

SONCE

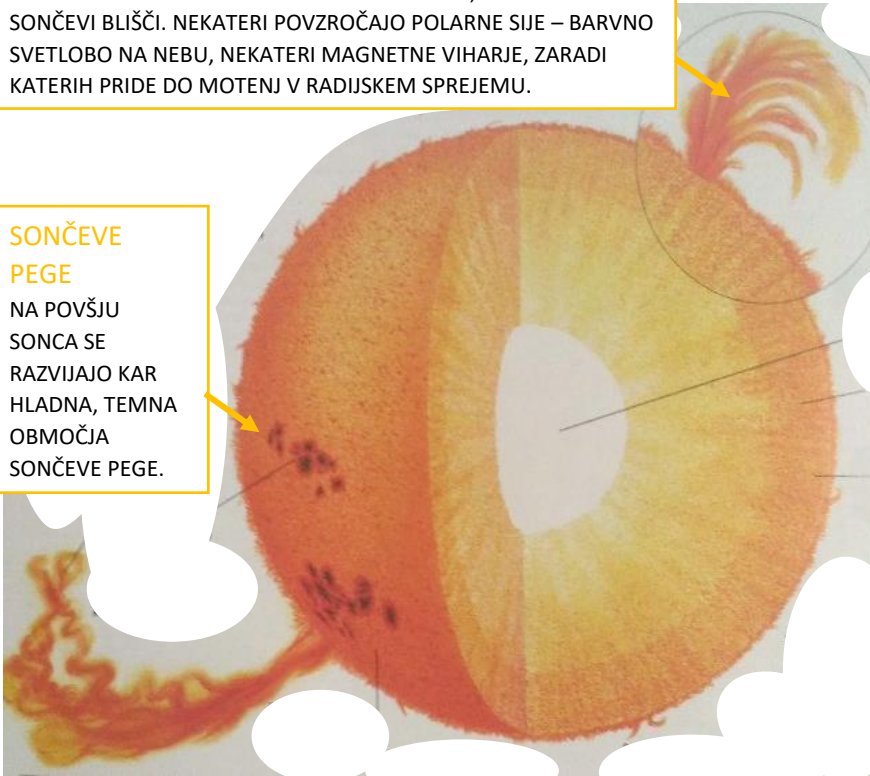


SONČEVI BLIŠČI

OGROMNE EKSPOZIJE NA SONČEVEM POVRŠJU, IMENUJEMO SONČEVI BLIŠČI. NEKATERI POVZROČAJO POLARNE SIJE – BARVNO SVETLOBO NA NEBU, NEKATERI MAGNETNE VIHARJE, ZARADI KATERIH PRIDE DO MOTENJ V RADIJSKEM SPREJEMU.

SONČEVE PEGE

NA POVŠJU SONCA SE RAZVIJAJO KAR HLADNA, TEMNA OBMOČJA SONČEVE PEGE.



NOČNO NEBO JE POSUTO S ŠTEVILNIMI ZVEZDAMI, KI SO TAKO ZELO ODDALJENE, DA SO VIDNE LE KOT SVETLE TOČKE. ENA OD ZVEZD JE SONCE, KI SMO MU BLIŽJE, KOT KATERIKOLI ZVEZDI. TAKO KOT DRUGI PLANETI V NAŠEM OSONČJU SE ZEMLJA GIBLJE OKROG SONCA PO KROŽNICI. SONCE ODDAJA SVETLOBO IN TOPLOTO, KAR OHRANJA ŽIVLJENJE NA ZEMLJI. SONCE JE KROGLA ŽAREČIH PLINOV. PRIHAJA DO JEDRSKIH REAKCIJ, PRI ČEMER SE SPROŠČAJO ENERGIJA IN HKRATI MOČNA VROČINA IN SVETLOBA. SVETLOBA S SONCA POTREBUJE 8 MINUT, DA DOSEŽE ZEMLJO.

ŽIVLJENSKA ZGODBA SONCA

SONCE SE JE RODILO PRED 5 MILIJARDAMI LET IZ OBLAKA. OBLAK SE JE KRČIL. ZARADI KRČENJA SE JE SEGREVAL, DOKLER SE NISO ZAČELE JEDRSKE REAKCIJE. OD TAKRAT NAPREJ SONCE STALNO SIJE.

SONČEVI MRKI

KO PRIDE LUNA NA SVOJI POTI MED ZEMLJO IN SONCE, PREKRIJE POGLED NA SONCE. TO IMENUJEMO SONČEV MRK.

SONČNA ENERGIJA

SONČNO ENERGIJO LAHKO PRETVARJAMO V ELEKTRIČNO ENERGIJO.

OPOZORILO

NIKOLI NE GLEJ V SONCE, TUDI S SOČNIMI OČALI NE. MOČNA SVETLOBA TI LAHKO POŠKODUJE OČI.