

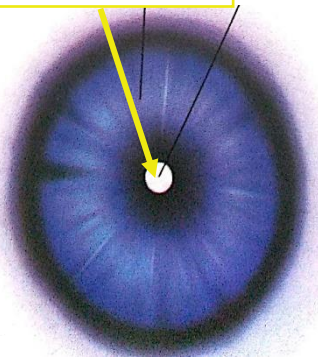
ZVEZDE 2



RDEČA ORJAKINJA

KO ZAČNE ZVEZDA, KOT JE NAŠE SONCE UMIRATI, SE RAZVIJE V HLADNEJŠO VEČJO ZVEZDO, IMENOVANO RDEČA ORJAKINJA. TO SE BO ZGODILO Z NAŠIM SONCEM ČEZ PRIBLIŽNO 5 MILIJARD LET.

BELA PRITLIKAVKA



PLANETARNA MEGLICA

PROTI KONCU SVOJEGA ŽIVLJENJA ZVEZDA ZAŽARI IN ODVRŽE »LUPINO« PLINOV IMENOVANO PLANETARNA MEGLICA.

BELA PRITLIKAVKA

ZVEZDE, KAKRŠNO JE NAŠE SONCE, SE NA KONCU SVOJEGA ŽIVLJENJA SKRČIJO NA VELIKOST NAŠE ZEMLJE IN SE OBLIKUJEJO V PRITLIKAVE ZVEZDE. BELA PRITLIKAVKA JE IZREDNO VROČA, A KER JE TAKO MAJHNA, SVETI ZELO ŠIBKO.

TEMNA PRITLIKAVKA

PO MILIJARDAH LET SE MORDA BELA PRITLIKAVKA OHLADI IN PREOBLIKUJE V HLADNO TEMNO PRITLIKAVKO. VENDAR PA ŠE NOBENE NISO OPAZILI, KER OD ZAČETKA NAŠE GALAKSIJE ŠE NI PRETEKLO DOVOLJ ČASA, DA BI SE OBLIKOVALA KAKŠNA PRITLIKAVKA.

ZELO VELIKE ZVEZDE SVETIJO ZELO MOČNO, TODA ŽIVIJO VELIKO MANJ – SAMO 10 MILIJONOV LET.



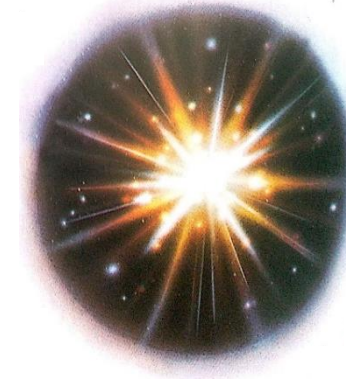
ČRNA LUKNJA

OSTANEK VELIKE ZVEZDE SE LAHKO SPREMENI V ZELO MAJHEN PROSTOR. TAKO NASTANE ČRNA LUKNJA.



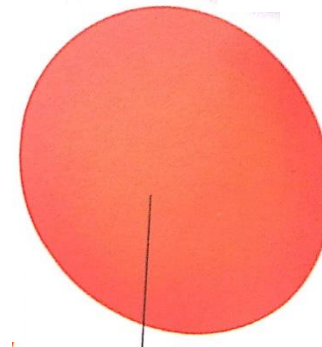
PULZAR

OSTANEK SUPERNOVE JE LAHKO PULZAR – VRTEČA SE KROGLA. ODDAJA RADIJSKE VALOVE IN SVETLOBO.



SUPERNOVA

VELIKA ZVEZDA UMRE V MANJ KOT ENI SEKUNDI. SLEDI STRAŠNA EKSPLOZIJA, IMENOVANA SUPERNOVA.



RDEČA NADORJAKINJA

NEKATERE UMIRAJOČE ZVEZDE NABREKNEJO V OGROMNE HLADNE ZVEZDE, IMENOVANE NADORJAKINJE. KONČNO NASTANE ŽELEZO IN STALNO GORENJE PRENEHA.