**Gimnazija ''Matija Mesić'' Slavonski Brod**

****

****

**''Dugo u noć, u zimsku bijelu noć...''**

**Mladi astronomi**

**22. 12. 2016. u 18,20 sati**

Voditeljice programa:

Ena Letica i Božana Mrvelj, 4.i

I.

**''Dugo u noć, u zimsku bijelu noć…''**

**~** recital ~ Iva, Karla i Mario iz 4.h ~ Matija i Robert iz 4.f ~ Sandra, Stela, Ena i Božana iz 4.i

II.

**Naš plavi planet**

**~** 20 godinaGLOBE programa ~

**Konferencija o klimatskim promjenama, Pariz, prosinac 2015. ~** Bruno Benčević, 2.h

III.

**Sjajne zvijezde našeg neba**

**Mliječni Put, pomrčina Sunca i… ~** astrofotografija i božićna izložba ~ Matej Seletković, 4.a

**Najsjajnije zvijezde cijelog neba ~** Mihael Ćirić i Antun Živatović, 2.d

**Prema Plutonu, srpanj 2015. ~** Filip Barbarić i Dominik Udovičić, 2.h

**Voyager… ~** Borna Mađarević i Lejla Žepčan, 2.c

IV.

**Relativnost na putu prema zvijezdama**

**Albert Einstein: Čudesna 1905. ~** Matija Hećimović i Robert Tolić, 4.f

**Paradoks blizanaca ~** Božana Mrvelj i Ena Letica, 4.i

**Relativistička kontrakcija duljine ~** Sandra Tomić i Stela Vasiljević, 4.i

**OTR i poništavanje gravitacijskog polja ~** Iva Šimović i Karla Šofić, 4.h

**Gravitacijski crveni pomak ~** Mario Matković, 4.h

V.

**25 godina gradimo naše Astronomsko društvo**

**AD ''Gea x'' danas** ~ Tomislav Krištija, 2.h

**Zimsko nebo** ~ Katja Grgić i Ana Lemešić, 2.h



 ***… prema treptajima zvijezda zajedno!***

******