ДОБРЕ ДОШЛИ В КОСМОСА!

ВАШИЯТ ГИД

Здравейте!

Аз съм Алекс и съм космонавт. Днес ще бъда вашият гид. Ще ви запозная с някои от най-интересните неща в Космоса! Готови ли сте?



Използвайте това вълшебно фенерче, за да изследвате Космоса!

КАКЪВ СЪМ АЗ?

Но какво са космонавтите? Думата идва от две гръцки думи: „космос" – „свят" и „навтис" – „моряк, мореплавател". И така, космонавтът е космически моряк, тоест човек, който извършва полети в Космоса. Често се използва и думата астронавт: от думата „астро", която на гръцки означава „звезда", и „навтис", тоест астронавтът е „звезден моряк"! Повечето космонавти са учени, инженери или пилоти.

ДА ИЗСЛЕДВАМЕ!

Вселената е всичко, което съществува – Слънцето, Луната, звездите, всички планети, включително и нашата Земя. Целия свят извън Земята и нейната въздушна обвивка наричаме **Космос**.

Астрономите са учени, които изучават Космоса. Те наблюдават космическите обекти с телескопи, монтирани в земни **обсерватории** или на борда на космически **сътници**. За изследването на Космоса се използват и **сонди** – непилотирани, роботизирани изследователски кораби, които преминават близо до космически обекти или кацат на повърхността им.

За изучаването на Космоса допринасят и космонавтите и астронавтите, които живеят на **Международната космическа станция** и извършват там различни експерименти и наблюдения.

Космосът все още крие много загадки.



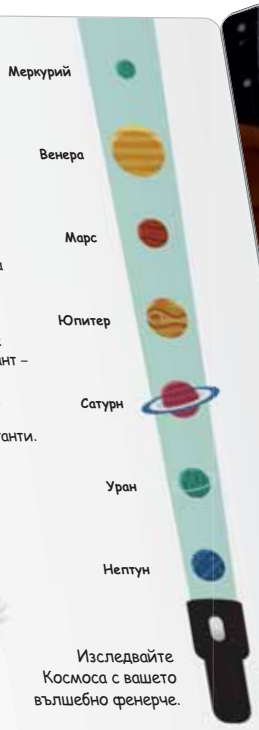


СЛЪНЧЕВАТА СИСТЕМА

Звездите са огнени кълба. Слънцето е най-близката до Земята звезда, затова ни изглежда голямо и ярко. То има семейство, наречено Слънчева система. Това са нашата планета Земя и още седем планети. Всички те обикалят около него, всяка по свой път, наречен орбита.

Най-близо до Слънцето е най-малката планета **Меркурий**. След него е много горещата **Венера**. **Земята** е трета по ред. Следва червената планета **Марс**. Тя навярно скоро да бъде посетена от хора. След пояс от космически камъни и скали се намира **Юпитер** – най-голямата планета в Слънчевата система. **Сатурн** е забележителен с пръстените си. Той, като Юпитер, е газов гигант – изграден е от газове. Съседът му **Уран** също има пръстени, но много по-бледи. Големият, син на цвят **Нептун** е най-отдалечената от Слънцето планета. Той и Уран са ледени гиганти.





Изследвайте Космоса с вашето вълшебно фенерче.

