



R O M Â N I A
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
DIRECȚIA GENERALĂ ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITAR
Str. G-ral Berthelot nr. 28-30, București 70738, Tel. 021/314.36.65; 021/315.74.30 int.192 Fax.
021/313.55.47

Nr. 24487 din 11 01 2006

Se aprobă,
SECRETAR DE STAT
Paloma Cecilia Petrescu

Aviz favorabil,
DIRECTOR GENERAL,
Liliana Preoteasa

NOTĂ

*privind aprobarea programei pentru olimpiada la disciplina Educație tehnologică
pentru anul școlar 2005-2006*

Având în vedere prevederile O.M.E.C. nr. 3727/30.04.2004 privind aprobarea și aplicarea programelor școlare la disciplina de trunchi comun **Educație tehnologică** pentru clasele aV-a - aVIII-a, conform cărora programele școlare se aplică succesiv la clasele V-VIII începând cu anul școlar 2004/2005, este necesară modificarea anuală corespunzătoare, a programelor de pregătire a elevilor pentru olimpiada la această disciplină.

Pentru anul școlar 2005-2006, programa pentru olimpiada la disciplina Educație tehnologică pentru clasele a V-a – a VIII-a este cuprinsă în anexa alăturată.

DIRECTOR,
Gabriela Guțu

CONSILIER,
Silviu Cristian Mirescu

INSPECTOR GENERAL,
Gabriela Scarlat

**PROGRAMA PENTRU OLIMPIADA la disciplina EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂ
ANUL ȘCOLAR 2005-2006**

CLASA	FAZA LOCALĂ	FAZA JUDEȚEANĂ	FAZA NAȚIONALĂ
a V-a (Programa aprobată cu Ordinul nr. 3727/30.04.2004)	Conținutul integral al modulului ORGANIZAREA MEDIULUI CONSTRUIT	Continutul integral al modulului ORGANIZAREA MEDIULUI CONSTRUIT	Continutul integral al modulului ORGANIZAREA MEDIULUI CONSTRUIT
		Modulul PRODUSE ALIMENTARE DE ORIGINE VEGETALA SI ANIMALA Tema : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Originea alimentelor : <ul style="list-style-type: none"> - Alimente de origine minerală : apa, sare. - Alimente de origine vegetală : în stare proaspătă (fructe, legume) și prelucrate (zahăr, ulei, cereale, orez). Cultivarea plantelor de câmp/grădină (semănat, plantat, lucrări de îngrijire, recoltare și valorificare); factori de mediu ; norme de tehnica securității muncii. - Alimente de origine animală : carne, lapte, ouă. Creșterea animalelor domestice (hrănire și îngrijire ; valorificarea produselor) ; factori de mediu ; norme de tehnica securității muncii. 	Modulul PRODUSE ALIMENTARE DE ORIGINE VEGETALĂ ȘI ANIMALĂ Temele : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Originea alimentelor. ▪ Criterii de selecție a produselor alimentare : caracteristici organoleptice; informații de pe etichete, ambalaje, prospecte etc. ; valoare nutritivă și energetică. ▪ Alcătuirea meniurilor : <ul style="list-style-type: none"> - Criterii de întocmire. Relația dintre alimentația corectă și condițiile geografice, climaterice, starea de sănătate, vârsta, anotimp, activități desfășurate, profesii etc. - Meniuri pentru diferite ocazii / anotimpuri / situații deosebite.

CLASA	FAZA LOCALĂ	FAZA JUDEȚEANĂ	FAZA NAȚIONALĂ
a VI-a (Programa aprobată cu Ordinul nr. 3727/30.04.2004)	Conținutul integral al modulului ECONOMIA FAMILIEI	Conținutul integral al modulului ECONOMIA FAMILIEI	Conținutul integral al modulului ECONOMIA FAMILIEI
		Modulul MATERIALE SI TEHNOLOGII (lemn, textile, piele, lut-ceramică) Tema : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Materii prime și materiale: lemn, textile, piele, lut-ceramică. Proveniență. Clasificare. Proprietăți. 	Modulul MATERIALE ȘI TEHNOLOGII (lemn, textile, piele, lut-ceramică) Temele : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Materii prime și materiale: lemn, textile, piele, lut-ceramică. Proveniență. Clasificare. Proprietăți. ▪ Analiza de produs (gama de produse) : utilizare, materiale folosite, alcătuire, formă ; schița constructivă ; prezentare, preț; disfuncționalități posibile. ▪ Realizarea unui produs din material lemnos, textil, de pielărie, lut-ceramică. ▪ Studiarea « Fișei tehnologice ». Elemente de limbaj grafic specific. ▪ Operații de pregătire. Operații de prelucrare. Operații de finisare.

CLASA	FAZA LOCALĂ	FAZA JUDEȚEANĂ	FAZA NAȚIONALĂ
a VII-a (Programa aprobată cu Ordinul nr. 4740/25.08.2003)	Conținutul integral al modului <i>LIMBAJ GRAFIC</i>	Conținutul integral al modului <i>LIMBAJ GRAFIC</i>	Conținutul integral al modului <i>LIMBAJ GRAFIC</i>
		Modulul : <i>TEHNOLOGII ȘI MATERIALE METALICE</i> Tema : ▪ Materiale metalice : tehnologii de obținere, proprietăți, utilizări.	Conținutul integral al modului <i>TEHNOLOGII ȘI MATERIALE METALICE</i> Modulul : <i>TRANSPORTURI</i> Tema : ▪ Căi și mijloace de transport : terestre-auto, feroviare.

CLASA	FAZA LOCALĂ	FAZA JUDEȚEANĂ	FAZA NAȚIONALĂ
a VIII-a (Programa aprobată cu Ordinul nr. 4740/25.08.2003)	Conținutul integral al modului <i>ENERGIE ELECTROTEHNICA ELECTRONICA</i>	Conținutul integral al modului <i>ENERGIE ELECTROTEHNICA ELECTRONICA</i>	Conținutul integral al modului <i>ENERGIE ELECTROTEHNICA ELECTRONICA</i>
		Modulul : <i>TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI</i> Tema : 1. Prelucrarea informației (noțiuni generale) 1.1. Informații, date, rezultate (texte, imagini, sunete, coduri) 1.2. Prelucrări de date (tabel de date, sondaj de opinie, chestionar, statistici, histograme, foi de calcul)	Modulul : <i>TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI</i> Temele : 1. Prelucrarea informației (noțiuni generale) 1.1. Informații, date, rezultate (texte, imagini, sunete, coduri) 1.2. Prelucrări de date (tabel de date, sondaj de opinie, chestionar, statistici, histograme, foi de calcul) 2. Mijloace tehnice ale tehnologiei informației (prezentare) 2.1. Calculatorul de buzunar 2.2. Fotocopiatorul 2.3. Telefonul 2.4. Aparatură audio-vidio (radio, televizor, aparatură audio) 2.6. Aparatură cu telecomandă, video 2.7. Bancomate, cărți de credit 2.8. Reclame electronice, afișaje 3. Calculatorul electronic, instrument de largă utilitate în prelucrarea automată a datelor 3.1. Prezentare generală

NOTĂ:

1. Pentru toți anii de studiu, se va organiza, pe lângă proba scrisă și probă practică
2. La clasa a a VIII-a , pentru faza națională, la proba practică se include pentru modulul *TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI* și tema : Utilizarea calculatorului.