Ministerul Educației Naționale Inspectoratul Școlar Județean Călărași Olimpiada de Tehnologia Informației – etapa națională Călărași, 18.05.2018



Barem Secțiunea TIC, Clasa aXI-a

Tema: CENTENARUL MARII UNIRI

Notă: Nu se vor acorda punctaje intermediare în afara celor precizate în barem.

Nr	. crt.	Rezolvare	Punctaj
	2)	Realizare corectă (1,5p)	2n
1.	a)	Salvare cu numele și extensia corectă (0,5p)	2р.
	b)	Realizare corectă (0,75p)	1n
		Salvare cu numele și extensia corectă (0,25p)	1p.
	c)	Realizare corectă (0,75p)	1p.
		Salvare cu numele și extensia corectă (0,25p)	тр.
	d)	Realizare corectă (0,75p)	1p.
		Salvare cu numele și extensia corectă (0,25p)	тр.
	e)	Realizare corectă (0,75p)	1p.
	٠,	Salvare cu numele și extensia corectă (0,25p)	тр.
		Existența fișierului cu numele pliant.docx (0,5p)	
	ì	Creare fețe pliant având fiecare forma unui pătrat de latură 18,2 cm (2x0,25p=0,5p)	
		Poziționare fețe pliant pentru ca la listare să se suprapună (0,25p)	
		Marcarea zonelor de îndoire astfel încât, după îndoire, colțurile să acopere integral	
		fața interioară (0,5p)	
		Fața exterioară	
		Preluarea informațiilor din fișierul indicat și plasarea lor în zonele de colț conform	
		modelului (0,5p)	
		Orientarea textelor în zonele de colţ (0,5p)	
		Inserare diagramă cu structură inelară, în centrul feței exterioare, pe baza datelor	
		din tabelul <i>Clase-Elevi</i> , respectând modelul dat (0,75p)	
		Adăugare etichete de date conform modelului:	9p.
	۵۱	- eticheta conține cele trei date dispuse pe rânduri diferite (0,25p)	
	a)	- într-o formă hexagonală cu umplere solidă (0,25p) Existența următoarelor elemente în interiorul diagramei:	
		- formă ovală cu umplere de tip gradient și variații din centru (0,25p)	
		- textul "Liceul de Tehnologia Informației - în anul Centenarului Marii	
		Uniri - " transformat ca în modelul dat (0,25p)	
		- anul 2018 evidențiat pe baza unei ilustrații SmartArt (0,5p)	
2.		Fața interioară	
		Introducerea într-o formă de tip romb a celor șapte activități și a imaginilor asociate	
		(0,5p)	
		Inserarea textelor pe laturile de sus ale rombului, conform modelului (0,5p)	
		Inserarea unui citat pe laturile de jos ale rombului, conform cerinței (0,5p)	
		Gruparea obiectelor de pe fiecare față a pliantului (2x0,25p=0,5p)	
		Design și cromatică (1p)	
		Mesaj (1p)	
		Existență fișier DiplomaParticipare.docx (0,5p)	
	b)	Formatări diplomă:	
		 dimensiune A4, orientare portret (0,25p) 	
		• margini de 0,5 cm (0,25p)	
		 imaginea din fundal aleasă conform cerinței (0,5p) 	
		• imaginea cu personalitățile vremii - dreptunghiulară, cu margini estompate și cu	8p.
		un efect artistic (0,75p)	
		 culoarea titlului de tip gradient (0,25p) 	
		Introducere câmpuri adecvate pentru:	
		- numele și prenumele participantului, precedat de textul "domnului/doamnei	
		profesor" dacă este vorba de un profesor, respectiv de textul "elevului/elevei" dacă	

Clasa a XI-a Pagina 1 din 3

Ministerul Educației Naționale Inspectoratul Școlar Județean Călărași Olimpiada de Tehnologia Informației – etapa națională Călărași, 18.05.2018



		acta pantru un alau (1n)	
		este pentru un elev (1p) - denumirile activităților la care a participat persoana în cauză, una după alta,	
		separate prin virgulă, respectiv "și" între ultimele două elemente (2,5p)*	
		* se va acorda 1p dacă se introduc activitățile dar nu se respectă formatul	
		Finalizarea îmbinării în fișierul Diplome.docx (1p)	
		Design și cromatică (1p)	
		Formatare text conform enunțului (1p)	
		Realizare baghetă tricoloră(0,5p)	
		Realizare efect baghetă conform modelului(1p)	
	a)	Realizare animație baghetă în jos (0,5p)	En
	aj	Realizare efect de acoperire treptată a textului (0,5p)	5p.
		Realizare animație baghetă în sus (0,5p)	
		Realizare efect de apariție treptată a textului (0,5p)	
		Salvare fișier cu numele și în formatul cerut (0,5p)	
	b)	Plasarea a 12 copaci și comentarii pe cel de-al doilea diapozitiv (0,5p)	
		Animarea elementelor imagine-comentariu conform modelului (1,5p)	
		(1,5p pentru animație completă, 0,25p pentru animație realizată parțial)	_
		Diapozitiv de tip titlu cu textul precizat în enunț (1p)	6p.
		Imagine stejar diferită și comentariu personalizat (1p)	
_		Mesaj (1p)	
3.		Design și cromatică (1p)	
		Existența a 8 imagini cu perechi de dansatori (0,5p)	
		Perechi diferite de dansatori (0,5p) Prelucrare imagine hartă și setarea efectului aplecat (ex.: Rotație 3D, în afara axei	
		1 sus) (0,5p)	
		Existența liniilor tricolore (0,5p)	
		Realizare efect de strălucire cu ajutorul liniilor tricolore (0,5p)	
		Realizare mișcare circulară a celor 8 perechi (0,5p)	
	c)	Repetarea mișcării tuturor perechilor până la sfârșitul diapozitivului, durata de 2	7p.
		secunde (0,5p)	
		Deplasarea versurilor Hora unirii de la dreapta la stânga, efect continuu (0,5p)	
		Folosirea întregului text pus la dispoziție (0,5p)	
		Plasarea tricolorului pe fundalul textului, în partea de jos a diapozitivului (0,5p)	
		Animație simultană (1p)	
		Design și cromatică (1p)	
		Realizare listă de opțiuni (1p)	_
	a)	Completare automată și corectă a celulelor din zona B13:B15 (2p)	5p.
		Afișare valoare corectă în celula D11 (2p)	
		Realizare listă de opțiuni (1p) Calculare corectă procent (1p)	
	b)	Realizare reprezentare procentuală dinamică (2p)	6p.
	IJ)	Blocare acces la zonă (1p)	υp.
4.		Cromatică și design (1p)	
-•		Creare aritmogrif (1p)	
		Colorare automată literă (2p)	
	c)	Transformare automată în majuscule (1p)	
		Inserare control checkbox debifat (1p)	7p.
		Funcționalitatea controlului checkbox:	•
		-ștergere conținut aritmogrif (1p)	
		-debifare automată control (1p)	
		Respectare structură formular (1p)	6p.
5.	a)	Preluare nume din lista derulantă (1p)	ob.
i		Verificare corectitudine parolă la apăsarea butonului <i>Login</i> (1p)	

Clasa a XI-a Pagina 2 din 3

Ministerul Educației Naționale Inspectoratul Școlar Județean Călărași Olimpiada de Tehnologia Informației – etapa națională Călărași, 18.05.2018



		Afișare mesaj de avertizare (1p)	
		Realizare legătură cu formular <i>quizzIstorie</i> (1p)	
		Funcționare buton <i>Cancel</i> (1p)	
		Respectare structură formular (1p)	
		Afișare succesivă a întrebărilor (1p)	
		Verificare corectitudine răspuns (1p)	0
	b)	Afișare mesaj de avertizare (1p)	8p.
	-	Afișare număr de răspunsuri corecte/incorecte (2p)	
		Identificare sfârșit de test (afișare mesaj, inhibare formular) (1p)	
		Creativitate și simț artistic (1p)	
		Respectare structură formular (1p)	9.
	c)	Funcționare buton <i>Afișează</i> (1p)	3р.
		Elemente de design și cromatică (1p)	
		Inserare text și imagine (1p)	
		Rotire imagine (2p)	
	a)	Afișare imagine în bara de titlu (2p)	
		Realizare panou meniu (1p)	
		Realizare buton <i>Tur Virtual</i> (1p)	11p.
		Realizare legătură film YouTube (1p)	TIP.
		Funcționalitate opțiuni meniu (realizarea legăturilor către pagini) (1p)	
		Funcționalitate (afișare panou meniu doar la accesarea legăturii Meniu) (1p)	
		Creativitate și simț artistic (0,5p)	
		Elemente de design și cromatică (0,5p)	
6.		Inserare imagine hartă (1p)	
	b)	Afișare butoane în cele 7 colțuri (1p)	7 p.
		Afișare imagine bastion selectat (2p)	7 %
		Funcționalitate integrală a celor 7 butoane (2p)	
		Elemente de design și cromatică (1p)	
	c)	Inserare text (1p)	
		Inserare imagini (1p)	
		Afișare text peste imagine (1p)	6р.
		Elemente de design și cromatică (1p)	
		Creativitate și simț artistic (1p)	
		Funcționalitate (1p)	

Clasa a XI-a Pagina 3 din 3