

Name: _____

This is the surviving text from an ancient artifact called the Antikythera Mechanism. Experts have identified important words. Imagine doing a Word Search puzzle, but in a different language? That is your challenge today! Find and circle the Key words hidden in the text.

TEXT FROM THE BACK DOOR OF THE MECHANISM

1	ΤΑΥΤΗΝΔ
2	ΔΙΔΥΠΟΛΛ
3	ΥΠΟΔΕΤΟΝΤ
4	ΑΤ
5	Ε
6	
7	Ο
8	ΙΡΜΟΣ
9	ΑΚΡΟΥΔ
10	ΜΕΝΟ
11	Μ
12	ΟΛΝ
13	ΥΠΟΛΑ
14	ΟΥΔ ΣΦΑΙΡΙΟΝΦΕΡΕ
15	ΠΡΟΕΧΟΝΑΥΤΟΥΓΝΩΜΟΝΙΟΝΣ
16	ΦΕΡΕΙΩΝΗΜΕΝΕΧΟΜΕΝ
17	ΤΟΣΤΟΔΕΔΙΑΥΤΟΥΦΕΡΟΜΕΝ
18	ΤΗΣΑΦΡΟΔΙΤΗ ΕΡΟΥ
19	ΤΟΥΣΨΟΡΟΥΙΕ ΕΡΕΤΑΝ
20	ΓΝΩΜΩ ΚΕΙΤΑΙΧΡΥΣΟΥΝΣΦΑΙΡΙΟΝ
21	ΗΛΙΑΚΤΙΝ ΥΠΕΡΔΕΤΟΝΗΛΙΟΝΕΣΤΙΝΚΥ
22	ΥΑΡΕΣΑΥΡΟΕΝΤΟΤΟΔΕΔΙΑΠΟΡΕ
23	ΕΘΟΝΟΣΤΟΔΕΔΙΑΠΟΡΕΥΟΜΕΝΟΥ
24	ΙΝΟΝΟΥΚΥΚΛΟΣΤΟΔΕΣΦΑΙΡΙΟΝΦ
25	ΜΕ ΤΟΥΚΟΣΜΟΥΚΕΙΤΑΙΣΦ
26	ΜΕΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑΠΑΡΑΚΑΝ
27	ΛΥΤΑΤΑΙΣΑΣΠΙΔ
28	Α ΟΤΩΝΔΙΑΩ ΣΤΩΝΜΕΝ
29	ΝΟΜΗΤΗΙΕΛΙΚΙΤΜΗΜΑΤΑΣΛΕ
30	ΤΑΙΣΚΑΙΕΞΑΙΡΕΣΙΜΟΙΗΜΕΡΑΙΚ
31	ΧΟΝΣΤΗΜΑΤΙΑΔΥΟΠΕΡΙΤΥΜΠΑΝ
32	ΠΡΟΕΤΡΗΜΕΝΑΣΤΗΜΑΤΙΑΤΗΜ
33	ΑΤΩΝΤΡΗΜΑΤΩΝΔΙΕΛΚΕΣΘΑΙ
34	ΟΜΟΙΑΩΣΤΟΙΣ
35	ΦΥΕΣΠΟΙΗ
36	ΚΑΙΣΥΜΦΥ
37	Τ ΠΑ
38	
39	Ε ΟΥ
40	ΕΝΛΧΠΑΝ Ε
41	ΜΗΝΟΘΕΝΕΞΗΛ
42	ΤΗΣΠΡΩΤΗΣΧΩΡΑΣ
43	ΜΟΝΙΑΔΥΟ ΩΝ ΤΑΑΚΡΑΦΕ
44	ΤΕΣΣΑΡΑΔΗΛΟΙΔΟΜΕΝΤ
45	ΣΑΙΝΤΗΣ ΟCΛ ΙΘΛΤΟΥ
46	ΟΣΕΙ ΕΙΣΑ ΣΚΓ ΣΥΝΤΕΣ
47	ΙΟΝΤ ΟΣΔΙΑΙΡΕΘΗ Η ΟΛΗ
48	ΔΟΙΕ ΕΓΛΕΙΠΤΙΚΟΙΣ
49	ΙΟΜΟ ΤΟΙΣ ΕΠΙΤΗΣΕ
50	ΧΡΟΝΦΕΡΕΤΑ
51	ΠΙΝ ΕΝΤ

KEY

- ΣΦΑΙΡΙΟΝ = little sphere
- ΓΝΩΜΟΝΙΟΝ = the pointer
- ΑΦΡΟΔΙΤΗ = Aphrodite = Venus
- ΚΕΙΤΑΙ = lies placed on
- ΧΡΥΣΟΥΝ ΣΦΑΙΡΙΟΝ = golden little sphere
- ΤΟΝ ΗΛΙΟΝ = the Sun
- ΑΡΕΣ = Ares = Mars
- ΕΘΟΝΟΣ = Jupiter
- ΚΥΚΛΟΣ = the circle (of the planet)
- ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ = of the cosmos
- ΔΥΟ = two
- ΠΕΡΙ = around
- ΤΥΜΠΑΝ = gear
- ΠΡΟΕΤΡΗΜΕΝΑ = having small holes
- ΣΤΗΜΑΤΙΑ = pins that support
- ΤΗΣ ΠΡΩΤΗΣ ΧΩΡΑΣ = of the first places
- ΤΕΣΣΑΡΑ = four
- ΕΓΛΕΙΠΤΙΚΟΙΣ = the eclipse event

What do you notice about the types of Greek words?

What themes/subjects are these ancient instructions about?

Spell your name in Greek!

Find each English letter to discover the letter it matches in Greek.
Combine Greek letters to spell your name.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
A	B	K or Σ	Δ	E or H	Φ	Γ	X	I	TZ	K	Λ	M	N

O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
O or Ω	Π * PS = Ψ	K	P	Σ	T * TH = Θ	Y	B	OU	Ξ	I or Y or H	Z

English Name:

Greek Name:
