

# DAN ŠKOLE ~ IZLOŽBE

24. 02. 2012. godine



Maja Matijević, prof.

DSD, 3. r.

## **UBB i Večernji list**

Učenici polaznici DSD nastave trećih razreda koji su prošlu godinu sudjelovali u projektu "Okoliš gradi mostove" ("Umwelt baut Brücken") u organizaciji Njemačke zaklade za okoliš i IZOP – Instituta iz SR Njemačke, pisali su u sklopu projekta članke za Večernji list na temu "Eko selo Wulkow", te su za svoju novinsku stranicu osvojili prvu nagradu. Ovim plakatima predstavljaju svoj projekt.

Lidija Čorni, prof.

3.a i 3.h

## **EIN KLEINER DEUTSCHKURS**

- mali tečaj njemačkog jezika povodom obilježavanja Godine njemačkog jezika;
- učenici 3.a i 3.h razreda izradili su plakate na kojima se nalaze osnove njemačkog jezika: općenito o jeziku, pravila čitanja, vremena, deklinacije i komparacije.

Nataša Blažić, prof. ~ mr. sc. Andrijana Nemet-Kosijer, prof. ~ Biljana Mikić, prof.

## **COMENIUS - Sigurnost na Internetu: Internet Safety Day**

Comenius projekt "How to avoid crimes and being offended on the Internet"

- obilježavanje Dana sigurnosti na Internetu (7.02.2012.);
- kronike učenika, bilten, materijali iz zemalja partnera;
- izložba fotografija.

Marina Gojković ~ Zlatko Markovinović ~ Mirjana Stanić ~ GLOBE učitelji

## **GLOBE COMENIUS - Brod i Europa**

- COMENIUS i GLOBE program:
  - Global Learning and Observing for the Benefit of the Environment
  - Globalno učenje i razumijevanje za dobrobit okoliša
  - SCRC – Student Climate Research Campaign
  - Svjetska učenička kampanja izučavanja klime
- prikaz sumarnih rezultata mjerenja pohranjenih u GLOBE bazu podataka;
- aktivnosti u okviru Svjetske učeničke kampanje izučavanja klime;
- aktivnosti unutar Skupine za izučavanje aerosola Comenius GLOBE projekta;
- 1. susret GLOBE Comenius skupine za izučavanje aerosola u našoj školi krajem studenog 2011. – 19 učenika i 10 nastavnika iz Njemačke, Latvije, Mađarske, Italije i Nizozemske.

Jelena Jakovljević, prof. ~ Izborna nastava povijesti

### **SLAVONSKI BROD U DOMOVINSKOM RATU**

- izložba na temu "Slavonski Brod u Domovinskom ratu" u povodu 20-te godišnjice najkrvavijih događaja u Domovinskom ratu;
- izložba je rezultat samostalnih istraživačkih radova učenika na temelju autentičnih povijesnih izvora (novine iz razdoblja od 1990. – 1992.) i dostupne stručne literature;
- uz izložbu učenici će prezentirati sadržaj svojih plakata, te dati dodatna objašnjenja.

Tihomir Katušić, prof. ~ Izborna nastava likovne umjetnosti

### **REMEK DJELA POVIJESTI UMJETNOSTI**

- izloženi plakati nadopuna su učeničkim prezentacijama u power pointu;
- izloženi plakati učenički su izbor i potpuno samostalni rad;
- radovi uključuju i izbor velikih svjetskih muzeja;
- u skladu s planom i programom izborne nastave "Remek djela povijesti umjetnosti" prezentirani autori i djela odraz su učeničkih promišljanja i sklonosti "za lijepim";
- svjetska kulturna baština postaje i dijelom naše škole...

Zlatko Kozina, prof.

Likovna skupina **CRTEŽI - ZADACI S PRIJEMNOG - ZA ARHITEKTURU**

- crteži uključuju prikaz prostora s jednim, dva i tri očišta (linearna perspektiva);
- aksonometrijski prikaz prostora;
- tlocrt; nacrt; bokocrt.

Matko Orešić, prof. ~ Likovna umjetnost - 2., 3. i 4.r.

### **EKSPRESIJA**

- sonorefleksija;
- potraga za identitetom;
- eksplicitna nužda postojanja;
- model realnosti kako uvidim;
- tehnike: kolaž, akvarel, grafit, fotografija, kombinacije tehnika.

Emira Miščančuk, prof. ~ Izborna nastava politike i gospodarstva

### **ŽENE KOJE SU OBILJEŽILE PROŠLOST (I SADAŠNJOST)**

- One su promijenile svijet...
- Glazba je njihov život...
- Ah, taj ženski um!
- Samo je nebo granica
- Femme fatale

Siniša Krstičević, prof.

2.r. **POVIJEST CRKVE U HRVATA**

- Pokršćavanje Hrvata
- Ćirilometodska baština u Hrvatskoj
- Benediktinci u Hrvatskoj
- Polaganje kršćanskih temelja

Katarina Marcikić, prof.

2. r. **HRVATSKI GEOGRAFSKI ISTRAŽIVAČI**

- Hrvatski geografski istraživači:
  - Mirko i Stjepan Seljan
  - Dragutin Leiman
  - Ivan Ratkaj i
  - Ferdinand Louščak
- Kratke biografije i područja gdje su istraživali i djelovali.

Sandra Blažević, prof. ~ Marina Gojković, prof. ~ Izborna nastava astronomije

**MJESEC KNJIGE – ČITAJMO PJESNIKE: ZVIJEZDE U STIHOVIMA**

- radovi učenika nastali tijekom kreativne radionice u Školskoj knjižnici u Mjesecu knjige, 15. listopada – 15. studenog 2011.;
- učenici su, iščitavajući zbirke poezije, upoznali različite hrvatske i svjetske autore;
- povezani su sadržaji područja astrognozije s ciljem Mjeseca knjige: Čitajmo pjesnike!
- pripremljena je prigodna izložba s kreativnom vizualizacijom i zapisom stihova.

Ljubica Kirijovska, prof.

4.g **DERIVACIJA**

- značaj derivacije i infinitenzimalnog računa u znanosti;
- podsjetnik na velikane I. Newtona, G. W. Leibnica i P. Fermata;
- matematika i fizika: do derivacija i nakon otkrića derivacije.

Stjepana Raguž, prof.

4.b **C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH – ŠTO JE TO?**

Cilj je izložbe detaljnije upoznati učenike s etanolom – alkoholom prisutnim u svim alkoholnim pićima, a koji je ujedno najstarija i najraširenija psihoaktivna tvar.

Jozefina Sljepčević, prof. ~ Mirjana Stanić, prof

1. r. **MODELI DNA**

Jezik gena ima jednostavnu abecedu; četiri različite baze DNA (A, T, C, G).  
Geni su u vama i u meni.  
Oni su stvorili nas, tijelo i um, a njihovo očuvanje objašnjenje je našeg postojanja.

1. r. **ZNANSTVENI RADOVI U BIOLOGIJI**

Cilj istraživačkog rada je motivirati učenike za učenje, potaknuti na razmišljanje, istraživanje i stjecanje znanja iz različitih izvora znanja, s pomoću svih osjetila.

Mirjana Stanić, prof. ~ Kristina Lopac, prof. ~ Tomislava Benić, prof.

4.r. **RODOSLOVNO STABLO**

- nasljeđivanje svojstava u obitelji (npr. boja očiju, kovrčavost kose);
- dijagramski prikaz rodoslovlja;
- predmetno područje genetika.

Marina Gojković, prof.

2.r, i 4.r. **MODELI I MISAONI POKUSI U FIZICI**

- izbor iz modela i misaonih pokusa koji se, radi veće zornosti, primjenjuju u modernoj fizici kao znanosti i u nastavi fizike u našoj školi:
- 1.r. – gravitacijski potencijalni reljef, zakon očuvanja mehaničke energije i raspored sati za 2.g
- 2.r. – toplina – mehanički model difuzije i Brownovog gibanja kao osnova molekularno-kinetičke teorije; jednosmjernost TD procesa i entropija TD sustava
- 2.r. – elektromagnetizam – modeli strujnih petlji i primjena Kirchoffovih zakona za istrosmjerni strujni krug
- 4.r. – relativnost – Einsteinov misaoni pokus: paradoks blizanaca, relativnost istodobnosti
- 4.r. – kvantna fizika – fotonska teorija i fotoelektrični učinak, model crne kutije i eksperimentalna fizika 20 st., kvantni nivoi i kvantne stepenice.

Mladi astronomi **ORIGAMI ZVJEZDANE KARTE**

- zvjezdano nebo za opažača na 45° sjeverne geografske širine
- šest postera za šest zvjezdanih karata:
  - cirkumpolarno područje; zimsko nebo i veliki zimski šesterokut;
  - proljetno nebo;
  - ljetno nebo i ljetni trokut;
  - jesensko nebo i Andromedina galaktika M 31.
- na kreativan način nebeski ekvator, ekliptika, aligmenti (linije koje povezuju zvijezde u zviježđu) i naša galaktika Mliječni put ocrtani su pomoću tjestenine, riže i šećera; 356 najsajnijih zvijezda napravljeno je od origami modela, papira bijele, žute i crvene boje prema boji zvijezda.

Gimnazija "Matija Mesić" Slav. Brod



**DAN ŠKOLE**

Petak, 24. veljače 2012. godine

učionica 21

11,00 sati

## **Slavonski Brod u Domovinskom ratu**

Jelena Jakovljević, prof.

*~ Izborna nastava povijesti*

11,30 sati

## **Remek djela povijesti umjetnosti**

Tihomir Katušić, prof.

*~ Izborna nastava likovne umjetnosti*

Gimnazija "Matija Mesić" Slav. Brod



## DAN ŠKOLE

Petak, 24. veljače 2012. godine

učionica 21

11,30 sati

### Remek djela povijesti umjetnosti

Tihomir Katušić, prof.

*Predavanja i prezentacije učenika  
izborne nastava likovne umjetnosti:*

- 1) Marija Luketić, 2.a: "Alte Pinakothek" ~ Munchen
- 2) Julijana Tripić, 2.a: "Louvre" ~ Pariz
- 3) Marijeta Bagarić, 3.i: "Muzej Guggenheim"  
~ New York
- 4) Borna Brezičević, 3.i: "Gustav Klimt"
- 5) Antonio Brkić, 2.b: "Leonardo da Vinci"
- 6) Ana Bano, 3.i: "Piero della Francesca"
- 7) Valentina Jarić, 2.a: "Leonardo da Vinci"
- 8) Valentina Švajcer, 3.j: "Gian Lorenzo Bernini"
- 9) Valentina Ivanlić, 3.b: "Andy Warhol"

Gimnazija "Matija Mesić" Slav. Brod



**DAN ŠKOLE**

Petak, 24. veljače 2012. godine  
učionica 34  
11,00 sati

**Comenius**

**Sigurnost na Internetu:**

**Internet Safety day**

Nataša Blažić, prof.

mr. sc. Andrijana Nemet-Kosijer, prof.

Biljana Mikić, prof.

Gimnazija "Matija Mesić" Slav. Brod



**DAN ŠKOLE**

Petak, 24. veljače 2012. godine

učionica 50

11,00 sati

**KVIZ ZNANJA**

Danijela Zekušić, prof.

*~ 4. a, i, h*



Gimnazija "Matija Mesić" Slav. Brod



**DAN ŠKOLE**

Petak, 24. veljače 2012. godine

učionica 43

11,00 sati

## **Boje našeg zdravlja**

Stjepana Raguž, prof.

~ 4.g

Gimnazija "Matija Mesić" Slav. Brod



## **DAN ŠKOLE**

Petak, 24. veljače 2012. godine

Školska knjižnica

11,00 sati

### **GLOBE SCRC ~ Comenius**

Marina Gojković, prof.  
Zlatko Markovinović, prof.  
Mirjana Stanić, prof.

*~ GLOBE učenici*

11,30 sati

### **Državni turnir mladih fizičara**

Marina Gojković, prof.

*~ Fizičari eksperimentatori*