



Ministerul Educației Naționale
Olimpiada de Tehnologie Informației – Etapa Națională
Satu Mare, 15-18 Mai 2014

Secțiunea TIC / Clasa a XII-a

Barem Probă 2

Nr. Crt.	Cerință	Punctaj																														
	Punctul 1)	10																														
	Folosirea tuturor imaginilor	1																														
	Modificarea tuturor imaginilor: strălucire, contrast și culoare	2																														
	Inserare text dat	1																														
	Prezența celor 6 decupaje dintr-o imagine dată	2																														
	Două imagini sau decupaje rotite	1																														
	Aplicare culoare complementară fundalului	2																														
	Salvare corectă	1																														
	Punctul 2)	10																														
	Realizare generic cu textul “Clona” și efectul <i>Spin In</i> .	2																														
	Imaginea oiței Dolly să fie decupată din film (1p), colorată cu negru (1p), numele scris cu alb (1p).	3																														
	Efect de tranziție <i>Hue,Cycles Entire Color Spectrum</i> pentru toate oițele cu număr par	1																														
	Efect de tranziție <i>Grayscale</i> pentru toate oițele cu număr impar	1																														
	Animație realizată în 5 frame-uri (1p) și inserată între 94 și 95 (1p)	2																														
	Salvare corectă clona.wmv .	1																														
	Punctul 3)	10																														
	Prezentarea conține cel puțin cinci diapozitive cu imagini distincte decupate	2																														
	Aplicare stil (1p) și efect (1p) fiecărei imagini	2																														
	Se respectă înșiruirea logică a diapozitivelor și se redă procesul de clonare	2																														
	Animație pentru fiecare imagine	2																														
	Tranzițiile între diapozitive sunt diferite	1																														
	Salvare corectă în Proces.wmv .	1																														
	Punctul 4)	10																														
	Realizare față pliant cu structura dată - 4 casete (1p), având conținutul paginii 1 (1p)	2																														
	Realizare spate pliant cu structura dată - 4 casete (1p), având conținutul paginii 2 (1p)	2																														
	Corelare text imagine	1																														
	Existența fișierului Pliant cu extensia implicită a aplicației	1																														
	Respectarea conținuturilor casetelor – toată informația în ordinea specificată AN, CERCETATOR, TEXT, IMAGE	2																														
	Salvare corectă în Pliant1.jpg și Pliant2.jpg .	2																														
	Punctul 5)	8																														
	Corectitudinea datelor din tabelul 1	1																														
	<table><tr><th colspan="6">SITUAȚIE IMCFRL</th></tr><tr><th>IMCFRL (Influențarea metabolismului celular prin frecvențe radio și lumină)</th><th>REUȘITE</th><th>DR. BERREND FOX</th><th>DR. ROBERT LANZA</th><th>DR. SHOUKHRAT MITALPOV</th><th>TOTAL GENERAL</th></tr><tr><td></td><td>DA</td><td>8</td><td>12</td><td>9</td><td>29</td></tr><tr><td></td><td>NU</td><td>3</td><td>18</td><td>11</td><td>32</td></tr><tr><td></td><td>TOTAL GENERAL</td><td>11</td><td>30</td><td>20</td><td>61</td></tr></table>		SITUAȚIE IMCFRL						IMCFRL (Influențarea metabolismului celular prin frecvențe radio și lumină)	REUȘITE	DR. BERREND FOX	DR. ROBERT LANZA	DR. SHOUKHRAT MITALPOV	TOTAL GENERAL		DA	8	12	9	29		NU	3	18	11	32		TOTAL GENERAL	11	30	20	61
SITUAȚIE IMCFRL																																
IMCFRL (Influențarea metabolismului celular prin frecvențe radio și lumină)	REUȘITE		DR. BERREND FOX	DR. ROBERT LANZA	DR. SHOUKHRAT MITALPOV	TOTAL GENERAL																										
	DA		8	12	9	29																										
	NU	3	18	11	32																											
	TOTAL GENERAL	11	30	20	61																											
	Corectitudinea datelor din tabelul 2																															



Ministerul Educației Naționale
Olimpiada de Tehnologie Informației – Etapa Națională
Satu Mare, 15-18 Mai 2014

Secțiunea TIC / Clasa a XII-a

SITUAȚIE MGLADN					
MGLADN (Modificare gene din lanțul ADN)	REUȘITE	DR. BERREND FOX	DR. ROBERT LANZA	DR. SHOUKHRAT MITALPOV	TOTAL GENERAL
	DA	17	12	14	43
	NU	4	12	30	46
	TOTAL GENERAL	21	24	44	89
Aspect tabele: tabel 1 (1p) tabel 2 (1p)					2
Grafic1: tip grafic (0,5p) imagine corectă (1)					1,5
Grafic2: tip grafic (0,5p) imagine corectă (1)					1,5
Salvare corectă Experimente.docx					1
Punctul 6)					32
Structura are 8 secțiuni, conform modelului.					2
În secțiunea 1 (0,5p) se afișează imaginea Logo.jpg (0,5p) cu lățimea de 1000 px.(1p).					2
Secțiunile 2 și 6 (0,5p) egal departate față de margine (0,5p), fundalul setat #38C7BF (2p)					3
Secțiunea 3 (1p) cu opțiuni Descriere, Riscuri și Beneficii (1p). Efectul cerut: text colorat cu verde (1p), dreptunghi cu laturi albe (1p), laturile colorate cu roșu (1p), apare la trecerea mouse-ului (1p), peste fiecare dintre cele trei opțiuni.					6
Selectarea opțiunii Descriere permite afișarea, în secțiunea 4 (0,5p), a pliantului realizat la punctul 4). La trecerea mouse-ului peste secțiunea 4 (0,5p), cele 2 fețe ale pliantului să se schimbe între ele (1p).					2
Selectarea opțiunii Riscuri permite afișarea, în secțiunea 4 (0,5p), a textului din <i>Resurse/Tema6/Text.doc</i> păstrând formatarea acestuia (0,5p).					1
Selectarea opțiunii Beneficii va determina vizualizarea filmului obținut la punctul 3) (0,5p). Filmul <i>proces.wmv</i> nu se va deschide automat (0,5p). și va rula de exact 2 (1p). ori din momentul în care se apăsă pe butonul play.					2
Secțiunea 4 (0,5p) text preluat din fișierul <i>Resurse/Tema6/ SomnulRatiunii.doc</i> (0,5p). Efect la trecerea mouse-ului (0,5p), text pe un fundal gri (0,5p) pentru paragraf cu număr par și pe fundal galben (0,5p) pentru paragraf cu număr impar.					2,5
Secțiunea 5 (0,5p) tabel (1p) cu structura (2p), designul (1p) și datele (1p) din primul tabel, <i>SITUAȚIE IMCFRL</i> , din fișierul <i>Experimente.docx</i>					5,5
Secțiunea 7 (0,5p), film realizat la punctul 2) (0,5p), rulare (0,5p) cu repetare automată (0,5p), control de înălțime 200 și lățime 300 (0,5p).					2,5
Secțiunea 8 (0,5p), imaginea <i>Resurse/Tema6/i6.jpg</i> (0,5p), casetă text (1p) și un buton cu textul TRIMITE (0,5p) care permite trimiterea (0,5p) unui mesaj la adresa de e-mail admin@gmail.com (0,5p).					3,5



CRITERII JURIZARE PROIECT 20 PUNCTE			
Elemente de design și cromatică 6p	Funcționalitate 6p	Lizibilitate 4p	Creativitate/ Originalitate 4p
Combinarea adecvată a culorilor și armonia paginii 2p	Toate paginile și legăturile funcționează corect 2p	Informația este prezentată corect. Modalități diferite de evidențiere a informației. 2p	Modalități de rezolvare combinare. 2p
Combinarea adecvată a culorilor și armonia logo-ului 2p	Toate produsele rezultat există și sunt funcționale 2p	Textele din pagini, imagini și filme sunt lizibile, bine structurate, organizate (setări tabele, la nivel de font, paragraf, imagine) 2p	Originalitate în combinarea elementelor în vederea realizării produselor 2p
Echilibru și simetrie 2p	Portabilitate 2p	-	-