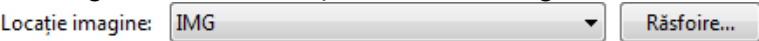
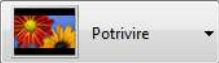
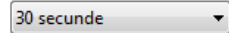


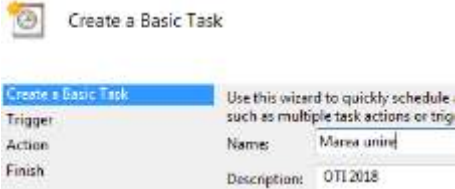
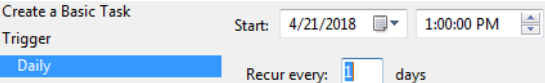



21 aprilie 2018

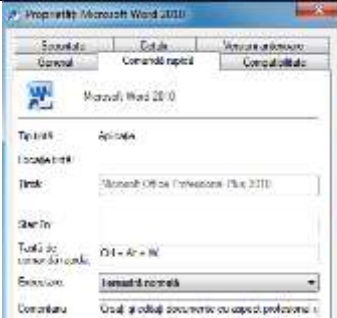




Barem - Proba proiect

100 puncte


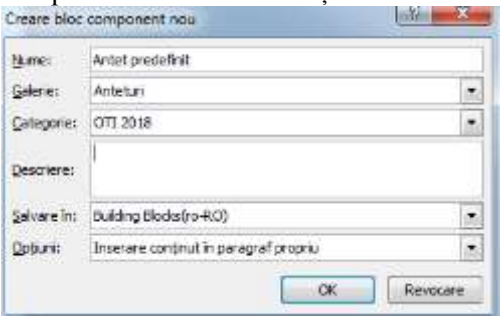
Notă: Nu se vor acorda punctaje intermediare în afara celor precizate în barem.

Nr. crt.	Rezolvare	Punctaj
1.1	Imaginea <i>desktop.jpg</i> trebuie să conțină următoarele patru dovezi: 1. Alegerea corectă a locației celor cinci imagini. Locație imagine: 	2
	2. Alegerea opțiunii <i>Potrivire</i> . Poziție imagine: 	1
	3. Modificarea imaginii la interval de 30 de secunde. Modificare imagine la fiecare: 	1
	4. Bifarea opțiunii <i>Amestecare</i> . 	1
	Imaginea <i>tema.jpg</i> trebuie să conțină dovada salvării temei cu denumirea <i>Centenarul Marii Uniri</i> . 	1
1.2	Din grupul Accesorii- Instrumente de sistem se va utiliza aplicația <i>Task Scheduler</i> . Existența fișierului <i>task1.jpg</i> care să conțină dovada pentru completarea denumirii <i>Marea Unire</i> și descrierea <i>OTI 2018</i> 	2
	Existența fișierului <i>task2.jpg</i> care să conțină dovada pentru executarea zilnică începând din 21.04.2018, ora 13.00 	2
	Existența fișierului <i>task3.jpg</i> care să conțină dovada pentru completarea textului din titlu și mesaj. 	2
1.3	Imaginea <i>word.jpg</i> trebuie să conțină fereastra <i>Proprietăți Microsoft Word</i> , tabul <i>Comandă rapidă</i> cu completarea în cadrul opțiunii <i>Tastă de comandă rapidă</i> a combinației cerute în enunț.	4


21 aprilie 2018

		
<p>1.4</p>	<p>Rezolvare: Executați clic dreapta pe pictograma Computer și alegeți opțiunea Gestionare. Instrumentul Gestionare disc deschide fereastra din care puteți vizualiza informații despre toate partițiile. Selectați partiția D, executați clic pe butonul dreapta al mouse-ului și alegeți opțiunea <i>Îngustare volum</i>. Se va puncta imaginea <i>partitie.jpg</i> care trebuie să conțină volumul spațiului redus.</p> 	<p>4</p>
<p>1.5</p>	<p>Rezolvare: Din fereastra Proprietăți sistem, alegeți opțiunea Creare. Se va puncta imaginea <i>restaurare.jpg</i>.</p> 	<p>4</p>
<p>1.6</p>	<p>Calcul ziua: $A0_{(16)} - 9F_{(16)} = 1$. Existența fișierului <i>ziua.jpg</i> care să conțină calculul corect – 1punct</p>  <p>Calcul luna: $90_{(16)} = 144$ și $\text{sqrt}(144) = 12$. Existența fișierului <i>luna.jpg</i> care să conțină calculul corect – 1punct</p>  <p>Calcul an: $N_1 = 169 - 32 = 137$ $N_2 = \lfloor 2048 / 1000 \rfloor = \text{Int}(2,048) = 2$ $N_3 = 111_{(2)} = 7$ $137 * 2 * 7 = 1918$</p> <p>Existența fișierelor <i>n1.jpg</i>, <i>n2.jpg</i>, <i>n3.jpg</i>, <i>produs.jpg</i> care să conțină calculele corecte – 4 puncte din care câte 1punct pentru fiecare fișier ce demonstrează calculul corect.</p>	<p>6</p>

21 aprilie 2018

		
<p>2.1</p>	<p>Utilizarea formelor automate și folosirea opțiunii editare puncte. 1 punct Umplerea formelor constituente cu imagini 1 punct Editarea textului „La mulți ani, România!” utilizând scriere artistică 1 punct Stabilire culori pentru liniile de contur conform cerinței. 1 punct Gruparea obiectelor 1 punct Elemente de design și cromatică – 1 punct</p>	<p>6</p>
<p>2.2</p>	<p>Respectarea aspectului, stilului și structurii ilustrației – 1 punct Aplicarea liniei de contur gradient albastru-galben-roșu, de grosime 4.25 pct. – 1 punct Aplicarea culorilor pe formele constituenți – 1 punct Umplerea cu imagine a formei și stabilire 20% transparență – 1 punct Adăugarea și rearanjarea obiectelor în cadrul ilustrației, ca în modelul prezentat în Resurse – 1 punct Elemente de design și cromatică – 1 punct</p>	<p>6</p>
<p>2.3</p>	<p>2.3.1 Se inserează imaginea în antet, se alege opțiunea <i>Salvare selecție în galeria anteturi</i> și se completează conform cerinței în fereastra <i>Creare bloc component nou</i>.</p>  <p>Crearea imaginii pentru antet – 1 punct Existența fișierului <i>antet1.jpg</i> care să conțină imaginea creării blocului component – 1 punct. Din fila Dezvoltator, colecția <i>Cod</i>, se va utiliza instrumentul <i>Înregistrare macrocomandă</i>. Macrocomanda va conține pașii prin care se inserează antetul în document. Această macrocomandă va fi adăugată în <i>bara de instrumente Acces rapid</i>. (3 puncte) Funcționalitatea macrocomenzii – 1 punct</p> <p>2.3.2 Se vor acorda 0,4 puncte pentru fiecare link corect (indiferent cum a fost creat: prin marcaj sau titlu). Total 2 puncte. Funcționalitate link-urilor – 1 punct Elemente de design și cromatică pentru imaginea creată pentru antet – 1 punct</p>	<p>10</p>
<p>2.4</p>	<p>Din fila <i>Dezvoltare</i>, colecția <i>Controale</i> se vor utiliza instrumentele precizate în cerință. Pentru utilizarea datelor corespunzătoare și inserarea celor trei casete de selectare – 2 puncte. Pentru inserarea celor trei butoane de opțiune și editarea textului corespunzător pe fiecare buton – 2 puncte. (<i>Rezolvare pentru editarea textului pe buton: din meniul afișat prin executarea unui click pe butonul dreapta al mouse-ului se alege opțiunea Obiect OptionButton și Edit</i>) Pentru inserarea controlului de conținut tip listă verticală și editarea celor trei opțiuni în listă – 2 puncte. (<i>Rezolvarea pentru includerea opțiunilor în listă: din fereastra Proprietăți</i>)</p>	<p>6</p>

21 aprilie 2018

	<i>control conținut, în zona Proprietăți listă verticală se utilizează butonul Adaugă)</i>	
2.5	<p>Pentru crearea documentului machetă <i>Diploma.docx</i> punctajele vor fi acordate astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - orientarea paginii <i>Vedere</i> – 1 punct - borduri și umbrire: culoare roșu, setare casetă-lățime 31 pct., stil <i>Artă</i>, margini (toate) 0 pct., încadrare antet și subsol, întotdeauna se afișează în față – 1 punct - inscripționarea documentului cu imaginea preluată din fișierul <i>Centenar2.jpg</i>, scara 70%, estompat – 1 punct <p>Existența fișierului <i>Lista.mdb</i> a cărui conținut să coincidă cu conținutul fișierului <i>Participanti.docx</i> – 1 punct</p> <p>Existența câmpurilor: <i>Nume, Prenume, Nota, Localitate, Județ</i> - 1 punct</p> <p>Existența câmpului <i>Ignorare înregistrare dacă</i> – 1 punct</p> <p>Existența câmpului <i>Locul</i> conform regulii impuse în cerință– 1 punct</p> <p>Crearea fișierului <i>Diplome generate.docx</i> – 1 punct</p> <p>Mesaj (colajul trebuie să transmită mesajul precizat în temă ”Marea Unire”) – 2 puncte</p> <p>Funcționalitatea câmpurilor: Nume, Prenume, Nota, Localitate, Județ - 1 punct</p> <p>Funcționalitatea câmpului Ignorare înregistrare dacă – 1 punct</p> <p>Funcționalitatea câmpului Locul conform regulii impuse în cerință– 1 punct</p>	13
3.1	<p>Din fereastra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Opțiuni Word, grupul <i>Particularizare Panglică</i> se utilizează butonul <i>Filă Nouă</i> - 1,5 puncte - Opțiuni Word, grupul <i>Comenzi răspândite</i> se aleg cele două opțiuni și se adaugă la fila OTI– 1,5 puncte 	3
3.2	<p>Rezolvare: Se formatează titlurile ROMÂNIA ÎNTREGITĂ, UNIREA TRANSILVANIEI CU ROMÂNIA și SEMNIFICAȚIA ca titluri de <i>Nivel 1</i>.</p> <p>Din fila <i>Vizualizare</i>, colecția <i>Vizualizări</i> se alege modul de vizualizare <i>Schiță</i>.</p> <p>Fiecare din cele trei titluri se selectează separat și pentru fiecare se parcurg pașii:</p> <ul style="list-style-type: none"> - din colecția Document coordonator se alege opțiunea <i>Creare</i> și apoi <i>Restrângere subdocumente</i>. <p>Punctaje: în cazul în care elevul a creat trei fișiere separate și a introdus hyperlink-uri către acestea punctajul acordat va fi următorul:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 puncte (1 punct pentru fiecare hyperlink) - 3 puncte (1 punct pentru completarea conținutului fiecăruia dintre celor trei fișiere cu paragrafele precizate). <p>Funcționalitate: se punctează numai în cazul în care elevul a creat cele trei linkuri urmând rezolvarea prezentată anterior (crearea subdocumentelor în mod Schiță). Se vor acorda 7 puncte în total:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 punct pentru fiecare link - 1 punct pentru fiecare subdocument ce are conținutul corect - 1 punct pentru salvarea documentului <i>Eseu.docx</i> ca în imaginea prezentată. 	13
3.3	<ul style="list-style-type: none"> - Pentru construirea formei de puzzle pornind de la o formă automată și salvare ei în fișierul <i>puzzle1.docx</i> – 2 puncte (punctajul va fi acordat numai dacă a fost utilizată o formă automată și nu a fost construită în Paint) - Pentru rotirea, multiplicarea și așezarea formei de puzzle astfel încât să fie creată o matrice tip puzzle de minim 4 x 4 piese – 1,5 puncte (nu se acordă punctaj dacă matricea este doar o imagine) - Pentru gruparea elementelor din matricea tip puzzle și salvarea ei în fișierul <i>puzzle2.docx</i>– 1,5 puncte (nu se acordă punctaj dacă nu sunt grupate toate 	13

21 aprilie 2018

	<p>elementele)</p> <ul style="list-style-type: none">- Pentru decuparea formelor - 2 puncte (nu se acordă punctaj dacă nu sunt decupate individual)- Pentru rotirea și amestecarea formelor și salvare în fișierul puzzle3.docx – 1 punct- Pentru recompunerea imaginii utilizând formele din fișierul puzzle3.docx și salvarea în fișierul puzzle4.docx – 2 puncte- Pentru elemente de design și cromatică – 1 punct (se va puncta alegerea unui contur colorat al formei, decuparea pe conturul formei, alegerea imaginii pentru puzzle încât să fie cât mai puține forme de puzzle necolorate)- Pentru creativitate și simț artistic – 2 puncte (forma realizată să fie cât mai apropiată de una din jocul puzzle - 1 punct, alegerea efectelor artistice pentru forme: umbrire, 3D, reflexie,etc. - 1 punct)	
Total		100