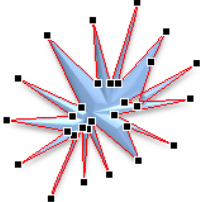
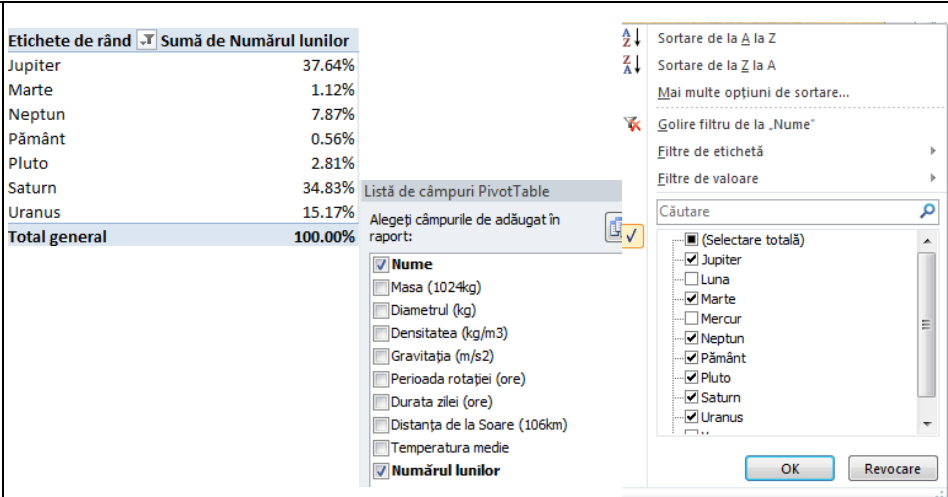


Clasa a X-a Barem

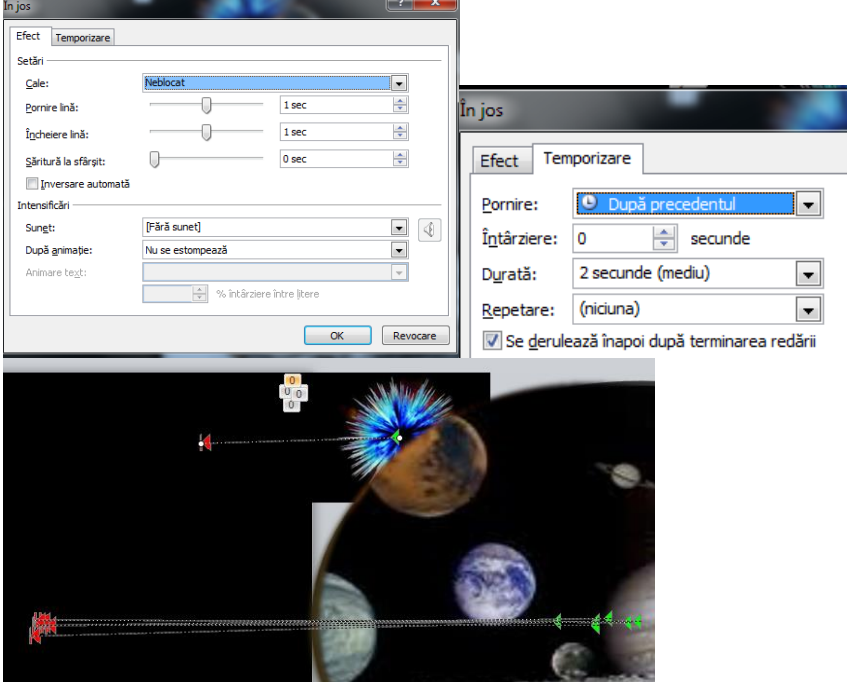
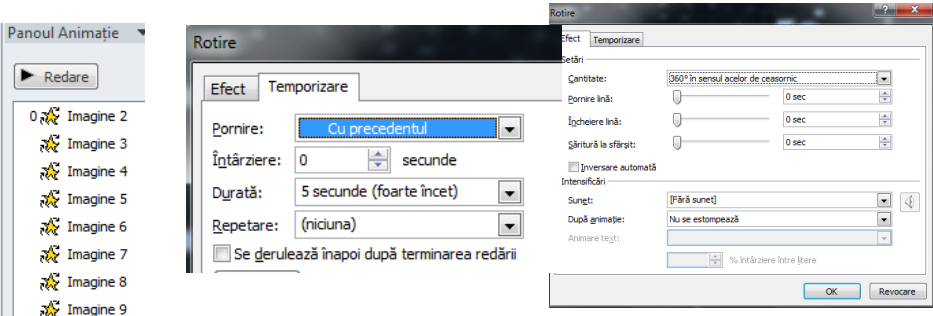
100 puncte

Notă: Nu se vor acorda punctaje intermediare în afara celor precizate în barem pentru cele 80 de puncte.

Nr. crt.	Criterii de notare	Punctaj	Total punctaj cerință
1	Respectarea setărilor generale pentru cele patru pagini html.	1/pagină	4
1.1.	Culoare background	1	1
	Text	1	1
	Mișcarea alternativă a textului <marquee behavior="alternate"> <h2> TRECUT, PREZENT, VIITOR </h2> </marquee>	1	1
	Imaginea siglei (inserarea ei)	1	1
	Pentru crearea siglei se va puncta:		
	Utilizarea celor două forme precizate	1	4
		1	
	Utilizarea instrumentului Editare puncte		
	Utilizarea efectului de strălucire	1	
	Gruparea celor două imagini	1	
1.2.	Existența celor patru link-uri	1	6
	Funcționalitatea celor patru link-uri	1/fiecare link	
	Poziționarea orizontală a celor patru link-uri	1	
1.3.	Titlu	0,5	11
	Crearea imaginilor <i>im1.jpg</i> , <i>im2.jpg</i> , <i>im3.jpg</i>	1/fiecare imagine	
	Inserarea imaginilor în zona precizată (chiar dacă au fost inserate cele inițiale)	1/fiecare	
	Crearea link-urilor către imaginile inițiale	1/fiecare link	
	Inserarea textului din fișierul <i>imagini.txt</i>	0,5	
	Crearea link-ului către pagina web precizată	1	
2.1.	Titlu	0,5	0,5
2.2.	Existența link-ului către fișierul <i>planete.xlsx</i>	1	10
	Utilizarea unei opțiuni de formatare condiționată pentru evidențierea perioadelor de rotație cu valori negative	1	
	Evidențierea cu ajutorul unei opțiuni de formatare condiționată a valorilor strict mai mari ca 1000	1	
	Evidențierea cu ajutorul unei opțiuni de formatare condiționată a valorilor cuprinse între 100 și 1000	1	
	Evidențierea cu ajutorul unei opțiuni de formatare condiționată a valorilor strict mai mici ca 100	1	
	Inserare corectă tabel pivot și respectarea tuturor cerințelor legate de acesta	3	

			
	<p>Inserarea diagramei de tip radial. Aceste puncte vor fi acordate în totalitate chiar dacă tabelul pivot nu a fost corect realizat. Dacă diagrama nu conține date din tabelul pivot nu se va acorda nici un punct.</p>	2	
2.3.	<p>Inserarea imaginilor în zona precizată</p>	1	2
	<p>Animatie imagini (mişcarea de la stânga la dreapta)</p>	1	
3.1.	<p>Titlu</p>	0,5	0,5
3.2.	<p>Crearea celor trei imagini ale clepsidrei</p>	1p/fiecare	5
	<p>Inserarea celor trei imagini în zona precizată (zona <i>conținut</i>)</p>	1	
	<p>Rularea imaginilor</p>	1	
3.3.	<p>Inserarea link-ului către fișierul <i>calendar.xlsx</i></p>	1	20
	<p>Rezolvarea cerințelor pentru foaia de calcul calendar1</p>		
	<p>Formatarea corectă a datelor din coloana <i>Calendar</i></p>	1	
	<p>Utilizarea formulei <code>=DATE(YEAR(A2)-1;MONTH(A2);DAY(A2))</code> și copierea ei până la linia A86 (sau orice altă formulă corectă)</p>	1	
	<p>Utilizarea formulei <code>=A2-DATE(2015;3;21))</code> sau orice altă formulă corectă. Formula va afișa răspunsul corect dacă celulele sunt formate ca Număr cu 0 zecimale.</p>	1	
	<p>Afișarea în formatul precizat în cerință <code>=A2-DATE(2015;3;21))&" zile"</code> sau orice altă formulă corectă</p>	1	
	<p>Ascunderea restului de coloane</p>	1	
	<p>Rezolvarea cerințelor pentru foaia de calcul calendar2</p>		
	<p>Formatarea corectă conform exemplului a tuturor datelor</p>	1	
	<p>Preluarea informației din foaia de calcul <i>calendar1</i> <code>=calendar1!A2</code></p>	1	
	<p>Calcularea anilor <code>=DATEDIF(D2;B2;"Y")&" ani"</code> sau <code>=DATEDIF(\$D2;\$B2;"y")</code> sau orice altă formulă corectă</p>	1	
	<p>Calcularea lunilor <code>=DATEDIF(D2;B2;"ym")&" luni"</code> sau <code>=DATEDIF(\$D2;\$B2;"ym")</code> sau orice altă formulă corectă</p>	1	
	<p>Calcularea zilelor <code>=DATEDIF(D2;B2;"md")&" zile"</code> sau <code>=DATEDIF(\$D2;\$B2;"md")</code> sau orice altă formulă corectă</p>	1	
	<p>Ascunderea restului de linii și coloane</p>	1	
	<p>Rezolvarea cerințelor pentru foaia de calcul calendar3</p>		
	<p>Pentru completarea datelor din coloana A începând cu celula A2 se va utiliza formula <code>=IF(OR(A1="";A1=2015);"";A1-1)</code></p>	1	

	sau orice altă formulă corectă		
	Pentru completarea datelor din coloana B se va utiliza formula =IF(A1="";"";IF(MOD(A1;4)=0;"bisect";"")) sau orice altă formulă corectă.	1	
	Pentru completarea datelor din celula C1 se va utiliza formula ="Între anii "&A1&" și 2015 sunt "&COUNTIF(B:B;"bisect")&" ani bisecți." sau orice altă formulă corectă.	0,5	
	Protejarea tuturor celulelor cu excepția celei de adresă A1.	0,5	
	Rezolvarea cerințelor pentru foaia de calcul calendar4		
	Funcția pentru preluarea secunde curente =SECOND(NOW())	1	
	Inserarea diagramei cerute	1	
	Marcaje și mesaj	0,5	
	Protejarea foii de calcul	0,5	
	Rezolvarea cerințelor pentru foaia de calcul calendar5		
4.	Formulele ar putea fi : A3=IF(WEEKDAY(DATE(YEAR(\$A1);MONTH(\$A1);1);2)=COLUMN();1;"") B3 + iterații =IF(A3="";IF(WEEKDAY(DATE(YEAR(\$A1);MONTH(\$A1);1);2)=COLUMN();1;"");A3+1) C3+iterații =IF(B3="";IF(WEEKDAY(DATE(YEAR(\$A1);MONTH(\$A1);1);2)=COLUMN();1;"");B3+1) Aceeși formulă va fi adaptată pentru celulele D3,E3,F3 și G3. A7=IF(OR(G6="";G6=DAY(EOMONTH(\$A\$1;0)));"";G6+1) B7 =IF(OR(A7="";A7=DAY(EOMONTH(\$A\$1;0)));"";A7+1) Aceeși formulă va fi adaptată pentru celulele din zona C7:G7 precum și pentru zona A8:G8 sau orice altă rezolvare corectă.	1,5	5
	Protejarea tuturor celulelor cu excepția celei de adresă A1.	0,5	
	Inserarea câmpurilor Nume, Prenume și Telefon	1	
	Inserare checkbox	1	
	Inserare butoane radio	1	
	Comentarii	1	
5.1.	Buton șterge și expediază Se va acorda 0,5 puncte pentru fiecare buton.	1	0,5
	Titlu	0,5	
5.2.	Realizarea filmului		3,5
	Titlu	0,5	
	Imaginile planetelor	0,5	
	Denumirile planetelor	0,5	
	Sunet	0,5	
	Animații	0,5	
	Efecte vizuale	0,5	
	Generic	0,5	
5.3.	Realizarea prezentării PowerPoint		4
	Utilizarea a minim patru imagini pentru primul diapozitiv	0,5	
	Aplicarea animațiilor pentru aceste imagini. Va fi punctat dacă fiecare imagine va avea aplicată o animație. Un model aveți în imaginile de mai jos.	1,5	

			
	Utilizarea celor opt imagini din <i>planete.jpg</i> .	0,5	
	<p>Aplicarea animațiilor. Va fi punctat dacă fiecare imagine va avea aplicată o animație.</p> <p>Un model aveți în imaginea de mai jos.</p> 	1,5	
TOTAL		80	

CRITERII JURIZARE PENTRU 20 DE PUNCTE		
Creativitatea și simțul artistic al autorului (8p)	Elemente de design și cromatică pentru paginile html(8p)	Mesajul transmis (4p)
<p>Impactul emoțional al informației transmise. Se va puncta numai dacă creațiile reușesc să capteze atenția privitorului astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pentru <i>im1.jpg</i>, <i>im2.jpg</i>, <i>im3.jpg</i> câte 0,5 p fiecare - pentru <i>clepsidra1.jpg</i>, <i>clepsidra2.jpg</i>, <i>clepsidra3.jpg</i> câte 0,5 p fiecare - pentru formular maxim 1p - pentru film maxim 1,5 p 	<p>Echilibru și simetrie – maxim 3p</p> <p>Combinarea adecvată a culorilor – maxim 2p</p> <p>Amplasarea adecvată a imaginilor/textului – maxim 3p</p>	<p>Clepsidrele (3.2) sugerează o ciclicitate vizibilă și continuă – 1p</p> <p>Filmul (5.2) sugerează mișcarea în timp și spațiu – 1p</p> <p>Animația în prezentarea (5.3) sugerează</p>

- pentru prezentarea PowerPoint maxim 2,5p		continuitate în timp – 1p Proiectul, în ansamblul său, trebuie să sugereze, <u>prin alte elemente</u> <u>decât cele precizate</u> <u>în cerințe</u> , ideea de călătorie în timp și spațiu - 1p
---	--	--