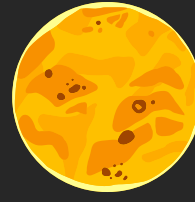
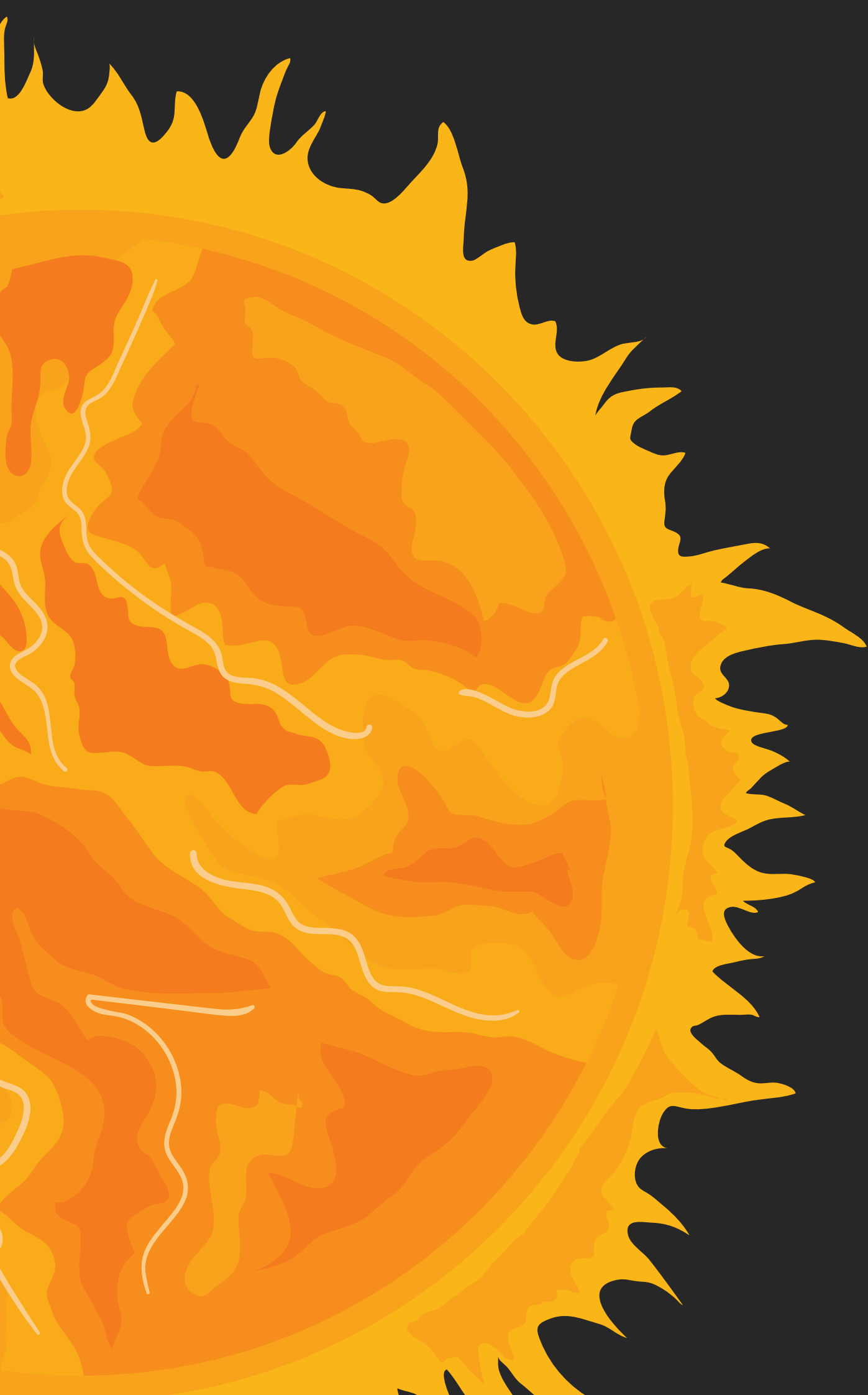


Ο

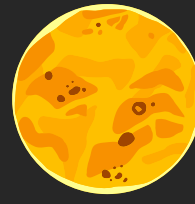
ΗΛΙΟΣ

ΩΣ

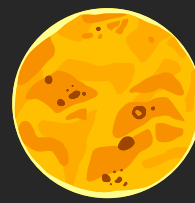
ΑΣΤΡΟ



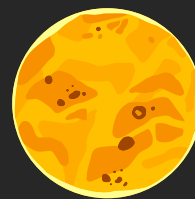
Ο Ήλιος είναι ένα αστέρι μεσαίου μεγέθους, ταξινομημένο ως αστέρι της κύριας ακολουθίας τύπου G (άστρο νάνος G).



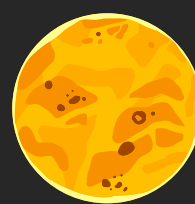
Βρίσκεται στο κέντρο του Ηλιακού Συστήματος και είναι το πλησιέστερο αστέρι στη Γη.



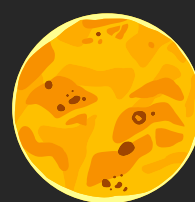
Ο Ήλιος είναι περίπου 4,6 δισεκατομμυρίων ετών και βρίσκεται περίπου στα μισά του κύκλου ζωής του.



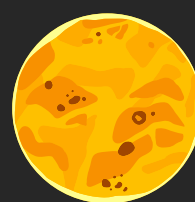
Η διάμετρός του είναι περίπου 141 εκατομμύρια χιλιόμετρα, που είναι περίπου 109 φορές η διάμετρος της Γης.



Η μάζα του Ήλιου είναι περίπου 333.000 φορές η μάζα της Γης και αντιπροσωπεύει περίπου το 99,86% της συνολικής μάζας του Ηλιακού Συστήματος.



Η θερμοκρασία της επιφάνειας του Ήλιου είναι περίπου 5.500 βαθμοί Κελσίου.



Η ενέργεια του Ήλιου παράγεται από πυρηνική σύντηξη, όπου τα άτομα υδρογόνου συγχωνεύονται για να σχηματίσουν ήλιο.