



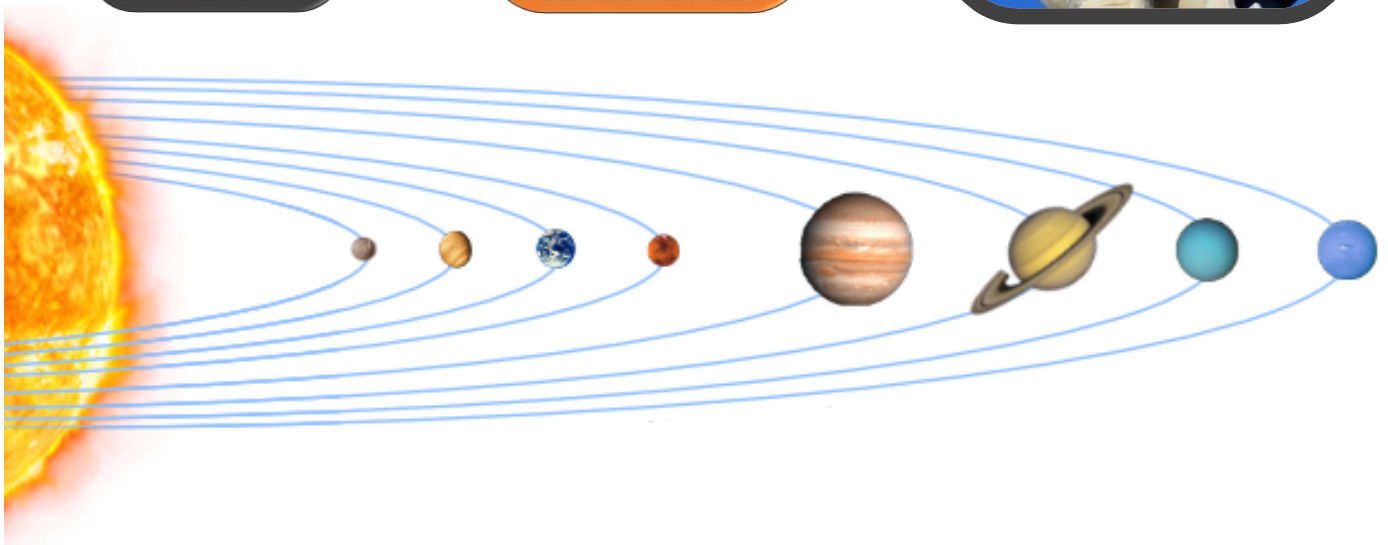
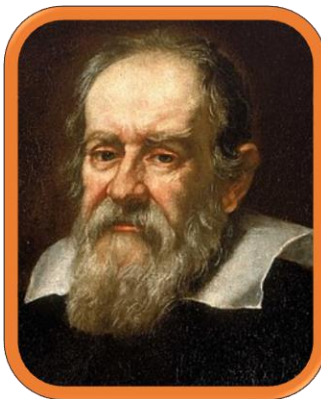
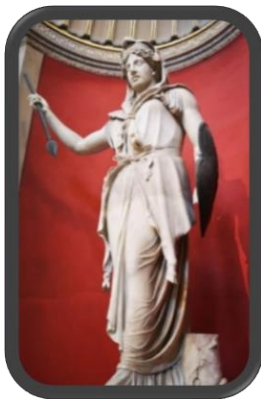
II. Forduló

2.1. Híres személyekről nevezték el általában azokat az ember által készített eszközöket, amelyek a világűrbe vagy adott égitesthez indultak. Az égitestek mitológiai alakokról kapták a nevüket. Vannak olyan eszközök, amelyek csak elhaladtak egy égitest mellett, de nem álltak pályára körülötte, azonban ez is mérföldkő volt az űrkutatás történetében.

Kössétek össze a képeket a megfelelő égitesttel a Naprendszer ábráján.

A 6 kép közül 5 kép űrszondákhoz/kerülő- vagy landolóegységekhez, egy tárgyhoz köthető elnevezés, egy kép pedig magához az égitest elnevezéséhez kapcsolódik.

Figyelem! Egy képből nem lehet indítani egynél több vonalat, de ugyanahhoz az égitesthez lehet több vonalat is húzni! A lényeg, hogy 6 vonalnak kell lennie! (6 pont)



II. Forduló



2.2. Űrutazás. Jelöljétek be a helyes válaszokat a következő kérdéseknél! (6 pont)

I. A magyarul 'Utazónak' nevezhető űreszköz melyik évben indult el a Földről?

- a) 1964
- b) 1974
- c) 1977
- d) 1984

II. Az 'ikertestvére' mennyi idő elteltével követte?

- a) kb. 2 nap
- b) kb. 2 hét
- c) kb. 2 hónap
- d) kb. 7 év

III. Igaz vagy hamis a következő állítás?

A két 'Utazó' jelenleg a Neptunusz és a Pluto között található.

.....

IV. Melyik ikonikus rocklegenda számát 'hallgathatják meg az űrlények, ha egyszer megtalálják' az adathordozót az előbb említett szondákon?

- a) Little Richard
- b) Elvis Presley
- c) Jimi Hendrix
- d) Chuck Berry

V. A világhírű dán kockagyártó cég a 21. században 3 mini 'utast' küldött az egyik űrszondára, ami a Naprendszer legnagyobb bolygóját vizsgálja a jövőben.

Kiket ábrázolnak ezek a figurák?

- a) Giovanni Cassini, Galileo Galilei és William Herschel
- b) A római főisten, annak felesége és Galileo Galilei
- c) Galileo Galilei, Edwin Hubble és Buzz Lightyear

VI. Miből készültek ezek a minifigurák?

- a) alumínium
- b) fa
- c) műanyag

II. Forduló



2.3. A három közül melyikre igazak az állítások?

Kössétek össze a felsorolt jellemzőket a megfelelő égitest fotójával! Egy állításhoz több jó válasz is tartozhat! (12 pont)

Mars
Kisebb, mint a Föld bolygó
Ehhez az égitesthez küldte az emberiség a legtöbb űreszközt (szonda/kerülőegység/leszállóegység)
Kőzethold
Nincsenek rajta működő vulkánok
Io
Kőzetbolygó
Jelenlegi ismereteink szerint a legaktívabb vulkáni égitest a Naprendszerben
Bő 400 évvel ezelőtt figyelték meg először
A Naptól a legtávolabbi égitest

