

TITLU: Simpozion judetean de referate si comunicari stiintifice (Grup Scolar Industrial „General Magheru” Ramnicu Valcea, CD-ROM) = ISSN 2068 – 3901

Tema : TRECUT și VIITOR ÎN EDUCAȚIA TEHNOLOGICĂ, VECTOR DE FORMARE A DEPRINDERILOR PRACTICE ȘI DE VIAȚĂ ALE ELEVILOR.

DATA:17 MAI

LOCUL DE DESFASURARE: Grup Scolar Industrial „General Magheru” Ramnicu Valcea
ISTORIC (grup de inițiativă, aprecieri generale asupra tuturor editiilor, evoluție, rezultate etc)

Grupul de inițiativă a fost compus din ing. Dumitrașcu Viorica , organizator, ing. Fuscel Cristian și informatician Cojocarun Catalin , pentru partea de prezentare media, afișare pe internet, pe site-ul școlii , realizarea imprimatelor, psiholog Vasilica Dragomir , colaborator pentru realizarea formularelor de prezentare, program ,CD –uri .Am plecat de la ideea că am organizat sesiuni de referate cu ocazia zilei liceului , am fost organizatori de olimpiade și concursuri pe meserii, faza județeană, în fiecare an școlar, am realizat colaborări catedra tehnică cu catedra de limba și literatura română , cu catedra de matematică , în care am

evidențiat prin prezentarea unor referate sau comunicări științifice activitatea unor ingineri de renume național și mondial care au avut și talent literar sau au fost foarte buni matematicieni.

ARGUMENT: Am folosit sloganul : *„Progresul se face pe seama celor perseverenți.*

Ștefan Procopiu Ne-am dorit să-i învățăm pe elevii noștri că trebuie să ne cinstim și să ne mândrim cu înaintașii noștri , cu realizările tehnice ale acestora ; de-a lungul unui an școlar lipsesc - sau sunt prea puține . ocaziile în care elevii și profesorii își pot prezenta ideile privind noutăți și realizări științifice, metode educaționale moderne, proprii sau nu.

REZULTATE OBTINUTE LA ULTIMELE 3 EDITII (Exemple de lucrari reprezentative sustinute de participantii la editiile respective, inclusive cuvinte cheie ale lucrarilor respective)

COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE

1. GIROSCOPUL UTILIZAT ÎN RECUPERARE ȘI TERAPIE –ppt.- ing. Fuscel Cristian
2. NATURA – winamp- inf.Cojocarun Cătălin,inf.Cojocarun Nicoleta ,C.N.I.Matei Basarab
3. TEHNICA ȘI SPORTUL .TEHNICI ȘI INSTRUMENTE DE ANALIZĂ A COMPORTAMENTULUI MOTRIC –ppt.- prof. Dan Culinovschi
4. ORIENTAREA IN TEREN DUPA BUSOLA–ppt.- prof. Gabriela Traistaru
5. SEMNALE UTILIZATE IN TELECOMUNICATII-ppt. - ing.Palcue Daniela- Gr.Șc. ”Henry Coandă”
6. ENERGII NECONVENȚIONALE –ppt. - prof. Hâlcu Carmen
7. PROGRAM pt orele de IT - inf.Cojocarun Cătălin și inf.Nicoleta Cojocarun – C.N.I.Matei Basarab
8. AMPLIFICATOARE ELECTRONICE. AMPLIFICATOARE OPERATIONALE – ing. Filip Daniel – Grup Scolar “ Henry Coanda”
9. NANOMATERIALE – ing.Viorica Dumitrașcu
10. NEW ABOUT WIND TURBINE – prof. Pavel Rodica – Liceul Govora, prof. Iova Alina

REFERATE METODICE

1. MOTIVAREA ELEVILOR PENTRU ÎNVĂȚARE – ppt. - prof. Viorica Dumitrașcu
2. METODE MODERNE DE INVATARE ACTIVA A DISCIPLINELOR TEHNICE – ppt. - prof. Olteanu Elena
3. EVITAREA BLOCAJELOR IN COMUNICARE – ELEMENT AL COMUNICĂRII EFICIENTE –ppt. - prof. Popescu Andreea

4. THE IMPORTANCE OF TECHNICAL TRANSLATIONS AND TEACHING THEM TO STUDENTS –ppt. - prof . Iordache Mihaela , Sc.Scundu
5. CUM AR TREBUI SĂ FORMĂM DEPRINDERILE PRACTICE ALE ELEVILOR ? – prof. Nicolin Carmen și prof. Sescioreanu Maria
6. METODE TRADIȚIONALE VERSUS METODE MODERNE DE PREDARE – ppt. - prof. Georgiana Lințoiu
7. SISTEME DE AUTOMATIZARE _Aplicatie AEL –ppt. - ing. Carmen Nicolin
8. SISTEME ALTERNATIVE DE ORGANIZARE A INSTRUIRII – ppt. - psiholog Vasilica Dragomir
9. FOLOSIREA CALCULATORULUI ÎN PREDAREA LIMBII ENGLEZE-ppt. - prof.Ramona Radu
10. CUM PUTEM AJUTA ELEVII SĂ ÎNȚELEAGĂ NATURA INTRINSECĂ A MATEMATICII? – prof. Liviu Vlădescu
11. METODE SI TEHNICI INTERACTIVE DE GRUP SAU INVATAREA PRIN COOPERARE – ppt. - prof. Agnes Sporea
12. EVALUAREA RANDAMENTULUI ȘCOLAR LA DISCIPLINA INFORMATICĂ – O PREMISĂ A ASIGURĂRII CALITĂȚII – ppt. - prof. Mihaela Duță
13. AMPLIFICATOARE ELECTRONICE –ppt. - ing. Efrim Viorel, Gr.Sc.Henry Coanda
14. INTERDISCIPLINARITATEA-UTILIZAREA MATEMATICII, FIZICII, CHIMIEI ȘI BIOLOGIEI ÎN ȘTIINȚELE TEHNICE – ppt. - prof. Constantinescu Miroiu Maria , Lic.Horezu
15. LA FRANCOPHONIE - prof. Lungu Ioana

PREZENTARE GENERALĂ:

SCOP: Motivarea elevilor pentru a crede în rolul intelectualului român în dezvoltarea societății.

Dezvoltarea la elevi a interesului pentru lectură , pentru cercetare ,în ideea de a descoperi pe înaintașii noștri ingineri, actualii inovatori ,care au avut și au deosebite realizări tehnice pe plan național și mondial .

Îmbogățirea bagajului de tehnici și metode de lucru ale cadrelor didactice cu elevii în acord cu societatea de azi.

OBIECTIVE:

- să realizăm un concurs județean pentru cinstirea înaintașilor de marcă ai tehnicii
- româneștii, recomandându-i ca exemple pentru profesorii și elevii zilelor noastre;
- să antrenăm în competiție un număr mare de elevi și profesori din municipiu și județ;
- să stimulăm la elevi setea de cunoaștere, de căutare, formarea de priceperi și deprinderi în utilizarea aparaturii, în crearea unor dispozitive noi, să formăm atitudini și interes pentru studiu;
- să popularizăm lucrările prezentate, rezultatele obținute de elevi și profesori;
- să îndemnăm elevii la lectură, studiu, cercetare, muncă asiduă;
- să stimulăm învățământul românesc, pledând pentru valoare și competitivitate deschisă și onestă;
- să determinăm recunoașterea muncii participanților prin diplomele acordate, recunoscute de autorități ;
- să promovăm imaginea școlii noastre.
- să facilităm schimbul de experiență între profesori din diferite unități de învățământ pentru generalizarea bunelor practici în procesul instructiv . educativ;

GRUP TINTA: elevii și profesorii din învățământul preuniversitar care au preocupări în domeniul tehnic ,profesorii de orice specialitate care activează în școli cu profil tehnic

NUMAR PARTICIPANTI (pe secțiuni)

10 comunicări științifice i

19 referate metodice

10 referate ale elevilor

REZULTATE AȘTEPTATE: lucrările prezentate vor forma o *bancă de date* pentru elevi și profesori, deoarece le vom transfera împreună cu rezultatele manifestării în pagina WEB a școlii; www.generalmagheru.ro

o cu lucrările prezentate am realizat un CD care a fost dat tuturor participanților, Bibliotecii Naționale și Bibliotecii Județene

o elevii participanți au învățat să se documenteze, să redacteze și să prezinte o lucrare (se vor prezenta mai bine la examene, la interviuri) ;

o profesorii și-au putut face cunoscute rezultatele preocupărilor și muncii lor în domeniul metodicii și al activității de cercetare în specialitate ;au făcut schimb de opinii;

o prin activitățile desfășurate, vom atrage tot mai mulți elevi și profesori care vor fi interesați să participe la această manifestare.

COMISIE ORGANIZARE: ing. Dumitrașcu Viorica , organizator, ing. Fuscel Cristian și informatician Cojocarun Catalin , pentru partea de prezentare media, afișare pe internet, pe site-ul școlii , realizarea imprimatelor, psiholog Vasilica Dragomir

COMISIE EVALUARE LUCRARI:, director CCD prof. Papuzu Cornelia, Stănculescu Dan – director, Fiera Maria – director, responsabil catedra tehnică ing. Dumitrașcu Viorica

PARTENERI: CCD Vâlcea , Consiliul Reprezentativ al Părinților

MODALITĂȚI DE PREZENTARE A REZULTATELOR (REVISTE PERIODICE CU ISSN, CD PLAYERE CU ISBN etc.) CD –uri cu ISSN

MODALITATI DE DISEMINARE A REZULTATELOR LA NIVELUL SCOLILOR

PARTICIPANTE ^a **NU NUMAI** : toți participanții au primit câte un CD cu toate lucrările prezentate în cadrul simpozionului

PUNCTE TARI:

- comunicări științifice foarte interesante
- numărul mare de participanți, din oraș dar și de la școli rurale
- Lucrări metodice ce au contribuit la îmbogățirea cu informații și metode pedagogice moderne , de ultimă oră a tuturor cadrelor didactice participante
- Interesul elevilor
- Prezentarea în procent de 98% a lucrărilor în ppt, cu sunete și imagini elocvente
- Unele lucrări au prezentat și rezultatul aplicării la clasă a metodei în discuție
- Prezentarea unui program ce poate fi aplicat la clasă pentru evaluarea elevilor cu ajutorul calculatorului , cu un program propriu
- Filmul Natura poate fi folosit de orice cadru didactic ,de orice specialitate pentru a dezvolta simțul civic al elevilor
- Materialele prezentate la secțiunea comunicări pot fi folosite de cadrele didactice la predare ca auxiliare

PUNCTE SLABE: Am fi dorit un auditoriu mult mai larg, perioada de derulare a coincis cu perioada de evaluare la fr , prea puține lucrări ale elevilor, cadrele didactice din județ nu ne citesc site-ul școlii noastre , de unde ar fi putut afla despre simpozion, câteva lucrări nu au atins standardele dorite

OPORTUNITĂȚI:

- toate cadrele didactice participante au avut de învățat
- Elevii au trăit sentimentul de apreciere a eforului depus și prin diseminarea sentimentelor trăite vor determina și pe alți colegi să realizeze lucrări interesante pentru edițiile viitoare
- Lucrările prezentate și adunate pe CD au fost depuse și la Biblioteca Virtuală a școlii și pot fi folosite oricând ca informație
- Multe cadre didactice și-au manifestat dorința de a participa la edițiile viitoare
- CD-urile cu lucrările au fost trimise și la Biblioteca Națională și vor folosi celor interesați prin Bibliotecii Academiei Române, Bibliotecii Centrale Universitare “Lucian Blaga” Cluj-Napoca, Bibliotecii Centrale Universitare “Mihai Eminescu” Iași, Bibliotecii Centrale Universitare “Eugen Todoran” Timișoara.

- Un CD a fost trimis la Biblioteca județeană și prin informațiile sale va putea servi cadrelor didactice din Vâlcea
- Desfășurarea acestui simpozion propune elevilor un alt mod de prezentare a cunoștințelor și abilităților lor, un alt mod de evaluare și posibilități de învățare care să corespundă cu aspirațiile lor profesionale și personale.
- Pregătirea pentru participarea la aceste activități oferă o serie de beneficii pentru elevi: standarde ridicate pentru învățatură, egalitate a șanselor, aprecierea comunității și sentimente de satisfacție astfel încât elevii implicați revin an de an.
- De asemenea, organizarea unor astfel de activități aduce beneficii furnizorilor de educație

prin informații privind bunele practici și, prin comparație cu alți furnizori de educație, creșterea încrederii în forțele proprii

AMENINȚĂRI: nu este cazul

PROPUNERI PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA ACTIVITĂȚII.

LOGISTICA: munca în echipă mai eficientă pentru asigurarea publicității necesare

PERSOANA DE CONTACT (telefon, mail) Dumitrașcu Viorica, 0767686633, viorica2d@gmail.com

ANEXE:

- CONDITII DE PARTICIPARE .: orice cadru didactic sau elev
prezentarea in power point

- AFIS DE POPULARIZARE



- PROGRAM ORGANIZARE

Casa Corpului Didactic-Valcea



Grup Școlar Industrial "General Magheru"



B-dul Calea lui Traian nr. 43, Rm. Vâlcea
Tel. : 40/350 401627 // Fax: 40/ 50 735651
Email: generalmagheru@yahoo.com

www.bibliotecavirtuala.z1.ro

Programul

Simpozionului Județean de Referate și Comunicări Științifice

(GRUP ȘCOLAR INDUSTRIAL " GENERAL MAGHERU"
RÂMNICU VÂLCEA)

TEMA :

*TRECUT ȘI VIITOR ÎN EDUCAȚIA TEHNOLOGICĂ VECTOR DE
FORMARE A DEPRINDERILOR PRACTICE ȘI DE VIAȚĂ ALE
ELEVILOR*

LUNI – 17 mai -2010

12⁰⁰ — Deschiderea simpozionului
12¹⁵ – 12³⁰ – Referate ale elevilor
13⁰⁰- Comunicări științifice
15⁰⁰ Referate metodice
17⁰⁰ Dezbateri. Concluzii

ORGANIZATORI SIMPOZION

Prof. Viorica Dumitrașcu –responsabil catedra tehnică Grup Școlar Industrial“ General Magheru”

Fuscel Cristian – inginer sistem Grup Școlar Industrial“ General Magheru”
Cătălin Cojocaru – informatician Grup Școlar Industrial“ General Magheru”
Vasilica Dragomir – psiholog
Dan Culinovschi – profesor

Referate elevi

1. **Istoria constructiei locomobilelor** -ppt.- Dirinea George clasa a X a sam
2. **Transmiterea Miscarii prin Roti Dintate-ppt.-** Constantinescu George Adrian
clasa a XI- a C
3. **Lucrul mecanic** – ppt.- Simulescu Cornel – clasa a XII a rp
4. **Reciclarea deșeurilor din materiale plastice** –ppt. - Andreian Mădălina
Teodora - clasa a X-a sam
5. **Istoria constructiei de tractoare** –ppt. - Manea Vasile Pavel – clasa a X a sam

Comunicări științifice

- 11.GIROSCOPUL UTILIZAT ÎN RECUPERARE ȘI TERAPIE –ppt.- ing. Fuscel Cristian
- 12.NATURA – winamp- inf.Cojocaru Cătălin,inf.Cojocaru Nicoleta ,C.N.I.Matei Basarab
- 13.TEHNICA ȘI SPORTUL .TEHNICI ȘI INSTRUMENTE DE ANALIZĂ A COMPORTAMENTULUI MOTRIC –ppt.- prof. Dan Culinovschi
- 14.ORIENTAREA IN TEREN DUPA BUSOLA–ppt.- prof. Gabriela Traistaru
- 15.SEMNALE UTILIZATE IN TELECOMUNICATII-ppt. - ing.Palcue Daniela- Gr.Șc. ”Henry Coandă”
- 16.ENERGII NECONVENȚIONALE –ppt. - prof. Hâlcu Carmen
- 17.PROGRAM pt orele de IT - inf.Cojocaru Cătălin și inf.Nicoleta Cojocaru – C.N.I.Matei Basarab
- 18.AMPLIFICATOARE ELECTRONICE. AMPLIFICATOARE OPERATIONALE – ing. Filip Daniel – Grup Scolar “ Henry Coanda”
- 19.NANOMATERIALE – ing.Viorica Dumitrașcu
- 20.NEW ABOUT WIND TURBINE – prof. Pavel Rodica – Liceul Govora
- prof. Iova Alina

Referate metodice

16. MOTIVAREA ELEVILOR PENTRU ÎNVĂȚARE – ppt. - prof. Viorica Dumitrașcu
17. METODE MODERNE DE ÎNVĂȚARE ACTIVĂ A DISCIPLINELOR TEHNICE – ppt. - prof. Olteanu Elena
18. EVITAREA BLOCAJELOR ÎN COMUNICARE – ELEMENT AL COMUNICĂRII EFICIENTE –ppt. - prof. Popescu Andreea
19. METODE INTERACTIVE – Învățarea prin cooperare - prof. Nicolescu Eugenia
20. THE IMPORTANCE OF TECHNICAL TRANSLATIONS AND TEACHING THEM TO STUDENTS –ppt. - prof. Iordache Mihaela, Sc.Scundu
21. CUM AR TREBUI SĂ FORMĂM DEPRINDERILE PRACTICE ALE ELEVILOR ? – prof. Nicolin Carmen și prof. Sescioreanu Maria
22. METODE TRADIȚIONALE VERSUS METODE MODERNE DE PREDARE – ppt. - prof. Georgiana Lințoiu
23. SISTEME DE AUTOMATIZARE _Aplicatie AEL –ppt. - ing. Carmen Nicolin
24. METODE INTERACTIVE- STUDIU DE CAZ -Sirbu Maria, Popa Florentina, Gr.Sc.Ferdinand
25. SISTEME ALTERNATIVE DE ORGANIZARE A INSTRUIRII – ppt. - psiholog Vasilica Dragomir
26. FOLOSIREA CALCULATORULUI ÎN PREDAREA LIMBII ENGLEZE-ppt. - prof. Ramona Radu
27. CUM PUTEAM AJUTA ELEVII SĂ ÎNȚELEAGĂ NATURA INTRINSECĂ A MATEMATICII? – prof. Liviu Vlădescu
28. METODE SI TEHNICI INTERACTIVE DE GRUP SAU ÎNVĂȚAREA PRIN COOPERARE – ppt. - prof. Agnes Sporea
29. EVALUAREA RANDAMENTULUI ȘCOLAR LA DISCIPLINA INFORMATICĂ – O PREMISĂ A ASIGURĂRII CALITĂȚII – ppt. - prof. Mihaela Duță
30. AMPLIFICATOARE ELECTRONICE –ppt. - ing. Efrim Viorel, Gr.Sc.Henry Coanda
31. METODE INTERACTIVE DE PREDARE – ppt. - prof. Mazilu Diana
32. INTERDISCIPLINARITATEA-UTILIZAREA MATEMATICII, FIZICII, CHIMIEI ȘI BIOLOGIEI ÎN ȘTIINȚELE TEHNICE – ppt. - prof. Constantinescu Miroiu Maria, Lic.Horezu
33. LA FRANCOPHONIE - prof. Lungu Ioana

Director Grup Școlar Industrial „General Magheru”

Director Casa Corpului Didactic

Ing. Dan Stănculescu

Prof.Papuzu Cornelia

- MODELE DIPLOME

SIMPOZIONUL JUDEȚEAN DE REPERATE ȘI COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE (GRUP ȘCOLAR INDUSTRIAL „GENERAL MAGHIERU”)

TRECUT ȘI VIITOR ÎN EDUCAȚIA TEHNOLOGICĂ VECTOR DE FORMARE A DEPRINDERILOR PRACTICE ȘI DE VIAȚĂ ALE ELEVILOR

2010

DIPLOMA DE PARTICIPARE



„Progresul se face pe seama celor perseverenți”

Ștefan Procopiu

DOAMNEI /LUI

GRUP ȘCOLAR INDUSTRIAL
„GENERAL MAGHIERU”

CASA CORPULUI DIDACTIC

director Ing. Dan Stănculescu

director prof. Popescu Cornelia

sandruvaleria@yahoo.com sau mitica_ciobanu@yahoo.com pana in data de 22 iunie 2010.

[Reply](#)