

Programa – Teste unice
Disciplina: Educație tehnologică și aplicații practice
An școlar 2025-2026

Clasa a V-a

UNITATEA DE ÎNVĂȚARE 1 - ALIMENTE ȘI PRODUSE ALIMENTARE

- Alimentația omului și satisfacerea nevoii de hrană
- Alimente de origine minerală
- Alimente de origine vegetală
- Alimente de origine animală

UNITATEA DE ÎNVĂȚARE 2 - CULTIVAREA PLANTELOR

- Factori de mediu care influențează cultivarea plantelor
- Procese tehnologice simple de cultivare a plantelor
- Norme specifice de securitate și sănătate în muncă la cultivarea plantelor
- Activități, meserii și ocupații specifice din domeniul cultivării plantelor
- Elemente de desen geometric aplicate la elemente de peisagistică și aranjamente florale

Clasa a VI-a

UNITATEA DE ÎNVĂȚARE 1 - MEDIUL CONSTRUIT

- Mediul construit. Prezentare generală
- Clădiri: funcții, tipuri și destinații
- Alcătuirea constructivă a clădirilor și materiale de construcții pentru locuință, clasă, școală
- Reguli de urbanism. Amplasări ale clădirilor
- Calitatea în construcții. Siguranță și securitate în construcții
- Tradițional și modern în construcții
- Rețele de utilități pentru: apă, canalizare, energie electrică
- Rețele de utilități pentru: gaze, energie termică, telecomunicații
- Elemente de confort ambiental
- Soluții de protejare a mediului. Spații verzi (amenajare și întreținere)
- Economisirea resurselor. Casa „inteligentă”. Localități „verzi”. Reutilizarea deșeurilor
- Activități, ocupații, meserii din domeniile construcții, amenajări exterioare și peisagistică

Clasa a VII-a

UNITATE DE ÎNVĂȚARE – MATERIALE TEXTILE

- Materiale textile: clasificare, proprietăți, utilizări.
- Țesături, tricouri, materiale textile neșesute.
- Operații tehnologice de pregătire, prelucrare, finisare pentru realizarea unui produs. Scule, instrumente, dispozitive, mașini. Norme de securitate și sănătate în muncă. Ergonomia locului de muncă.
- Fișa tehnologică. Elemente de limbaj grafic specifice realizării produselor din materiale textile.
- Tehnologii artisanale pentru realizarea produselor din materiale textile cu specific tradițional.
- Analiza de produs. Evaluarea, promovarea și valorificarea produselor.
- Activități, ocupații și meserii din domeniul realizării produselor din materiale textile.