



بہ نام خدا



# دانشمند کوچک

SCIENCE

ہفتہ دوم : پیدائش شب و روز

آموزگار: منیرہ صدیقی



بچه ها در روز چه چیزهایی را می بینیم که در شب نمی

بینیم؟

چه چیزی باعث می شود در روز آن وسایل و ... را بینیم؟



خورشید در شب کجاست؟

فيلم پيدائش  
شب وروز



شب و روز چگونه تشکیل می شود؟ 🌍

چرا خدا شب و روز را آفریده است؟ 🌍

ما در روز و شب چه کاری انجام می دهیم؟ 🌍



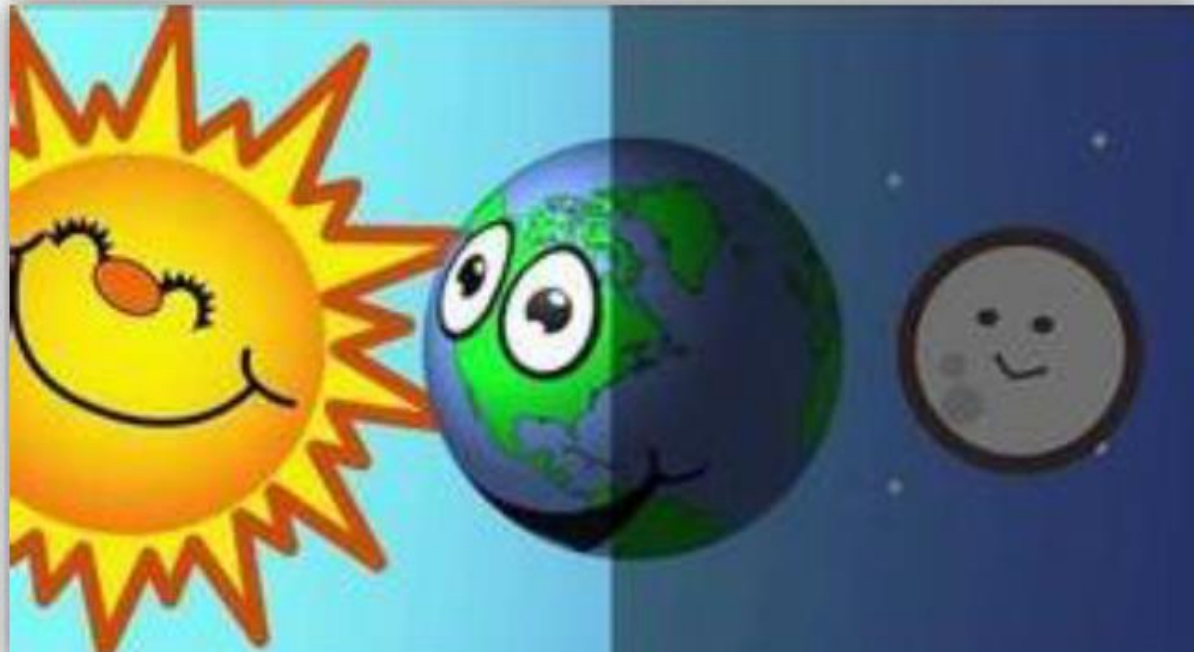
زمین مثل توپ گرد و کروی شکل است.



نور خورشید همیشه یک طرف زمین را روشن می کند.

همیشه آن طرف زمین که رو به خورشید روز و روشن است.

و طرف دیگر زمین شب و تاریک است.





روز و شب چگونه به وجود می آید؟

گردش زمین به دور خود  $۲۴$  ساعت طول می کشد.

$۲۴$  ساعت = ۱ شبانه روز

چرخش زمین به دور خود شب و روز را به وجود می آورد.



# دانشمند کوچکم شب و روز را در تصویر مشخص کن!!!





# بازی سفر به دور زمین

موفق  
باشی

آموزگار: منیره صدیقی





به نام خدا

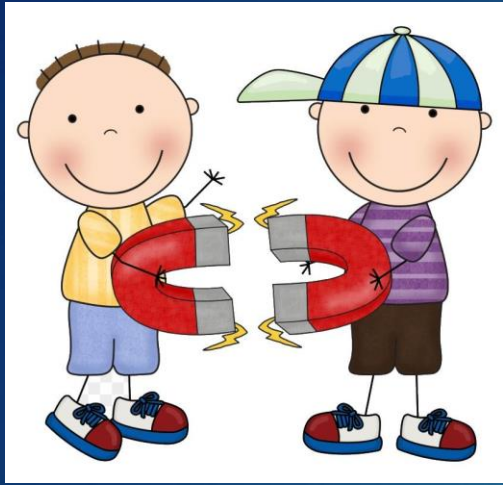


دانشمند کوچک

SCIENCE

هفته سوم : آهن ربا

آموزگار: منیره صدیقی



پسرهای خوبم سه وسیله از کیفیت بیرون  
بیاورید و با آهن ربا های موجود در دستت  
آزمایش انجام بده.

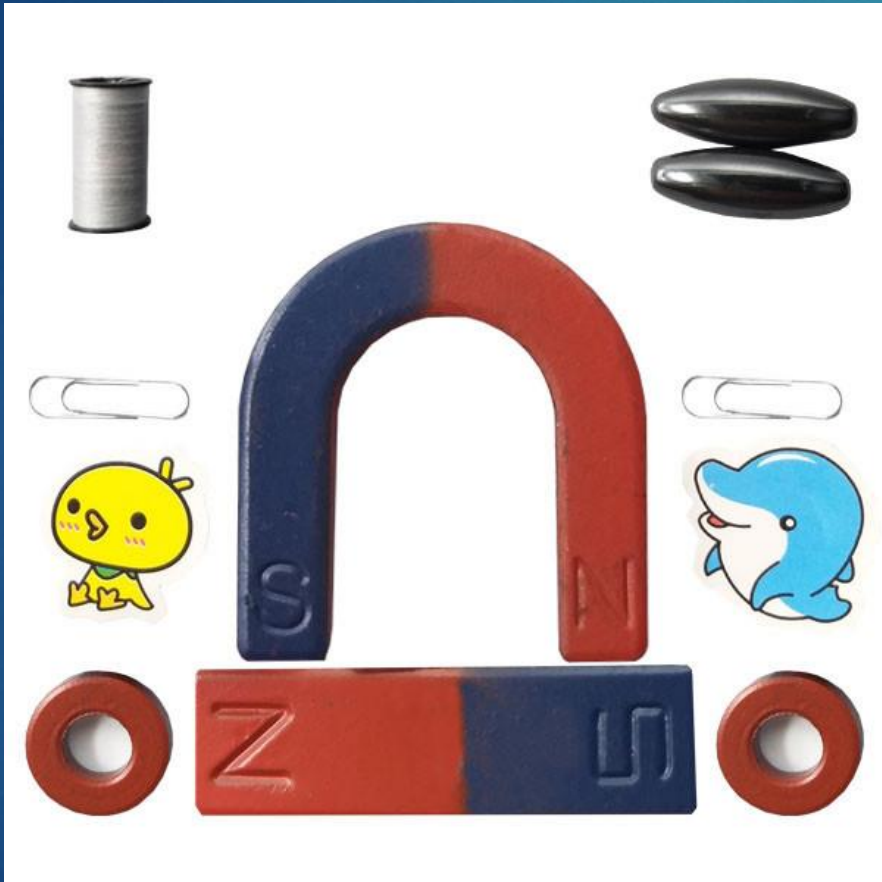


چرا بعضی از اجسام جذب آهن ربا

نمی شوند؟



# اشكال آهن ربا



# اشكال آهن ربا

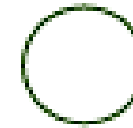
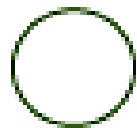


پژوهش کن

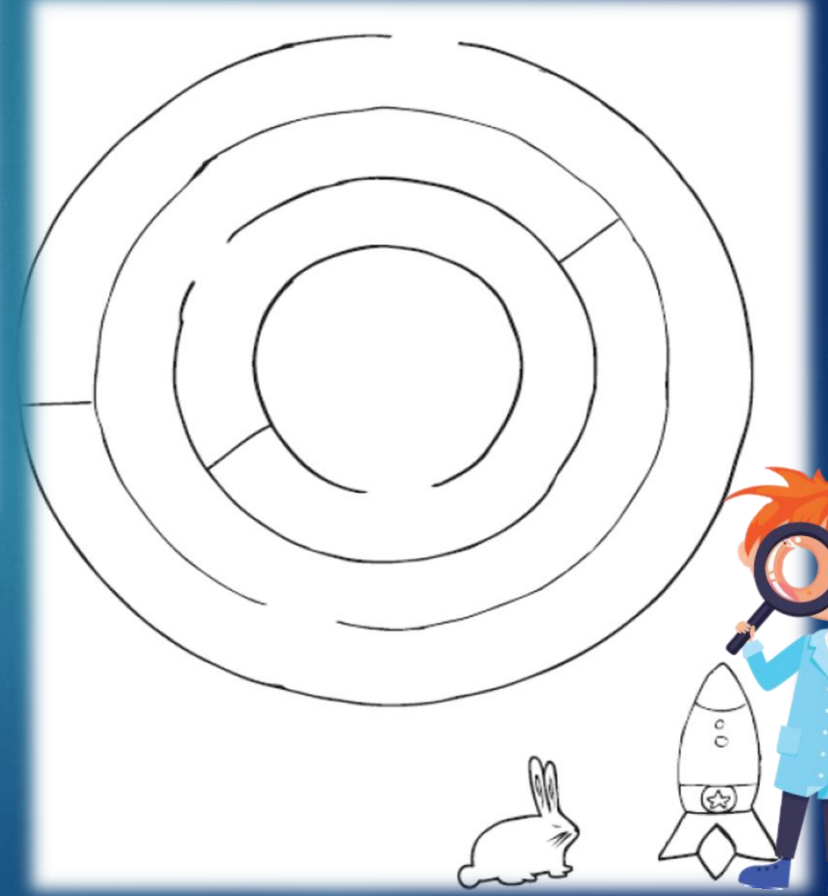
یک تکه آهنربا و یک سوزن بردار و خاصیت آهنربایی را با دو سر آن و وسط آن آزمایش کن.  
اکنون در تصویر زیر نشان بده کدام قسمت آهنربا خاصیت آهنربایی قوی تری دارد؟ علامت بزن.

N

S



# بازی بازی



موفق  
باشی

آموزگار: منیره صدیقی