

PROIECT DIDACTIC

Clasa a VI-a Informatică și T.I.C.



Proiect didactic realizat de Sorinela Manuela Brumă, profesor Digitaliada, revizuit de Radu Tăbîrcă, inspector școlar Informatică

Textul și ilustrațiile din acest document începând cu pagina 2 sunt licențiate de Fundația Orange conform termenilor și condițiilor licenței Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International (CC BY-NC-SA 4.0) care poate fi consultată pe pagina web <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>. Coperta (pagina 1), ilustrațiile, mărcile înregistrate, logo-urile Fundația Orange, Digitaliada și orice alte elemente de marcă incluse pe copertă sunt protejate prin drepturi de proprietate intelectuală exclusive și nu pot fi utilizate fără consimțământul anterior expres al titularilor de drepturi.

Disciplina: Informatică și T.I.C.

Clasa: a VI-a

Lecția: Editarea unei prezentări

Tipul lecției: mixtă

Scopul lecției: Familiarizarea elevilor cu noțiunile de aranjare și modificare a aspectului diapozitivelor.

Competențe specifice:

- utilizarea responsabilă și eficientă a tehnicii de calcul și de comunicații
- rezolvarea unor probleme elementare prin metode intuitive de prelucrare a informației
- elaborarea creativă de produse informatice care să valorifice conexiunile dintre disciplina Informatică și TIC și societate

Competențe derivate:

C1- identificarea instrumentelor oferite de aplicația Microsoft PowerPoint (pentru Android);

C2- realizarea de operații de modificare a aspectului diapozitivelor;

C3- exersarea operațiilor de selecție, reordonare și eliminare a diapozitivelor;

C4- modificarea unei prezentări, pe baza unor cerințe precizate

Strategii didactice:

Metode și procedee: explicația, exercițiul, conversația, problematizarea, algoritmizarea.

Mijloace de învățământ: tableta, laptop, videoproiector, fișă de lucru.

Forme de organizare: frontală, individuală


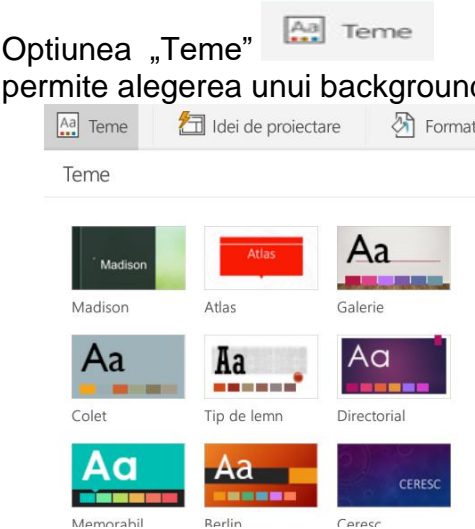
Bibliografie:


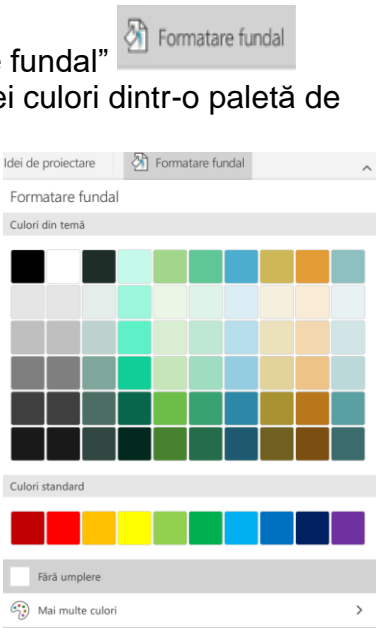
**Informatica pentru gimnaziu*, Emanuela Cerchez, Marinel Șerban, Editura Polirom, Iași, 2002

**PowerPoint pentru copii...*, R. S. U. Heathcote, Editura All, București, 2002

Scenariul lecției:

Etapele lecției	Durata (min.)	Competențe	Activitatea profesorului	Activitatea elevilor	Metode / forme de organizare
Moment organizatoric	2		Salutul. Verificarea prezenței elevilor. Pregătirea materialelor necesare lecției.	Salută profesorul. Își organizează locul de lucru.	conversația
Captarea atenției	3		Proiectează elevilor pe ecran o prezentare Power Point finalizată.	Elevii sunt provocați să spună ce li s-a părut captivant la această prezentare.	conversația explicația
Reactualizarea cunoștințelor asimilate anterior	5		Solicită răspunsuri referitoare la tema abordată ora anterioară, pe bază de întrebări.	Răspund la întrebări	conversația
Dirijarea învățării	15	C1	<p>- Se comunică elevilor tema și competențele pe care le vor dobândi în cadrul lecției curente.</p> <p>Aranjarea prezentării utilizând aplicația Microsoft PowerPoint (versiunea pentru Android): deschiderea unei prezentări create anterior.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lansează programul PowerPoint • Selectează Open an existing presentation • Dacă programul este deja în execuție, se alege opțiunea Open din meniul FILE 	<p>- Elevii notează titlul lecției.</p> <p>- Oferă răspunsuri;</p> <p>- Urmăresc explicațiile profesorului</p> <p>- Notează în caiete</p>	<p>explicația; conversația;</p> <p>frontală</p> <p>învățarea dirijată</p>

Etapale lecției	Durata (min.)	Compe tențe	Activitatea profesorului	Activitatea elevilor	Metode / forme de organizare
		<p>C2</p> <p>C3</p>	<p>Pentru schimbarea aspectului diapozitivelor se alege opțiunea „Aspect” din meniul „Pornire”,</p> <p>Se pot copia, decupa, lipi, șterge sau ascunde diapozitive din prezentare.</p> <p>De asemenea, există posibilitatea de a schimba ordinea diapozitivelor dintr-o prezentare.</p> <p>Opțiunile meniului „Proiectare” se folosesc pentru a obține un aspect plăcut al prezentării.</p>  <p>Opțiunea „Teme” permite alegerea unui background:</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Deschid aplicația MS PowerPoint și urmăresc pe tabletă, concomitent cu prezentarea profesorului, explicațiile pentru utilizarea comenzilor meniului Aspect. - exersează operațiile de modificare prezentare, - urmăresc explicațiile profesorului și imaginile proiectate pe ecran; 	<p>explicația conversația problematizarea</p> <p>activitate frontală/ individuală</p>

Etapale lecției	Durata (min.)	Compe tențe	Activitatea profesorului	Activitatea elevilor	Metode / forme de organizare
			<p>Optiunea „Formatare fundal”  permite alegerea unei culori dintr-o paletă de de culori</p>  <p>Evaluarea: observarea sistematică; aprecierea verbală.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - testează funcțiile butoanelor; - solicită explicații 	
Realizarea feedback-ului	20	C ₄	<ul style="list-style-type: none"> - Distribuie elevilor Fișa de lucru 1 - Oferă explicații pentru rezolvarea sarcinilor de lucru; - Sprijină elevii care lucrează mai lent. <p>Evaluarea: observarea sistematică; aprecierea verbală.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Rezolvă sarcinile de lucru din fișa de lucru 1 	exercițiul conversația algoritmizarea
Tema	5		Distribuie fișa de lucru 2 și oferă explicații pentru rezolvarea ei.	<ul style="list-style-type: none"> - Ascultă explicațiile 	





Fișa de lucru 1

- Deschide aplicația PowerPoint pentru prelucrarea prezentărilor electronice.
- Din meniul Fișier alege opțiunea *Deschidere* și alege prezentarea creată anterior.
- După deschiderea prezentării începe să modifice aspectul diapozitivelor alegând opțiunea *Aspect* din meniul *Pornire*.
- Accesează meniul *Proiectare* și utilizează opțiunile oferite de *Teme* și *Formatare fundal*
- Reordonează diapozitivele
- Salvează prezentarea

Fișa de lucru 2

Identificați, cu ajutorul tabletei, acțiunile fiecărui buton din tabelul de mai jos.

Completați tabelul cu acțiunile corespunzătoare fiecărui buton, conform modelului din primul rând.

Nr crt.	Buton	Acțiune
1		<i>Decupare</i>
2		
3		
4		
5	