

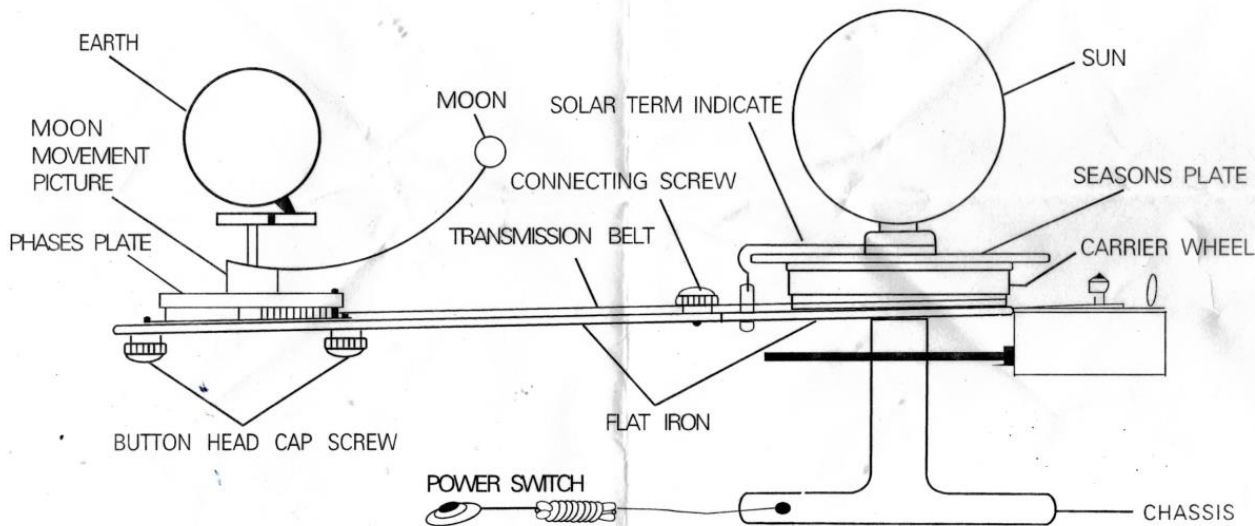
# Μοντέλο Ήλιου Γης Σελήνης με φως και μοτέρ

810603



## ΟΔΗΓΟΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣ για το Μοντέλο

### Sun-Earth-Moon's Movement Model



Το παραπάνω διάγραμμα δείχνει σχηματικά πως πρέπει να συναρμολογηθεί το μοντέλο.

### Αναλυτικότερα:

Υπάρχουν 2 θέσεις στις οποίες πρέπει να τοποθετηθούν από 2x AA μπαταρίες (σύνολο 4 μπαταρίες).

1<sup>η</sup> ΘΕΣΗ



Εικόνα 1- Ο μηχανισμός κίνησης / μοτέρ



Εικόνα 2- Η κάτω μεριά του μηχανισμού κίνησης – όπου υπάρχει η μπαταριοθήκη (χρειάζονται 2xAA μπαταρίες)

ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ Α.Ε.

Λ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 446, 15342 ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΗΛ 210 6779800 ΦΑΞ 210 6779803

[WWW.WHY.GR](http://WWW.WHY.GR)

EMAIL: [WHY@WHY.GR](mailto:WHY@WHY.GR)

2<sup>η</sup> ΘΕΣΗ

Εικόνα 3 - Ανοίξτε το καπάκι / δίσκος με τις εποχές, βγάζοντάς τον από το επάνω μέρος του μοντέλου και ...



Εικόνα 4 - ... ακριβώς από κάτω υπάρχει η μπαταριοθήκη (χρειάζονται 2xAA μπαταρίες)

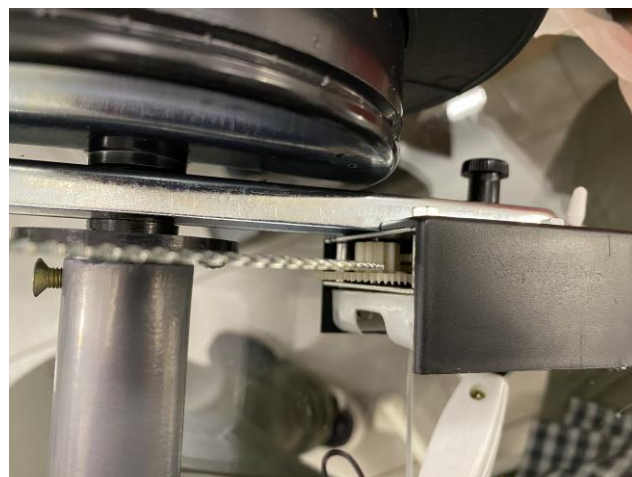
### Στη συνέχεια η συναρμολόγηση ....

Αφού τοποθετήσετε στις μπαταρίες μέσα στο μοντέλο, κλείστε εκ νέου τον δίσκο με τις εποχές (καπάκι μοντέλου).

Τοποθετήστε τον μηχανισμό κίνησης στον άξονα στο πίσω μέρος του. Πρέπει πρώτα να ξεβιδώσετε το μαύρο παξιμάδι από τον μηχανισμό κίνησης, και στην συνέχεια αφού περάσετε την βίδα από την οπή του κεντρικού άξονα, βιδώστε εκ νέου : όπως δείχνει παρακάτω η φωτογραφία.



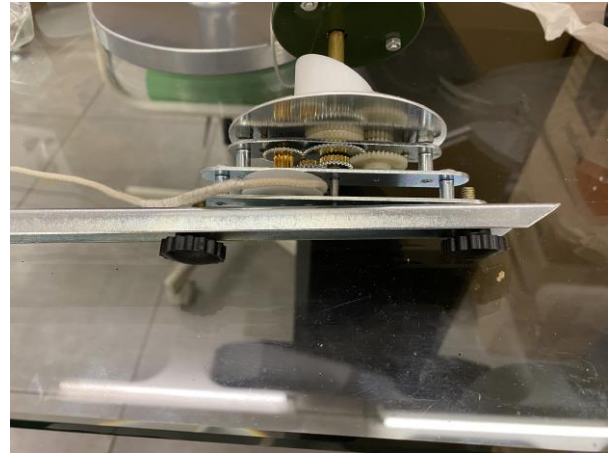
Εικόνα 5 - Τοποθετήστε τον μηχανισμό κίνησης στη θέση αυτή .



Εικόνα 6 - Προσέξτε την τοποθέτηση των γραναζιών. Το χοντρό γρανάκι του μηχανισμού κίνησης να εμπλέκεται με το γρανάκι της βάσης του μοντέλου.



Εικόνα 7 - Στη συνέχεια εντοπίστε το μηχανισμό κίνησης ΓΗΣ – ΣΕΛΗΝΗΣ. Ξεμπλέξτε το σχοινί (ιμάντας μετάδοσης – *transmission belt*)



Εικόνα 8- Χρησιμοποιώντας τα 2 παξιμάδια (*button head cap screw*) που θα βρείτε στη συσκευασία, βιδώστε τον μηχανισμό στον άξονα (*flat iron*) από την μεριά που έχει 2 οπές.



Εικόνα 9- Το τελικό αποτέλεσμα πρέπει να είναι όπως στην παραπάνω φωτογραφία.

Στη συνέχεια περάστε τον ιμάντα μετάδοσης (σχοινί), κάτω από τον δίσκο με τις εποχές, στην ειδική εσοχή στο μαύρη πλαστική βάση (**Carrier Wheel**).

Κρατήστε τεντωμένο τον ιμάντα και περάστε από κάτω τον άξονα (**flat iron**) κάτω από τον άξονα της βάσης. Τραβήξτε με δύναμη και **ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΑ** περάστε το παξιμάδι (**Connecting Screw**) όπως ακριβώς στη φωτογραφία:



Βιδώστε το παξιμάδι για να σταθεροποιήσετε τους 2 άξονες μεταξύ τους.



Στο τέλος τοποθετήστε τον ήλιο !

