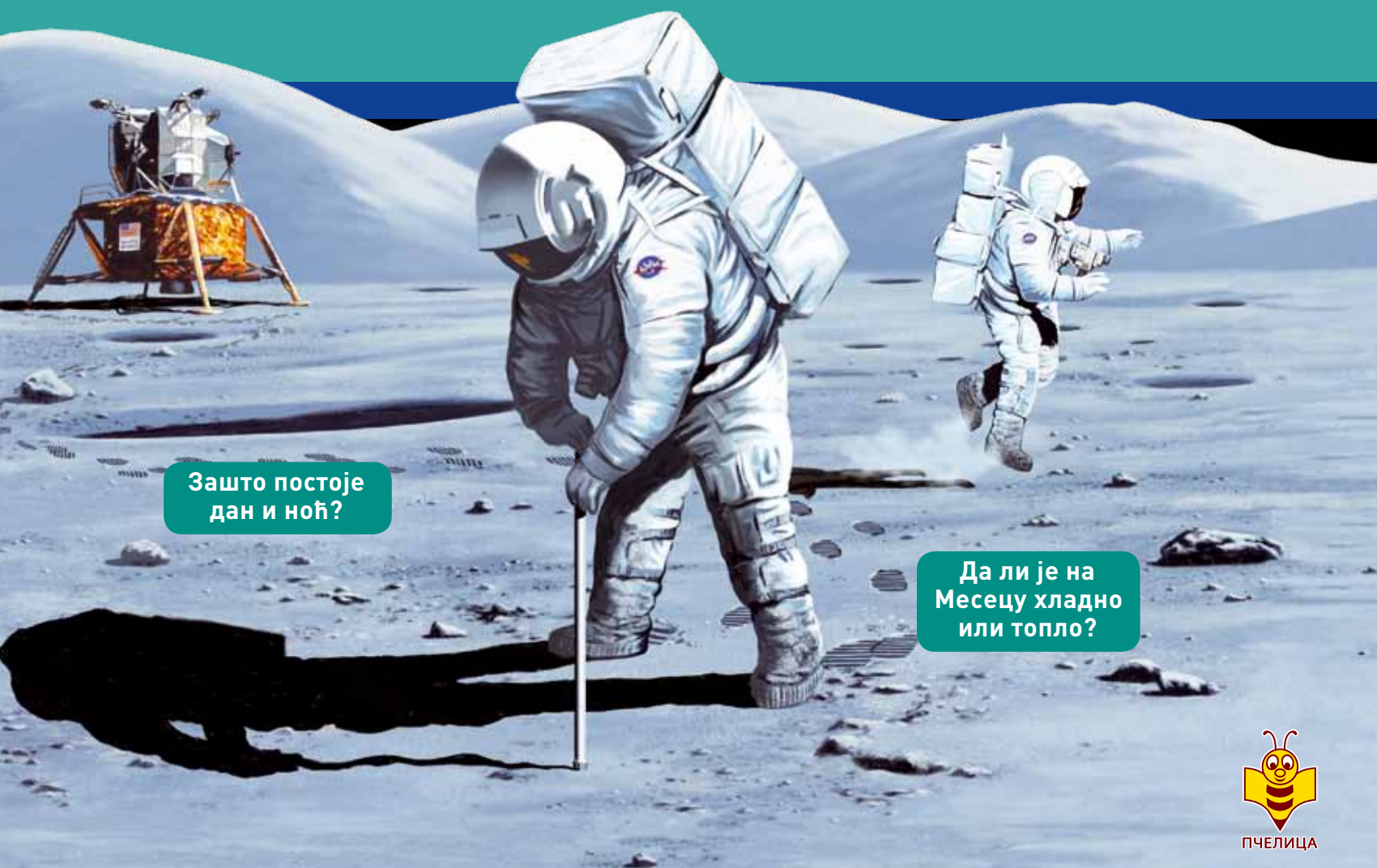


Можемо ли отићи
до звезда?



питања и одговори **4-7** година

Свемир



Зашто постоје
дан и ноћ?

Да ли је на
Месецу хладно
или топло?



ПЧЕЛИЦА

Земља посматрана из свемира

Ова лепа шарена планета пружа уточиште људима, животињама и свему што је потребно за живот. Земља јури леденим празним простором попут огромног свемирског брода.

Зашто Земљу зовемо „плава планета“?

Зовемо је „плава планета“ зато што више од половине њене површине прекрива течност драгоцена за живот: вода. Из свемира се види плаветнило океана.



Да ли је Земља оувек постојала?

Није. У почетку су постојали прашина, гасови и стене, који су се слипли, разбили, стопили, и коначно сачинили једну велику лопту: нашу Земљу.

Зашто је Земља округла?

Округла је зато што је велика и топла! Стене од којих је настала толико су се загрејале да су се истопиле и обликовале у велику лопту. Што је небеско тело веће, то је заокруженије.



Којом се брзином окреће Земља?

Земља јури око Сунца брзином од преко сто хиљада километара на час. Ми то не осећамо јер се све креће истовремено.

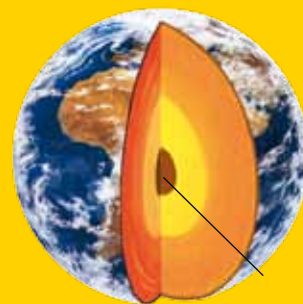
Где је небо?

Посматрано из свемира, плаво небо толико је танко да је скоро невидљиво. Али јасно се виде облаци који се крећу. Без облака и драгоценог слоја ваздуха који се зове атмосфера, не би било живота на планети.



Шта се налази у средишту Земље?

У средишту Земље налази се метално језгро, а око њега стене толико вреле и сабијене да су доспеле у течно стање. Под нашим ногама вруће је и ускомешано!



језгро

Пронађи на слици!



Да ли су на грубој страни Земље људима ноге горе а глава доле?

Не, у свемиру не постоји ни горе ни доле. На целој планети, људима су ноге управљене ка средишту Земље, а глава ка небу.

Сунчев систем

У средини је једна звезда – Сунце. Осам планета правилно се окреће око њега, свака на својој закривљеној линији – орбити. Али испрва је ту владао приличан метеж!

Нептун



Зашто се Сунце налази у средишту?

Зато што је оно највеће. У свемиру, планете се увек окрећу око неке звезде, јер већа небеска тела привлаче мања.

Има ли планета сличних Земљи?

Не, све су невероватно различите и јединствене! Меркур је врео, Уран леден, Нептун гасовит...

Венера



Меркур



Месец



Земља



Јупитер



Можемо ли слетети на Јупитер?

Не, највећа планета Сунчевог система јесте гасовита лопта на којој нема чврстог тла.



Уран



Да ли би се планете могле сударити?

Сада више не. Али дуго су планете у настајању биле само стене које су се сударале на све стране, разбијале или поново састављале.

Марс



Сатурн



Ог чеџа се састоје Сатурнови прстенови?

Састоје се од прашине, камења и комада леда. Изблиза се може видети да често ударају једни у друге.

По чему се разликују звезда и планета?

Разликују се по величини. Звезде су веома велике, довољно да би се страховито загрејале, засијале и привукле планете. Планете су мале, и много хладније.



У чему је разлика између комете и метеорита?

Комета је лопта сачињена од леда и прашине, има реп, и окреће се око Сунца.

Метеорит је камен који пада на Земљу.

комета



метеорит



Пронађи на слици!



Марс

Месец

комета



Одговори на сва дечја питања!



питања и одговори

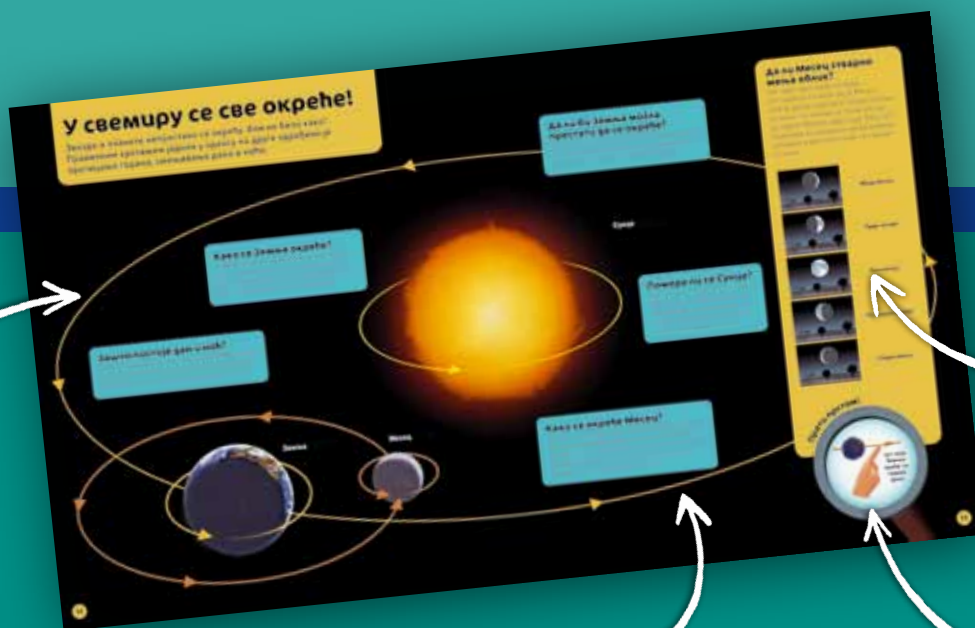
4-7

година

Колико је велико Сунце?

Ог чеџа се састоје Сатурнови прстенови?

Постоје ли Марсовци?



разгледај
велику слику

сазнај више

питања која буде
дечју радозналост

игра опажања

Наслови из исте едиције:

Сеоско имање • Дивље животиње • Људско тело • Земља • Диносауруси • Пирати
Окакле шта потиче? • Плес • Свемир • Возила • Фудбал • Младунци

ISBN 978-86-6089-260-9



ПЧЕЛИЦА

www.pcelica.rs