

Unitatea școlară: .....  
 Disciplina: Informatică și TIC  
 Profesor: .....

Clasa a VI-a ..... Număr de ore pe săptămână: 1 oră

Avizat director,

**PLANIFICARE CALENDARISTICĂ**  
**Anul școlar 2024-2025**

Programa aprobată prin O.M.E.N. nr. 3393/28.02.2017

Unitatea de învățare	Competențe specifice	Conținuturi	Număr de ore	Lecția	Săptămâna	Observații
<b>Recapitulare</b>		- Recapitularea și evaluarea cunoștințelor din clasa a V-a	<b>2</b>	<b>Lecția 1</b>	<b>S1-S2</b>	<b>Modul 1</b>
<b>Unitatea 1 - Prezentări</b>	<b>1.1</b>	- Elemente de interfață a unei aplicații de realizare a prezentărilor - Instrumente de bază ale aplicației de realizare a prezentărilor - Operații de gestionare a prezentărilor: creare, deschidere, expunere, salvare în diverse formate, închidere	<b>1</b>	<b>Lecția 2</b>	<b>S3</b>	<b>Modul 1</b>
		- Structura unei prezentări: diapozitive, obiecte utilizate în prezentări (casete de text, imagini importate, forme, sunete, tabele, legături) - Operații de editare a unei prezentări: inserare, copiere, mutare, ștergere a unui diapozitiv/obiect - Formatarea textului, obiectelor, diapozitivelor	<b>2</b>	<b>Lecția 3</b>	<b>S4-S5</b>	<b>Modul 1</b>
	<b>1.1 3.1</b>	- Efecte de animație - Efecte de tranziție - Modalități de expunere a unei prezentări - Reguli elementare de estetică și ergonomie utilizate în realizarea unei prezentări	<b>2*</b>	<b>Lecția 4</b>	<b>S6-S7</b>	<b>Modul 1</b>

Unitatea de învățare	Competențe specifice	Conținuturi	Număr de ore	Lecția	Săptămâna	Observații
	1.1 2.2 3.1 3.2	- Reguli elementare de susținere a unei prezentări - Realizarea unei prezentări noi, pe o temă atractivă, aplicând efecte de animație obiectelor și de tranziție diapozitivelor și expunerea prezentării	2	Lecția 5	S8	Modul 2
		- Recapitulare	1	Recapitulare U1	S9	Modul 2
		- Evaluare sumativă	1	Evaluare U1	S10	Modul 2
Unitatea 2 - Internet	1.3	- Măsuri de siguranță în utilizarea Internetului (de exemplu, utilizarea programelor de tip antivirus) - Protecția datelor personale în comunicarea prin Internet(de exemplu, construcția și protejarea parolelor, identitatea virtuală)	1	Lecția 6	S11	Modul 2
	1.3 3.3	- Poșta electronică (email): conturi, adresă de poștă electronică, structura unui mesaj transmis prin poșta electronică - Dosare cu mesaje, agendă de utilizatori	2	Lecția 7	S12-S13	Modul 2
	1.3 2.2 3.3	- Operații specifice cu mesaje electronice: deschidere, compunere, trimitere, răspuns, redirecționare, atașarea unui fișier - Reguli de comunicare în mediul online (netichetă): formule de adresare, reguli de scriere	2	Lecția 8	S14-S15	Modul 2/3
		- Recapitulare	1	Recapitulare U2	S16	Modul 3
		- Evaluare sumativă	1	Evaluare U2	S17	Modul 3
Unitatea 3 - Animații grafice și modele 3D	1.2 2.2	- Elemente de interfață ale unei aplicații de animație grafică - Instrumente de bază ale unei aplicații de animație grafică - Operații de gestionare a animațiilor: creare, deschidere, expunere, salvare, închidere, testare, depanare - Scenariul unei animații: compoziție, cadre, obiecte animate	1	Lecția 9	S18	Modul 3

Unitatea de învățare	Competențe specifice	Conținuturi	Număr de ore	Lecția	Săptămâna	Observații	
	1.2 2.2 3.2 3.3	- Operații de editare a unei compoziții: inserare, copiere, mutare, ștergere a obiectelor/cadrelor - Operații de editare a proprietăților unui obiect: dimensionare, rotire, transparentă, poziționare - Operații specifice de realizare a unei animații: efecte de mișcare, temporizare, efecte sonore	2	Lecția 10	S19-S20	Modul 3	
		- Controlul animației prin structuri de control sau de la tastatură	2	Lecția 11	S21-S22	Modul 4	
		- Recapitulare	1	Recapitulare U3	S23	Modul 4	
		- Evaluare sumativă	1	Evaluare U3	S24	Modul 4	
Unitatea 4 - Algoritmi	2.1 2.2 2.3 3.2	- Elemente de interfață ale unei aplicații de exersare a algoritmilor - Instrumente de bază utilizate în exersarea algoritmilor - Etapele unui exercițiu algoritmic utilizând aplicația aleasă	2*	Lecția 12	S25-S26	Modul 4	
		- Structura repetitivă condiționată anterior - Modalități de reprezentare a structurilor repetitive prin blocuri grafice - Scratch	2	Lecția 13	S27-S28	Modul 4	
		- Structura repetitivă condiționată posterior - Modalități de reprezentare a structurilor repetitive prin blocuri grafice - Scratch	2	Lecția 14	S29-S30	Modul 5	
		- Structura repetitivă cu contor - Modalități de reprezentare a structurilor repetitive prin blocuri grafice - Scratch	2	Lecția 15	S31-S32	Modul 5	
		- Recapitulare	1	Recapitulare U4	S33	Modul 5	
		- Evaluare sumativă	1	Evaluare U4	S34	Modul 5	
		(* poate fi cu o oră mai puțin pentru desfășurarea Programul național „Școala altfel” sau „Săptămâna Verde”)					
		Recapitulare		- Recapitulare, ora de programare și evaluare finală	2	Lecția 16	S35-S36

**Competențe generale:**

- 1. Utilizarea responsabilă și eficientă a tehnologiei informației și comunicațiilor**
- 2. Rezolvarea unor probleme elementare prin metode intuitive de prelucrare a informației**
- 3. Elaborarea creativă de mini proiecte care vizează aspecte sociale, culturale și personale, respectând creditarea informației și drepturile de autor**

**Competențe specifice:**

- 1.1. Utilizarea eficientă a instrumentelor specializate în scopul realizării unei prezentări
- 1.2. Utilizarea eficientă a instrumentelor specializate în scopul realizării unei animații grafice
- 1.3. Aplicarea operațiilor specifice pentru comunicarea prin internet
- 2.1. Utilizarea unui mediu grafic-interactiv pentru exersarea algoritmilor
- 2.2. Aplicarea etapelor de rezolvare pentru cerințe simple, corespunzătoare unor situații familiare
- 2.3. Reprezentarea algoritmilor de prelucrare a informației pentru rezolvarea unor situații problemă
- 3.1. Elaborarea de prezentări folosind operații specifice, pentru a ilustra diverse teme
- 3.2. Elaborarea de animații grafice și modele 3D folosind operații specifice pentru a ilustra dinamic diverse teme
- 3.3. Utilizarea unor instrumente specializate pentru obținerea unor materiale digitale

<b>STRUCTURA ANULUI ȘCOLAR 2024-2025 *</b>	
<b>MODULUL I</b>	
<b>SĂPTĂMÂNA 1</b>	09. 09. 2024 – 13. 09. 2024
<b>SĂPTĂMÂNA 2</b>	16. 09. 2024 – 20. 09. 2024
<b>SĂPTĂMÂNA 3</b>	23. 09. 2024 – 27 09. 2024
<b>SĂPTĂMÂNA 4</b>	30. 09. 2024 – 04. 10. 2024
<b>SĂPTĂMÂNA 5</b>	07. 10. 2024 – 11. 10. 2024
<b>SĂPTĂMÂNA 6</b>	14. 10. 2024 – 18. 10. 2024
<b>SĂPTĂMÂNA 7</b>	21. 10. 2024 – 25. 10. 2024
<b>VACANȚĂ DE TOAMNĂ</b> <b>28 OCTOMBRIE 2024 - 1 NOIEMBRIE 2024</b>	
<b>MODULUL II</b>	
<b>SĂPTĂMÂNA 8</b>	04. 11. 2024 – 08. 11. 2024
<b>SĂPTĂMÂNA 9</b>	11. 11. 2024 – 15. 11. 2024
<b>SĂPTĂMÂNA 10</b>	18. 11. 2024 – 22. 11. 2024
<b>SĂPTĂMÂNA 11</b>	25. 11. 2024 – 29. 11. 2024
<b>SĂPTĂMÂNA 12</b>	02. 12. 2024 – 06. 12. 2024
<b>SĂPTĂMÂNA 13</b>	09. 12. 2024 – 13. 12. 2024
<b>SĂPTĂMÂNA 14</b>	16. 12. 2024 – 20. 12. 2024

<b>VACANȚĂ DE CRĂCIUN</b> <b>23 DECEMBRIE 2024 – 7 IANUARIE 2025</b>	
<b>MODULUL III</b>	
<b>SĂPTĂMÂNA 15</b>	08. 01. 2025 – 10. 01. 2025
<b>SĂPTĂMÂNA 16</b>	13. 01. 2025 – 17. 01. 2025
<b>SĂPTĂMÂNA 17</b>	20. 01. 2025 – 24. 01. 2025
<b>SĂPTĂMÂNA 18</b>	27. 01. 2025 – 31. 01. 2025
<b>SĂPTĂMÂNA 19</b>	03. 02. 2025 – 07. 02. 2025
<b>SĂPTĂMÂNA 20</b>	10. 02. 2025 – 14. 02. 2025
<b>VACANȚĂ DE SCHI**</b> <b>17 FEBRUARIE 2025 – 21 FEBRUARIE 2025</b>	
<b>MODULUL IV</b>	
<b>SĂPTĂMÂNA 21</b>	24. 02. 2025 – 28. 02. 2025
<b>SĂPTĂMÂNA 22</b>	03. 03. 2025 – 07. 03. 2025
<b>SĂPTĂMÂNA 23</b>	10. 03. 2025 – 14. 03. 2025
<b>SĂPTĂMÂNA 24</b>	17. 03. 2025 – 21. 03. 2025
<b>SĂPTĂMÂNA 25</b>	24. 03. 2025 – 28. 03. 2025
<b>SĂPTĂMÂNA 26</b>	31. 03. 2025 – 04. 04. 2025
<b>SĂPTĂMÂNA 27</b>	07. 04. 2025 – 11. 04. 2025
<b>SĂPTĂMÂNA 28</b>	14. 04. 2025 – 16. 04. 2025
<b>VACANȚĂ DE PAȘTE</b> <b>18 APRILIE 2025 – 25 APRILIE 2025</b>	
<b>MODULUL V</b>	
<b>SĂPTĂMÂNA 29</b>	28. 04. 2025 – 30. 04. 2025
<b>SĂPTĂMÂNA 30</b>	05. 05. 2025 – 09. 05. 2025
<b>SĂPTĂMÂNA 31</b>	12. 05. 2025 – 16. 05. 2025
<b>SĂPTĂMÂNA 32</b>	19. 05. 2025 – 23. 05. 2025
<b>SĂPTĂMÂNA 33</b>	26. 05. 2025 – 30. 05. 2025
<b>SĂPTĂMÂNA 34</b>	02. 06. 2025 – 06. 06. 2025
<b>SĂPTĂMÂNA 35</b>	09. 06. 2025 – 13. 06. 2025
<b>SĂPTĂMÂNA 36</b>	16. 06. 2025 – 20. 06. 2025
* variabile în funcție de unitatea școlară: Programele Săptămâna Verde, Școala altfel, 09.09.2024 – 30.05.2025	
** variabilă, în funcție de județ	