙΟΣ;
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	σχεδιασμός	Kicad, tinkercad.	καθηγητές και παιδιά
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	αναζήτηση συνεργατών	γονείς, εταιρεία εκτύπωσης πλακετών	καθηγητές και παιδιά
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	οργάνωση	video maker, internet, email, cloud, github	καθηγητές και παιδιά
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	προσχέδιο/ υλικό	Kicad, tinkercad, μαθήματα	καθηγητές και παιδιά
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	διασφάλιση ποιότητας layout/	check points, επιμέρους στόχοι	καθηγητές και παιδιά
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ ΜΕΧΡΙ ΙΟΥΝΙΟΣ	παραγωγή δημοσίευση/	Kicad, tinkercad, μαθήματα, C/C++, Arduino programming, Java programming github,, βίντεο στο Youtube	καθηγητές και παιδιά
ΙΟΥΝΙΟΣ	δημόσιες σχέσεις	Ημερίδα - παρουσιάσεις στο τέλος σχολικής χρονιάς	καθηγητές και παιδιά

ΥΠΑΡΧΟΝ ΥΛΙΚΟ

<https://github.com/georgedavos/Gym62-FireMan>

Προσοχή!
η επιλεγμένη
αδεια χρήσης
επιτρέπει την
χρήση του
υλικού.

ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

Απόδοση ευσήμων στις αναφορές
Απόδοση ευσήμων στην περιγραφή του project
Ετοιμάστε ένα έντυπο για τους δημιουργούς

ΔΙΑΔΙΔΟΝΤΑΣ ΤΟ ΟΕΡ

στο github του έργου

ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑ (ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ)

αρχείο:
<https://github.com/georgedavos/Gym62-FireMan/blob/master/Documents/62GYM-FIREMAN%20%CE%9A%CF%8C%CF%83%CF%84%CE%BF%CF%82%20%CE%A5%CE%BB%CE%B9%CE%BA%CF%8E%CE%BD.odt>

ΤΙ ΑΛΛΟ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΟΕΡ?

τονίστε με χρώματα

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

Ποιον χρειαζόμαστε;

Διευθυντή, Μέντορες,
Πανεπιστημιακούς
δασκάλους,
επιμορφώσεις

ΑΡΧΕΙΟΘΕΤΩΝΤΑΣ

<https://github.com/georgedavos/Gym62-FireMan>