

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ : ΠΡΩΙΝΟ ΤΜΗΜΑ 3

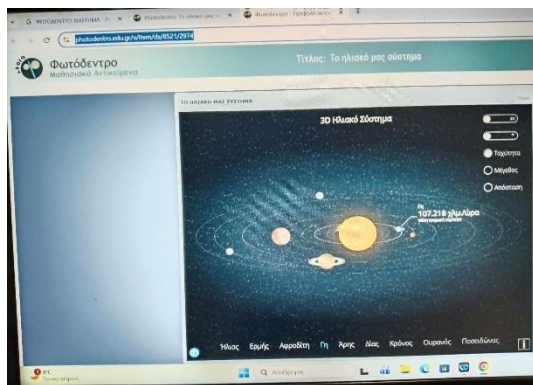
ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗ ΣΚΕΨΗ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ-STEM

ΤΙΤΛΟΣ: «ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΕΣ ΑΠΟΣΤΟΛΕΣ»

1.ΤΟ ΗΛΙΑΚΟ ΜΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΡΟΤΕΡΩΝ ΓΝΩΣΕΩΝ :ΕΝΝΟΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ

ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΠΟΡΟΥ **ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ** ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ **PHET COLORADO**



3.Ο ΠΛΑΝΗΤΗΣ ΚΑΝΕΙ ΚΥΚΛΟ



<https://suno.com/s/ijwJw6XvcexvmG6>,

ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΠΛΑΝΗΤΩΝ-ΕΞΕΡΕΥΝΩΝΤΑΣ ΤΟΥΣ ΠΛΑΝΗΤΕΣ



<https://www.jigsawplanet.com/?rc=play&pid=25833c6c43d1>,

ΨΗΦΙΑΚΟ ΠΑΖΛ

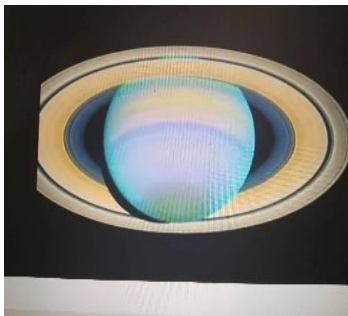


Η ΓΗ ΣΕ ΠΟΡΕΙΑ ΚΥΚΛΙΚΗ ΓΥΡΩ ΑΠΟ ΤΟΝ ΗΛΙΟ

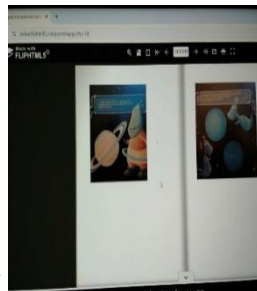


ΜΟΥΣΙΚΗ ΟΥΡΑΝΙΩΝ ΣΦΑΙΡΩΝ:

https://www.google.com/search?q=%CE%9C%CE%9F%CE%A5%CE%A3%CE%99%CE%9A%CE%97+%CE%9F%CE%A5%CE%A1%CE%91%CE%9D%CE%99%CE%A9%CE%9D+%CE%A3%CE%A6%CE%91%CE%99%CE%A1%CE%A9%CE%9D&oq=%CE%9C%CE%9F%CE%A5%CE%A3%CE%99%CE%9A%CE%97+%&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUqCAGAEEUyJxg7MggIABBFGCcYOzIGCAEQRRg5MgkIAhAjGCcY8AUyBggDEAAYHjIGCAQQABgeMgYIBRAAGB4yBggGEAAYHjIGCAcQABgeMgYICBAAGB4yBggJEAAyHtIBCjEwNzgzajBqMTWoAgiwAgHxBWYGFTwXUagm&sourceid=chrome&ie=UTF-8#fpstate=ive&vld=cid:1a778391,vid:Bm2Pn_8Oxww,st:0



ΣΤΗ ΓΕΙΤΟΝΙΑ ΤΟΥ ΗΛΙΟΥ



ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

ΜΕ ΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΤΟΥ ΤΕ ΚΑΙ ΜΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΔΙΚΟ ΤΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ





ΟΙ ΠΛΑΝΗΤΕΣ ΚΑΙ ΜΥΘΟΛΟΓΙΑ



ΟΙ ΚΙΝΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΚΟΜΗΤΩΝ / ΚΟΜΗΤΗΣ ΧΑΛΕΥ

ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΗ ΚΟΜΗΤΗ ΣΤΗ ΣΕΛΗΝΗ : ΔΡΩΜΕΝΟ Ο ΚΟΜΗΤΗΣ ΚΑΙ Η ΚΟΜΗ ΤΟΥ : ΘΕΑΤΡΙΚΟ

ΚΟΜΗΤΕΣ





ΑΣΤΕΡΙΑ ΚΑΙ ΑΣΤΕΡΙΣΜΟΙ : ΝΕΑ ΚΑΙ ΓΗΡΑΙΑ ΑΣΤΕΡΙΑ
ΠΕΙΡΑΜΑ



ΑΣΤΕΡΙΑ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ ΣΥΜΒΟΛΑ



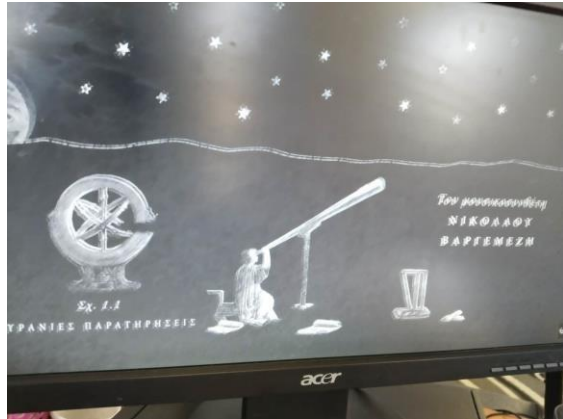
Η ΕΝΑΣΤΡΗ ΝΥΧΤΑ ΤΟΥ ΒΑΝ ΓΚΟΚ



ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ : Ο ΜΥΤΖΗΘΡΑΣ ΣΤΟ ΦΕΓΓΑΡΙ



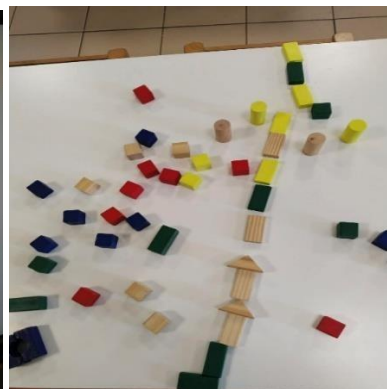
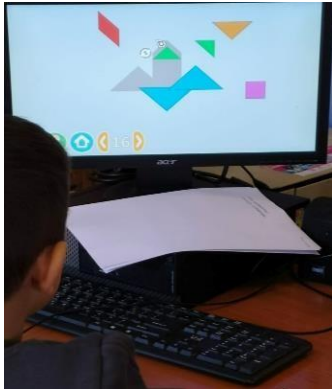
Ο ΓΙΟΣ ΤΗΣ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΝΗΣ



ΟΡΩΣΤΡΟΦΟΙ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗΣ

ΠΥΡΑΥΛΟΙ - ΠΥΡΑΥΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΧΡΗΣΗ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ Gcompris ΓΙΑ ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΝΟΣ ΠΥΡΑΥΛΟΥ ΜΕ ΣΧΗΜΑΤΑ



ΤΡΙΛΙΖΑ :ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ

ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΕΣ ΑΠΟΣΤΟΛΕΣ-ΡΟΜΠΟΤ ΚΑΙ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ



ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ ΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ



