

Ηλιακό Φάσμα

Στον Παύλο αρέσει πολύ ο ήλιος. Κάθε Σαββατοκύριακο πηγαίνει στην παραλία. Πάντα εξωστρεφής και αισιόδοξος, ο Παύλος είναι δημοφιλής ανάμεσα σε πολλούς συμμαθητές του. Μια μέρα, ο δάσκαλός τους είπε στην τάξη ότι ο Παύλος ήταν σοβαρά άρρωστος και θα απουσίαζε επ' αορίστου. Ανήσυχοι οι συμμαθητές του, πήγαν να τον δουν στο νοσοκομείο.

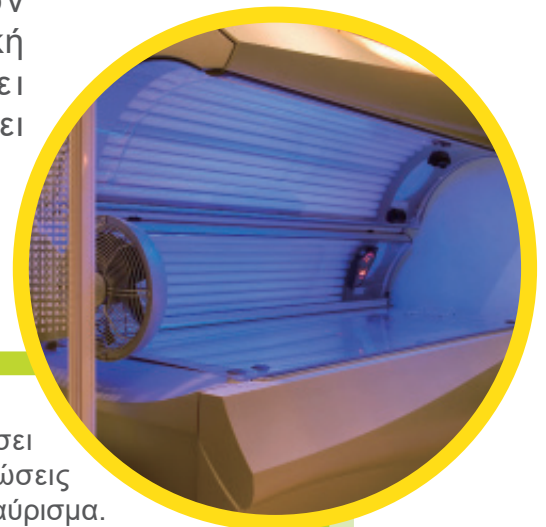
Φτάνοντας στο νοσοκομείο οι συμμαθητές του Παύλου ανακάλυψαν γιατί ήταν τόσο άρρωστος. Είχε καρκίνο. Βλέποντας τον Παύλο ευδιάθετο στο κρεβάτι του νοσοκομείου, σοκαρίστηκαν. Ο Παύλος προσπάθησε να χαλαρώσει την ατμόσφαιρα λέγοντας ένα από συνηθισμένα αστεία του, όμως, κανείς δεν γέλασε. Απτόητος ο Παύλος προσπάθησε να χλευάσει τον εαυτό του, σχολιάζοντας ότι ο λόγος που είχε καρκίνο στο δέρμα ήταν επειδή του άρεσε πολύ να κάνει ηλιοθεραπεία χωρίς να βάζει ποτέ αντηλιακό. Ευτυχώς, διέγνωσαν τον καρκίνο σε αρχικό στάδιο και ακολουθώντας τις οδηγίες των γιατρών, σύντομα θα αρχίσει τη χημειοθεραπεία.



Ενώ μιλούσε, ο Παύλος άρχισε ξαφνικά να κάνει εμετό. Κανείς δεν ήξερε τι να κάνει. Ο Παύλος και ο γιατρός καθησύχασαν τους φίλους του λέγοντας ότι ήταν καλά. Και οι δύο πιστεύουν ότι όσο συνεργάζεται με τον γιατρό και διατηρεί θετική στάση, θα μπορέσει σύντομα να επιστρέψει στο σχολείο.

Καθημερινή Εφαρμογή

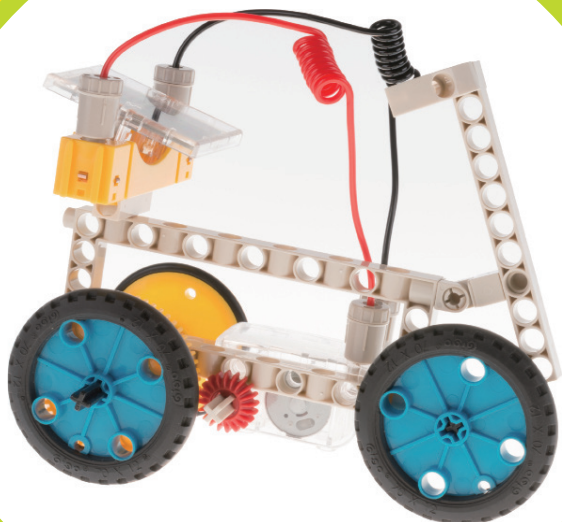
Η έκθεση στο υπεριώδες φως είναι ένας γρήγορος και αποτελεσματικός τρόπος να μαυρίσει όλο το σώμα. Το μόνο που χρειάζεται είναι να ξαπλώσεις για λίγο χρόνο στο κρεβάτι για να αποκτήσεις υγιεινό μαύρισμα. Όμως, τα κρεβάτια μαυρίσματος είναι μηχανήματα που εκπέμπουν μεγάλες ποσότητες υπεριώδους φωτός. Πρέπει να είστε πολύ προσεκτικοί όταν τα χρησιμοποιείτε, γιατί μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες στο δέρμα.



Ηλιακό Ποδήλατο

Σπαζοκεφαλιά

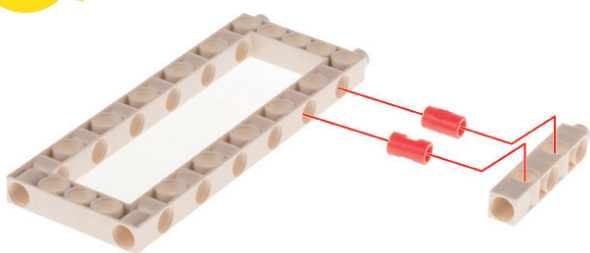
Τι επίδραση έχει στους ανθρώπους η υπερβολική έκθεση ηλιακό φως;



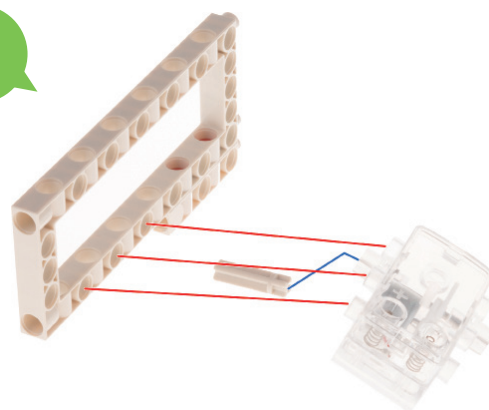
Λίστα υλικών

4	10	15	25	28	32	43	59
x1	x1	x2	x1	x1	x1	x1	x3
	12	16	26	29	39	48	
	x2	x1	x1	x1	x1	x1	
	13	17	27	30	40	54	
	x1	x1	x1	x1	x1	x1	
8	14	20	27	30	40	54	
x1	x1	x1	x1	x1	x2	x1	

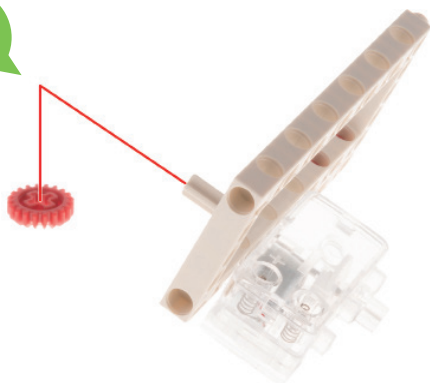
01



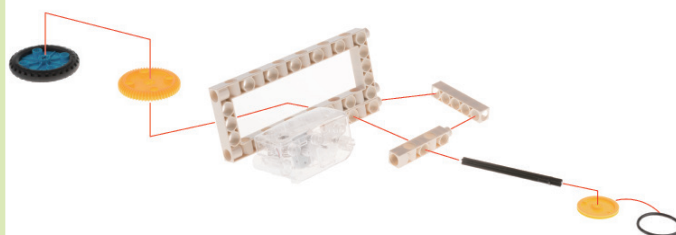
02



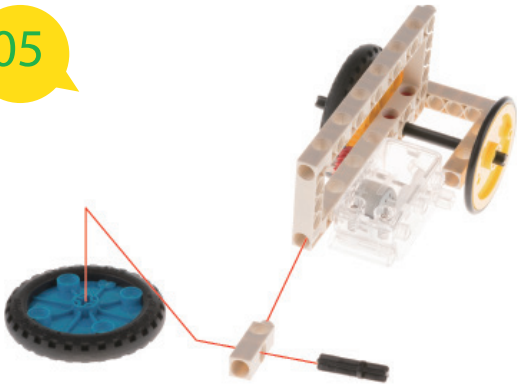
03



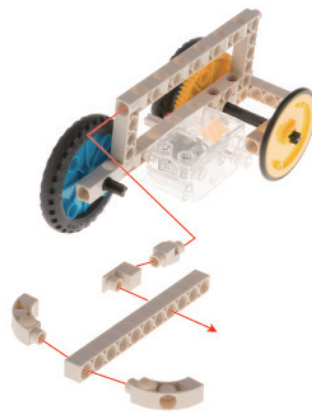
04



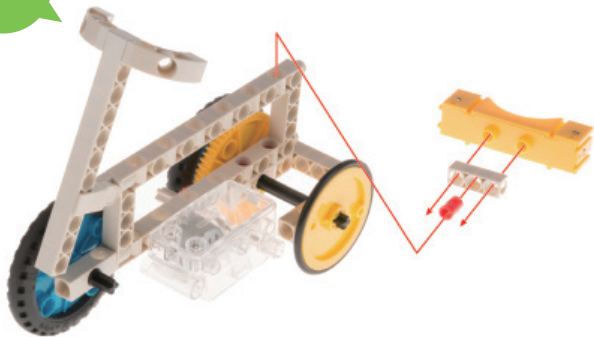
05



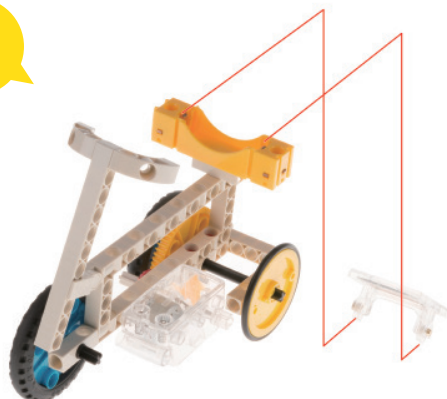
06



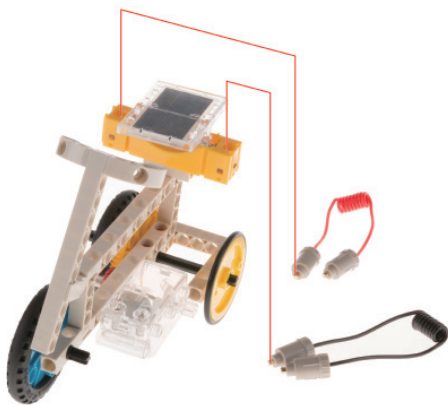
07



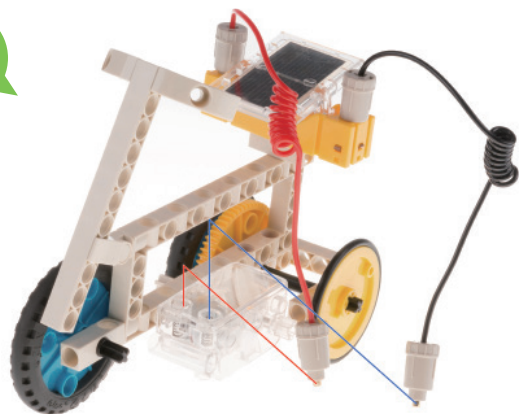
08



09



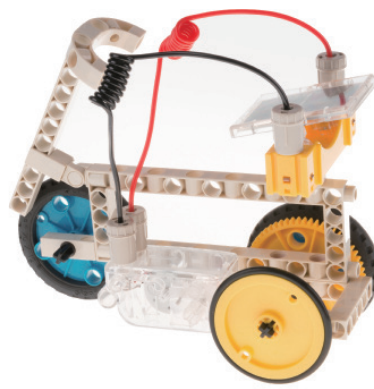
10

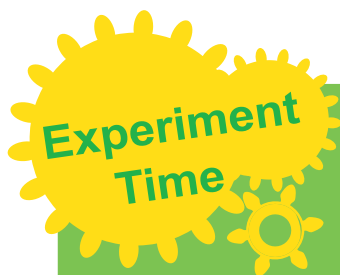


11



12





Experiment Time

Συγκρίνετε την ταχύτητα του ποδήλατου με διαφορετικές πηγές φωτός.

.....

.....

.....

.....

.....

Προσπαθήστε να τροποποιήσετε το ποδήλατό σας. Μετά, κάντε έναν αγώνα!



Art Attack

.....

.....



Evaluation

1



Model Assembled

2



Experiment Complete

3



Model Creation