



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 19 „AVRAM IANCU”
BD. CETĂȚII NR. 24
TIMIȘOARA 300397
TEL : 0256 / 444733; FAX 0256 / 444178
www.scoala19avramiancu-tm.ro
E-MAIL scoala19avramiancu@yahoo.com
ROMÂNIA

SIMPOZION ȘI CONCURS INFO-TIC
cuprins în Calendarul simpozioanelor / sesiunilor de comunicări științifice al ISJ Timiș
la poziția 38

EDIȚIA I
26 aprilie 2018

Motto: “Școala să nu fie nimic altceva, decât ateliere pline de activitate. Numai astfel vor putea să probeze toți, în propria lor practică, adevărul că învățând pe alții ne învățăm pe noi înșine.”

Jan Amos Comenius

ARGUMENT:

În învățământ, o condiție de bază a succesului școlar o reprezintă creativitatea, atât în activitățile de predare cât și în cele de evaluare. Având în vedere faptul că predarea centrată pe elev se află în directă relaționare cu creativitatea și reprezintă o condiție pentru înfăptuirea reformei în educație, am ales această temă pentru a împărtăși exemple de bune practici care să ne ajute să le asigurăm elevilor noștri o formare de calitate într-un mediu educațional modern și motivant, corespunzător exigențelor cerute de evoluția realității care ne înconjoară, apropiat de viziunea și așteptările elevilor zilelor noastre.

Astăzi, mai mult ca oricând, școala trebuie să devină o instituție formativă în care primordiale sunt nevoile copilului și nu structuri rigide, la care acesta ar trebui să se adapteze. De aceea, realizarea unui schimb de exemple de bună practică este necesar atât în rândul elevilor, pentru a ne da seama de ceea ce-i preocupă, de ceea ce le captează atenția și de ceea ce le place cu adevărat; cât și în rândul cadrelor didactice pentru a putea folosi cele mai bune metode de comunicare a informației într-un mod atractiv. În același timp urmărim promovarea inițiativelor privind abordările originale, care sporesc eficiența didactică.

SCOP:

- realizarea unui schimb de informații, de experiențe și de exemple de bună practică atât între elevi, cât și între cadrele didactice
- afirmarea, cunoașterea și stimularea potențialului copiilor de ciclul gimnazial

OBIECTIVE SPECIFICE:

- Stimularea spiritului de colaborare prin împărtășirea din experiența personală
- Valorificarea experienței pozitive a cadrelor didactice;
- Stimularea și promovarea capacităților creatoare ale copiilor și cadrelor didactice;
- Atragerea în competiții specifice vârstei a unui număr cât mai mare de elevi;
- Valorificarea interesului elevilor pentru folosirea calculatorului în vederea asigurării progresului școlar
- Dezvoltarea relațiilor de parteneriat între diferite unități școlare;
- Dezvoltarea abilităților de comunicare prin limbajul atât de complex al informaticii



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 19 „AVRAM IANCU”
BD. CETĂȚII NR. 24
TIMIȘOARA 300397
TEL : 0256 / 444733; FAX 0256 / 444178
www.scoala19avramiancu-tm.ro
E-MAIL scoala19avramiancu@yahoo.com
ROMÂNIA

SECȚIUNI

- simpozion: ”Informatică și TIC în trunchiul comun – oportunități și perspective”
- concurs pentru elevi: ”Expert în INFO-TIC”

GRUPURI ȚINTĂ:

- pentru simpozion - cadre didactice din învățământul primar și gimnazial de la școli din județul Timiș
- pentru concurs – elevi din clasa a Va de la școli din județul Timiș

ORGANIZATOR:

Școala Gimnazială nr. 19 Avram Iancu Timișoara, prin:

COORDONATORI:

Prof. dr. Muntean Claudia-Tatiana

Prof. ing. Circu Camelia

Persoană de contact: informatician – prof. Focșan Corina

PARTENERI:

-Inspectoratul Școlar Județean Timiș, prin:

Prof. Stancov Jelco – inspector școlar de specialitate

Prof. Ladislau Domolki – inspector școlar

Prof. Orăvițan Sanda – Școala Gimnazială nr. 16 Take Ionescu Timișoara

Prof. Crăciun Ileana – Școala Gimnazială nr. 2 Timișoara

Prof. Teretean Adina – Școala Gimnazială nr. 18 Timișoara

Prof. Jitărășu Daniela – Liceul Teoretic Jean-Louis Calderon Timișoara

DATA ȘI LOCUL DESFĂȘURĂRII:

26 aprilie 2018

Școala Gimnazială nr. 19 Avram Iancu Timișoara

REGULAMENTUL CONCURSULUI:

-se pot înscrie la concurs elevi din clasele a Va, care au studiat disciplina Informatică și TIC.

Înscrierea elevilor se va face până în 19 aprilie 2018 pe baza formularului tip anexat, la adresa info_tic@yahoo.com

-timpul de lucru: 60 minute

-lucrările elevilor vor fi evaluate de către o comisie formată din cadre didactice de specialitate

-rezultatele vor fi afișate în ziua concursului, la ora 18

-festivitatea de premiere va avea loc ulterior, la o dată care va fi comunicată în timp util

-se vor acorda premii și mențiuni. Toți elevii participanți și cadrele didactice îndrumătoare vor primi diplome de participare.

-subiectele vor fi atât teoretice cât și practice, în conformitate cu programa în vigoare, după cum urmează:



1. Structura unui sistem de calcul	1.1 Utilizarea eficientă și în condiții de siguranță a dispozitivelor de calcul; 1.2 Utilizarea eficientă a unor componente software.	Normele de securitate și protecție a muncii în laboratorul de informatică. Elemente de ergonomie.
		Structura generală a unui sistem de calcul. Istoric. Hardware, software. Placa bază, CPU, RAM, ROM.
		Memorie externă: HDD, SSD, DVD, BR, stick, capacitate, viteză Dispozitive de intrare: exemple, rol, utilizare
		Dispozitive de ieșire: exemple, rol, utilizare
		Dispozitive de intrare-ieșire: exemple, rol, utilizare
		Software: aplicații de bază Sistem de operare: rol, exemple Elemente de interfață
		Organizarea informației, noțiunea de folder, fișier, operații cu fișiere și directoare
2. Internet	1.2 Utilizarea eficientă a unor componente software; 1.3 Utilizarea eficientă și în siguranță a Internetului ca sursă de documentare.	Ce este Internetul, Structură, Servicii
		Elemente de securitate pe internet, drepturi de autor
		Navigarea pe internet, Căutare de informații, salvarea acestora
3. Editoare grafice	1.2 Utilizarea eficientă a unor componente software; 1.3 Utilizarea eficientă și în siguranță a Internetului ca sursă de documentare; 3.1 Aplicarea operațiilor specifice editoarelor grafice în vederea realizării unor produse informatice.	Rolul unui editor, exemple de editoare, elemente de interfață
		Creare, deschidere, salvare fișiere Comenzi pentru selectare, copiere, ștergere, mutare
		Redimensionare imagini, trunchiere, rotație, panoramare
		Instrumente de desenare, culori, hașuri Inserare și formatare text
4. Algoritmi	1.3 Utilizarea eficientă și în siguranță a Internetului ca sursă de documentare; 2.1 Descrierea în limbaj natural a unor algoritmi pentru rezolvarea unor situații din viața cotidiană; 2.2 Identificarea datelor cu care lucrează algoritmi în scopul utilizării acestora în prelucrări; 2.3 Construirea algoritmilor cu ajutorul structurii secvențiale pentru rezolvarea unor probleme simple.	Noțiunea de algoritm. Proprietăți.
		Clasificarea datelor cu care lucrează algoritmi. Constante. Variabile.
		Descompunerea unui algoritm în pași. Expresii.



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 19 „AVRAM IANCU”
BD. CETĂȚII NR. 24
TIMIȘOARA 300397
TEL : 0256 / 444733; FAX 0256 / 444178
www.scoala19avramiancu-tm.ro
E-MAIL scoala19avramiancu@yahoo.com
ROMÂNIA

REGULAMENTUL SIMPOZIONULUI:

-se pot înscrie la simpozion cadre didactice din învățământul primar și gimnazial de la școli din județul Timiș

-lucrările prezentate trebuie să vizeze aspecte cu un grad de interes ridicat din tematica propusă dezbaterii, să aibă caracter de originalitate / noutate și aplicabilitate practică în activitatea didactică

În funcție de complexitate, materialele pot fi elaborate și în echipe de maxim două cadre didactice

-înscrierea participanților se va face până în 19 aprilie 2018 pe baza formularului tip anexat, care se va expedia împreună cu lucrarea la adresa info_tic@yahoo.com

-lucrarea va avea 2 sau 4 pagini și va fi redactată în Microsoft Word, format A4, font Times New Roman, cu diacritice, corp de literă 12, tehnoredactat la 1,5 rânduri, aliniere Justified, margini egale 2 cm. Documentul trebuie să cuprindă: titlul lucrării (centrat, corp de literă 14 Bold) / un rând liber / numele autorului (autorilor) / titlul didactic / unitatea de învățământ (aliniere dreapta, corp de literă 12, Bold) / un rând liber / abstract (în limba română). Lucrarea poate să conțină tabele, imagini și maxim 2 fotografii. Bibliografia se va consemna la sfârșitul lucrării, în ordinea următoare: numele și prenumele autorului (autorilor), titlul lucrării, editura, anul apariției

-organizatorii simpozionului își rezervă dreptul de a respinge lucrările care nu respectă condițiile tehnice de redactare și legea dreptului de autor

-lucrările susținute vor fi publicate pe un CD cu ISBN

-prezența este obligatorie pentru susținerea lucrărilor

-diplomele de participare și CD-urile vor fi transmise participanților până la data de 31 mai 2018

Vă așteptăm cu drag!