

## CLASA a VI-a

**Denumire opțional:** TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI A COMUNICAȚIILOR

**Profesor:** Gabriela Russu

**Nr. Ore/săptămână:** 1

**Clasa:** a VI-a

**Durata:** 1 an școlar (2017-2018)

**Unități de conținut (aproximative):**

- Procesorul de texte Word
- Power-point: prezentări
- Internet - aplicații de comunicare

**Scop/Argument:**

Transformările societății din ultimii ani, dezvoltarea și răspândirea sistemelor inteligente, precum și alerta lor evoluție, impun o pregătire diversificată a tinerilor în acest domeniu. Disciplina Tehnologia informației și comunicațiilor este o disciplină opțională, ale cărei obiective, sugestii de activități de învățare urmăresc să asigure dobândirea unor cunoștințe de utilizare a calculatorului și a programelor la nivel de cultură generală.

**Denumire opțional:** „Modelaj”

**Profesor:** Gheorghe Roșu

**Nr. Ore/săptămână:** 1

**Clasa:** a VI-a

**Durata:** 1 an școlar (2017-2018)

**Unități de conținut (aproximative):**

- Noțiuni despre relief
- Studiul corpului uman
- Compoziție plastică
- Noțiuni de design
- Utilizarea de material neconvențional (plastic, pet-uri, cartoane, hârtie igienică, aracet, deșeuri textile)
- Studiul formelor naturale

**Scop/Argument:**

Elevii sunt încurajați să-și folosească creativitatea și talentele artistice prin joc și modelare. Copiii simt o plăcere deosebită în a modela diferite forme. Ei sunt fermecați de docilitatea unor materiale ca: plastelină, lut, aluat.

Opționalul își propune să dezvolte cunoștințele elevilor în ceea ce privește volumul, forma, proporțiile obiectelor ce ne înconjoară, expresiile și atitudinile corpului omenesc.

**Denumire opțional:** „Mari personalități ale istoriei”

**Profesor:** Adela Miclea

**Nr. Ore/săptămână:** 1

**Clasa:** a VI-a

**Durata:** 1an școlar (2017-2018)

**Unități de conținut (aproximative):**

- Cleopatra, regina Egiptului

- Alexandru cel Mare – cuceritor al lumii antice
- Dictatori și împărați romani: Caius Iulius Caesar, Octavian Augustus, Traian, Hadrian, Aurelian, Marcus Aurelius
- Regele aztecilor – Montezuma
- Soliman Magnificul – sultanul sultanilor
- Regi și regine ale României
- Mari dictatori ai lumii: Stalin, Hitler, Mussolini, Ceaușescu, Fidel Castro, Mao Zedong

**Scop/Argument:**

Prin intermediul acestui optional, invităm elevii la o reșezare a adevăratelor valori, la un periplu și o incursiune în trecutul marilor personalități ale istoriei.

**Denumire opțional:** „Experimentăm și ne distrăm”

**Profesor:** Stanca Mitrici

**Nr. Ore/săptămână:** 1

**Clasa:** a VI-a

**Durata:** 1 an școlar (2017-2018)

**Unități de conținut (aproximative):**

- Lumina
- Mișcarea
- Electricitate și magnetism
- Descoperiri și invenții

**Scop/Argument:**

Cursul oferă plăcerea de a descoperiri singuri, prin numeroase experimente reale și virtuale, adevăruri științifice. Elevul se convinge că știința poate fi distractivă și captivantă. Aceste experimente vor împărtăși secretele mișcării, ale echilibrului, ale apei, luminii, magnetismului și electricității.

**Denumire opțional:** „Matematica on-line”

**Profesor:** Liana Grecu

**Nr. Ore/săptămână:** 1

**Clasa:** a VI-a

**Durata:** 1 an școlar (2017-2018)

**Unități de conținut (aproximative):**

- Divizibilitatea și aplicațiile ei practice
- Segmente și unghiuri în softul „Provocarea faraonului”
- Probleme propuse la olimpiadele școlare
- Probleme din G.M.B. electronic sau alte surse on-line
- Secretele triunghiului în softul „Secretul lui Euclid”
- Probleme distractive-glume matematice

**Scop/Argument:**

„Spune-mi și voi uita

Arată-mi și-mi voi aminti

Lasă-mă să încerc și voi înțelege.”

(Confucius 551 î.C – 479 î.C.)

Opționalul „Matematica on-line” își propune să integreze disciplina *Matematică* în dinamica dezvoltării societății, îmbrăcând conținutul matematic specific clasei a VI-a într-un înveliș atractiv și captivant. Laboratorul de informatică devine indispensabil pentru desfășurarea acestuia. Folosirea cunoștințelor de utilizare a Internetului și a site-urilor specifice matematicii vor spori interesul elevilor pentru această disciplină.

**Denumire opțional:** „Let’s be the best!”

**Profesor:** Gianina Pîrv

**Nr. Ore/săptămână:** 1

**Clasa:** a VI-a

**Durata:** 1 an școlar (2017-2018)

**Unități de conținut (aproximative):**

- Copilul despre sine: însușiri fizice și morale, naționalitate, activități sportive, starea sănătății
- Familia: relații familiale (reluare și îmbogățire)
- Copilul și lumea înconjurătoare: corespondența, cumpărături, activități pentru timpul liber
- Lumea fantastică: personaje de basm, desen animat, film (reluare și îmbogățire)
- Cultură și civilizație: scurte povestiri, tradiții și obiceiuri, scenete
- Vremea: caracteristici climatice

**Scop/Argument:**

Cursul își propune folosirea vocabularului și a structurilor de limbă achiziționate în anii precedenți, într-o varietate de teme incitante care îi vor fascina dar și transforma pe elevi. Cadrul se dorește a fi unul activ participativ, atât prin subiect cât și prin diversitatea exercițiilor propuse, urmărindu-se dezvoltarea competențelor de comunicare la nivel oral și scris, pentru a face față cu succes Evaluării Naționale de la finalul clasei a VI-a.

**Denumire opțional:** „Sănătate prin mișcare”

**Profesori:** Macavei Ioana, Alexandru Savu, Denis Șider

**Nr. Ore/săptămână:** 1

**Clasa:** a VI-a

**Durata:** 1 an școlar (2017-2018)

**Unități de conținut (aproximative):**

- Exerciții fizice ușoare, antrenamente intense sau tehnici noi, care implică atât corpul, cât și mintea
- Participarea la jocuri și activități motrice organizate sau spontane
- Dezvoltarea spiritului de fair-play

**Scop/argument:**

Motto: „Nimic nu îl epuizează și nu îl ruinează mai mult pe om decât inactivitatea fizică permanentă.” Aristotel

Toate formele de sport sunt binevenite atunci când conștientizăm câte beneficii ne poate aduce mișcarea. Acest opțional are scopul de a contribui la dezvoltarea fizică și armonioasă a elevilor, precum și de a dezvolta spiritul de echipă și fair-play.