Tema: CENTENARUL MARII UNIRI

100 de puncte

Notă:

Toate resursele necesare le găsiți în folderul **OJTI_2018_TIC10_resurse**, aflat pe Desktop.

Pe Desktop veți crea un **folder a cărui denumire coincide cu ID-ul de concurs**. În acest folder veți salva **toate** fișierele/folderele create de voi, conform cerințelor. Fișierele/folderele salvate în afara acestui folder NU vor fi punctate.

Timp de lucru: 4 ore.

Descriere generală

Marea Unire a fost procesul istoric în urma căruia toate provinciile istorice locuite de români s-au unit în anul 1918 în cuprinsul aceluiași stat național, România. Pentru tineri centenarul are o dimensiune educativă. Mihai și Maria, elevi de clasa a X-a, se implică în evenimentele dedicate Zilei Naționale și vă invită și pe voi să participați.

Realizați un proiect care să promoveze centenarul Marii Uniri.

Proiectul trebuie să îmbine o serie de elemente obligatorii:

•creativitatea și simțul artistic al autorului;

•elemente de design și cromatică;

funcționalitate;

·mesaj

Moto: România este patria noastră și a tuturor românilor. E România celor de demult și-a celor de mai apoi E patria celor dispăruţi și a celor ce va să vie. (Barbu Stefănescu Delavrancea)

1. Realizați directorul cu numele 1_rword. Toate fișierele prelucrate la cerința 1 vor fi salvate în directorul 1_rword. 1.1. Realizați sigla proiectului Centenarul Marii Uniri. Preluați imagini și text din fișierele aflate în directorul/ folderul OJTI_2018_TIC10_resurse. Salvați fișierul cu numele sigla.jpg.	Punctaj
1.1. Realizaţi sigla proiectului <i>Centenarul Marii Uniri</i> . Preluaţi imagini şi text din fişierele aflate în directorul/ folderul <i>OJTI_2018_TIC10_resurse</i> . Salvaţi fişierul cu numele <i>sigla.jpg</i> .	i unctaj
Exemplu de realizare: Punctajul acordat pentru acest item include notarea creativității şi simțului artistic, precum şi a elementelor de design şi cromatică. 1.2. Pentru a asigura publicitatea proiectului, Mihai şi Maria se gândesc să realizeze un buletin informativ cu titlul Centenarul Marii Uniri. Folosiți datele istorice din fișierul Etapele Marii Uniri.docx şi imaginile din directorul OJTI_2018_TIC10_resurse. Un exemplu care ilustrează structura unui buletin informativ se află în fișierul Buletin informativ.pdf. Realizați un buletin informativ al etapelor Marii Unirii, astfel: -Fiecare etapă a Marii Unirii va începe automat pe o pagină nouă; va conține minimum două imagini, o ilustrație SmartArt, un simbol şi o formă automatăRealizați o copertă a buletinului informativ personalizată conform temei proiectuluiInserați pe o pagină nouă o bibliografie generată de dumneavoastră pe baza fișierului evenimente.docxInserați pe ultima pagină cuprinsul automat al buletinului informativ, organizând titlurile, subtitlurile, etc. pe minimum patru niveluriInscripționați pe fundal, imaginea 100_ROMANIA.jpg, estompată, la o scară de 100%Alegeți tema Office pentru întregul documentRealizați o schemă de culori cu numele steag ce conține doar nuanțe de roșu, galben și albastruSalvați fișierul cu numele buletin, ca document și ca pagină web. Punctajul acordat pentru acest item include notarea creativității și simțului artistic, precum și a elementelor de design și cromatică. 1.3. Mihai și Maria trebuie să realizeze un infografic cu ocazia celebrării Centenarului Marii Uniri pentru popularizarea evenimentuluii. Infograficul face referire la cele trei etape ale Marii Uniri și la populația României din perioada interbelică (1918-1939). Folosiți date istorice din fișierul Etapele Marii Uniri.docx și imagini din directorul OJTI_2018_TIC10_resurse. Un exemplu care ilustrează structura unui infografic se află în fișierul Info.docxCreați fișierul infografic.docx și inserați în fișier imagini și text pentru fie	25

Nr. crt.	Cerințe	Punctaj
Crt.	 Realizaţi o diagramă de tip piramidă grupată, având pe axa OX- populaţia şi pe axa OY-anul, pe baza datelor din tabel. 	
	Punctajul acordat pentru acest item include notarea creativității și simțului artistic, precum și a elementelor de design și cromatică.	
2.		29

Nr. Cerinte **Punctai** crt. Realizați directorul cu numele 3_rexcel. Toate fișierele prelucrate la cerința 3 vor fi salvate în directorul 3. 3 rexcel. Deschideti fisierul *inscriere activitati.xlsx* din **OJTI 2018 TIC10 resurse**. Tara arondată în Nume și prenume Calitate cadrul proiectului -În foaia de calcul *inscriere*, realizați o umplere a celulelor corespunzătoare culorilor din steagul țării arondate în cadrul proiectului. BULGARIA Cinca Silviu Participant Un exemplu de umplere pentru Bulgaria este în imaginea alăturată. Se va BULGARIA tine cont de orientarea culorilor în steag (pe rânduri sau coloane). Imagini steagurile fiecărei țări le regăsiți în directorul/folderul OJTI 2018 TIC10 resurse. -În foaia de calcul date_statistice în celulele C2 și C3, utilizând funcții, determinați numărul organizatorilor din foaia de calcul organizatori, respectiv numărul participanților înscriși din foaia de calcul inscriere. -În foaia de calcul date_statistice, să se efectueze operaţiile necesare astfel încât în momentul pozitionării mouse-ului peste Număr organizatori celula ce contine textul Număr organizatori, să se afiseze una Număr participanti dintre siglele proiectului aflată în directorul OJTI 2018 TIC10 resurse, iar la pozitionarea indicatorului mouse-ului peste celula ce conține textul Număr participanți, să se ROMÂNIA afișeze imaginea 100_ROMANIA.jpg aflată în directorul OJTI_2018_TIC10_resurse. Exemplu de realizare: -În foaia de calcul *inscriere*, introduceti o formulă în celula H3 care să calculeze numărul de zile până la începerea concursului stiind că data înscrierii candidatului la concurs este în celula F3, iar data concursului este în celula G3. Aplicati această formulă grupului de celule H4:H19. -În foaia de calcul inscriere, introduceți o formulă în celula 13 care să calculeze vârsta candidatului înregistrat în tabel, la rândul 3. Aplicați această formulă grupului de celule 14:119. Afișați vârsta fiecărui candidat în formatul ani, luni si zile ca în exemplul următor 19 ani, 4 luni si 3 zile. -În foaia de calcul inscriere inserati o diagramă coloană în celula J20 pe baza datelor din domeniul de celule H3:H19. Colorati în grafic, punctul înalt cu rosu si punctul scăzut cu verde. Reprezentati datele pe axa orizontală de la dreapta la stânga. Valoarea minimă pentru axa verticală este 195. Colorati fundalul celulei J20 astfel: Gradient, 2 culori, culoare 1 - alb, culoare 2 - RGB (Roşu 215, Verde 150, Albastru 120). -În foaia de calcul inscriere, folosind o formulă, să se copieze conţinutul celulelor A2:12 în domeniul de celule A30:/30 iar conţinutul domeniului de celule A19:/19 în domeniul A31:I31. Exemplu de realizare: 29 Numărul de zile Tara arondată participantului din Romania în cadrul Data înscrierii îr de la data proiectului Data n Vårsta 18 ani, 0 luni, 25 Participant 22.03.2000 -Toate cerințele de mai jos se rezolvă în foaia de calcul inscriere. Dați numele Concurs, domeniului de celule A2:119. Introduceti formule în domeniul A22:E22, care să copieze doar denumirile coloanelor Cod, Nume si prenume, Tara arondată participantului din Romania în cadrul proiectului, Numărul de zile până la concurs de la data înscrierii și Vârsta. La introducerea unei valori cuprinsă între 1 și 17 în celula A23, valoare ce reprezintă codul participantului la concurs, să se actualizeze și să se completeze automat grupul de celulele B23:E23 cu Numele și prenumele participantului, Tara arondată participantului din Romania în cadrul proiectului, Numărul de zile până la concurs de la data înscrierii și Vârsta. Se va folosi numele Concurs, pentru denumirea domeniului de celule A2:119 în scrierea formulelor. Exemplu de realizare: Țara arondată Numărul de zile până la

participantului din

Romania în cadrul

-În foaia de calcul cifre romane, completati domeniul de celule C3:C5 cu anul extras din datele aferente evenimentelor, aflate în domeniul A3:A5. Folosind formule, extrageti în celula C6 anul curent. Scrieti anii obtinuti

projectului

REPUBLICA MOLDOVA

concurs de la data

înscrierii

196

Vârsta

20 ani, 9 luni, 12 zile

Cod

22

23 9

Nume și prenume

Maria Ion

20

Nr.	Cerințe	Punctaj				
	în domeniul <i>C3:C5</i> cu cifre romane în fiecare celulă din domeniul <i>D3:D5</i> . Calculați numărul anilor care au trecut de la înfăptuirea Unirii Transilvaniei cu România și până la data curentă. (21.04.2018) în celula C7. -În foaia de calcul 100_Romania, completați automat rândurile de la 1 la 100 cu textul "100_România", astfel încât: pe fiecare rând va fi inserat textul de un număr de ori egal cu numărul de ordine al rândului: pe primul rând va fi scris o singură dată textul, pe al doilea rând va fi scris textul de două ori,, pe rândul 100 va fi scris textul de 100 de ori. Textele scrise pe același rând vor fi separate prin câte două spații. Începând cu rândul 101 textul <i>NU</i> trebuie să mai fie afișat.					
4.	Realizați directorul cu numele 4_rhtml. Toate fișierele prelucrate la cerința 4 vor					
	Creați un site web (folosind doar limbaj html) cu structura ca în imaginea alăturată. Salvați pagina de start a site-ului cu numele Index.html.					
	4. Realizați directorul cu numele 4_rhtml. Toate fișierele prelucrate la cerința 4 vor fi salvate în directorul 4_rhtml. Creați un site web (folosind doar limbaj html) cu structura ca în imaginea alăturată.					

100

Total

Sugestie de organizare a fișierelor rezultate în urma rezolvării cerințelor

Folder	Conținutul folderului		
1_rword Fişierele: sigla.jpg, buletin.docx, buletin.html, infografic.docx			
2_rpowerpoint Fişiere: mareaunire.pptx, album.png, comprimare.jpg, centenar.pptx, unire.wmv, Romania100.wmv			
3_rexcel	Fișier: inscriere_activitati.xlsx,		
A whatmal	Fisierele: Index.html, fundal.gif, Meniu.html, Buletin informativ.html, Marea Unire.html, Participare.html,		
4_rhtml	Feedback.html, Joc.html, alte fisiere utilizate de voi		

EXISTENȚA ELEMENTELOR OBLIGATORII (Total 20p)				
Creativitate şi simţ artistic al autorului	Elemente de design și cromatică	Funcţionalitate	Mesaj	
4p	8p	4p	4p	
Impactul emoţional al informaţiei	Exprimă echilibrul vizual şi simetria. (2p)	Toate paginile şi legăturile	Adaugă unele elemente care	
transmise – se va puncta	Combină adecvat culorile. (2p)	funcţionează corect. (4p)	să valorifice conţinutul	
modalitatea prin care lucrarea	Grafica pune în valoare conţinutul. Elementele vizuale contribuie la		proiectului. (4p)	
reuşeşte, fără a folosi informaţii	atenţionarea utilizatorului, navigarea în site, regăsirea informaţiilor şi nu			
suplimentare, să capteze atenţia	sunt doar un scop în sine. (2p)			
privitorului. (4p)	Informaţia este prezentată clar, corect şi fără greşeli gramaticale. (2p)			