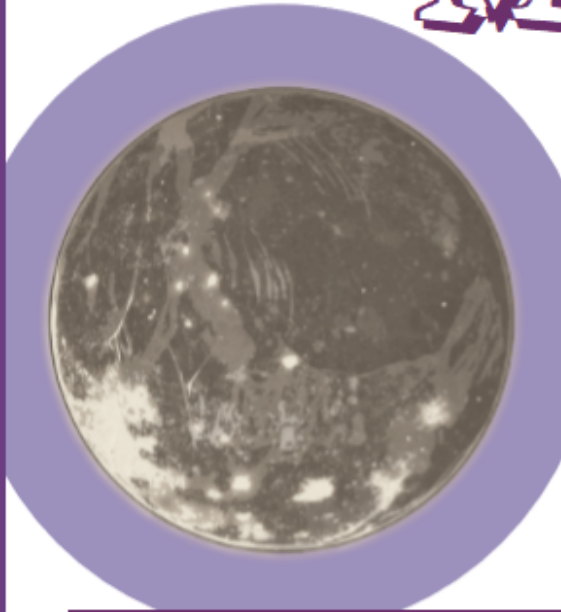


Merkúríus



Stærð:	4,879.4 km
Fjarlægð frá sólu:	57.91 milljón km
Hitastig:	milli -173°C og 427°C
Lofthjúpur:	vetni, helíum, súrefni, natríum, kalk og kalín

Merkúríus hefur ekkert fylgitungl.

Á Merkúríus er þyngd þín 38% af þyngd þinni á Jörðinni.

Eitt ár á Merkúríus er eins og 88 dagar á Jörðinni.

Dagur á Merkúríus er eins og 58 dagar á Jörðinni.

Merkúríus er minnsta reikistjarnan í sólkerfinu.

Merkúríus er næst sólu en hún er samt EKKI sú heitasta.

Merkúríus er bergreikistjarna líkt og Jörðin og hefur fast yfirborð.

Venus



Stærð:	12,104 km
Fjarlægð frá sólu:	108.2 milljón km
Lengd árs:	225 daga
Lofthjúpur:	koldíoxíð (96,4%) og nitri (5%)

Venus er nefnd eftir rómverskri gyðju ástar og fegurðar.

Venus er nágranna reikistjarna okkar og er hægt að sjá hana frá Jörðinni.

Venus er heitasta reikistjarnarm í sólkerfinu og getur orðið allt að 427° C á henni.

Venus er álíka stór að þvermáli og Jörðin og hafa þessar reikistjörnur oft verið kallaðar tvíbúrasystur.

Venus er ein af tveimur reikistjörnum sem snýst réttisælis.

Venus hefur engin tungl

Jörð



Stærð:	12.742 km
Fjarlægð frá sólu:	149.6 milljón km
Hitastig:	milli -88° C og 58° C
Lofthjúpur:	nitri (78%), súrefni (21%), koldíoxíð og vantsgufa

Jörðin er þriðja reikistjarnan frá sólu.

Jörðin er stærsta bergreikistjarnan (þ.e. með harða skel).

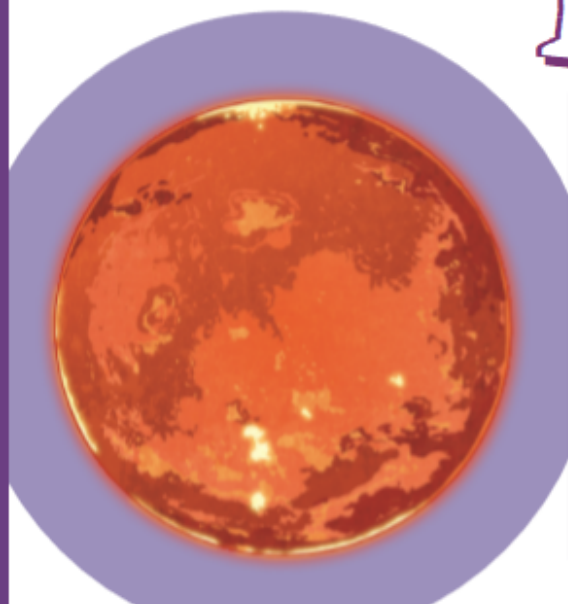
Jörðin er eina reikistjarnan sem er með fljótandi vatn.

Jörðin er með bestu skilyrðin fyrir lífi og sú eina sem er með nógu súrefni fyrir okkur til að lifa.

Jörðin og Mars eru einu reikistjörnunar sem eru með heimskaútis.

Jörðin hefur eitt fylgitungl.

Mars



Strærð:	6.779 km
Fjarlægð frá sólu:	227.9 milljón km
Hitastig:	milli -140°C og 30°C
Tungl:	2 (Fóbos og Deimos)

Mars er nefnt eftir stríðsguði Rómverja.

Mars er sú pláneta sem vísindamenn hafa mest rannsakað.

Þyngdaraflið er um 38% jafnmikið og á Jörðu.

Brot frá Mars hafa fundist á Jörðinni.

Á Mars eru mestu rykstormar sólkefisins.

Á Mars eru árstíðir eins og á Jörðinni þar sem möndulhalli þeirra er svipaður, en árstíðirnar eru lengri hjá okkur.

Mars er oft nefnd rauða reikistjarnan (rauða plánetan Mars).

Júpiter



Stærð:	139,820 km
Fjarlæggt frá sólu:	778.5 milljón km
Hitastig:	milli -128°C og 4°C
Lengd árs:	12 ár

Júpiter er stærsta reikistjarnan í sólkerfinu, um 142.984 km í þvermál! Hún er 318 sinnum massameiri en Jörðin.

Hún snýst svo hratt að einn dagur er um 10 klukkustundir.

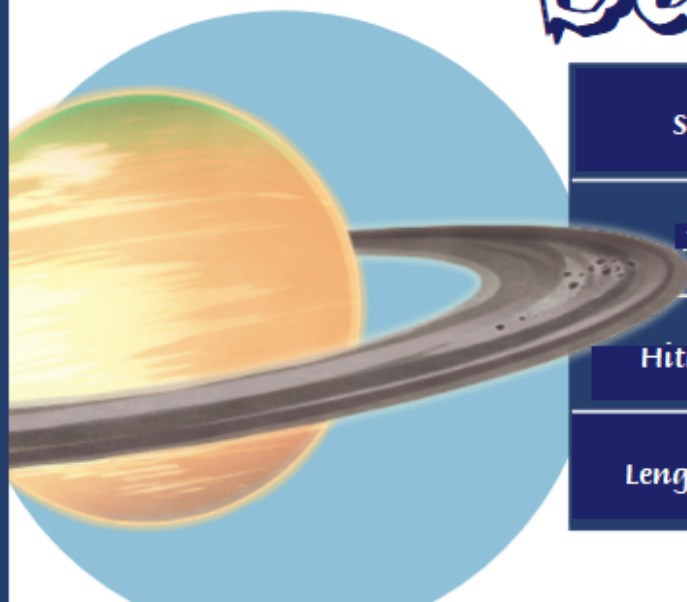
Júpiter er gasreikistjarna (er að mestu úr vetni og helíum).

Júpiter er með 67 fylgitungl og er þeirra frægust Íó, Evrópa, Ganýmedes og Kallistól

Sérkenni Júpíters er Stóri rauði bletturinn, en hann er háþrýstistormur. Þessi blettur er svo stór að hægt væri að koma fyrir þremur Jarðreikistjörnum inn í hann!

Júpiter er fimmta reikistjarnan frá sólu.

Satúrnus



Stærð:	139,820 km
Tungl:	62
Hitastig:	milli -128°C og 4°C
Lengd árs:	12 ár

Satúrnus er næst stærsta reikistjarnan í sólkerfinu.

Satúrnus er með hringakerfi úr billjónum af ís, ryki og steinum, sumir á stærð við sandkorn en aðrir á stærð við hús.

Á Satúrnus er mesti vindhraði allra reikistjanna í sólarkerfinu.

Satúrnus er gasreikistjarna eins og Júpiter.

Margir stórir íshnettir eru í kringum Satúrnus og því erfitt að telja fylgitunglin, þau eru að minsta kosti 62.

Vindar eru meðal þeirra öflugustu á Satúrnusi en þó er enginn eins stór og rauði bletturinn á Júpiter.

Úranus



Stærð:	50,724 km
Tungl:	27
Fjarlægð frá sólu:	2.871 billjón km
Lengd árs:	84 ár

Úranus er nefnd eftir himnaguði.

Úranus er þriðja reikistjarnar af gasrisunum (ásamt Júpiter og Satúrnus).

Úranus snýst réttshælis eins og Venus og Jörðin. Á Úranus er sólarupprás í vestri en ekki í austri.

Úranus er kaldasta reikistjarnan í sólkerfinu. Hitastigið er í kringum -224°C

Úranus er með hringkerfi og eru hringirnir þunnir, mjóir og dökkir - 13 talsins.

Úranus og Neptúnus eru oft flokkaðir sem vatnsrisarnir í sólkerfinu.

Neptúnus



Stærð:	49,244 km
Hitastig:	á bilinu -218 og -200
Frjarlægð frá sólu:	4.495 billjón km
Lengd árs:	165 ár

Neptúnus er áttunda og ysta reikistjarnan frá sólu og sú frjóðra stærsta.

Neptúnus er með lengsta árið.

Neptúnus er nefnd eftir sjávarguði af því að hún er blá.

Vindakerfi Neptúnusar er gríðarlega öflugt, öflugasta í sólarkerfinu.

Neptúnus hefur að minnsta kosti 14 fylgitungl, það stærsta heitir Títon og snýst það rangsælis umhverfis Neptúnus.

Neptúnus hefur hringakerfi eins og hinir risarnir í sólkerfinu.