

***PROIECTUL  
“DESCOPERĂ”  
Modulul “PRIETENUL  
MEU, COPACUL”***

Prof. înv. primar Olariu Liliana  
Școala Gimnazială Nr. 28,  
“Mihai Eminescu”, Galați

# ***Modulul a fost aplicat în anul școlar 2010-2011 elevilor mei de clasa I***

- Activitatea 1: O plantă “încoronată”
- Anexa 1. Activitatea “Copacii și matematica lor”
- Activitatea 2: Circumferința unor copaci
- Anexa 2. Tabel de înregistrare a datelor
- Activitatea 3: Anotimpurile unui copac
- Activitatea 4: Prietenul meu, copacul
- Activitatea 5: Eu, copacul
- Evaluarea activităților

# ***Observarea copacilor din pădure***







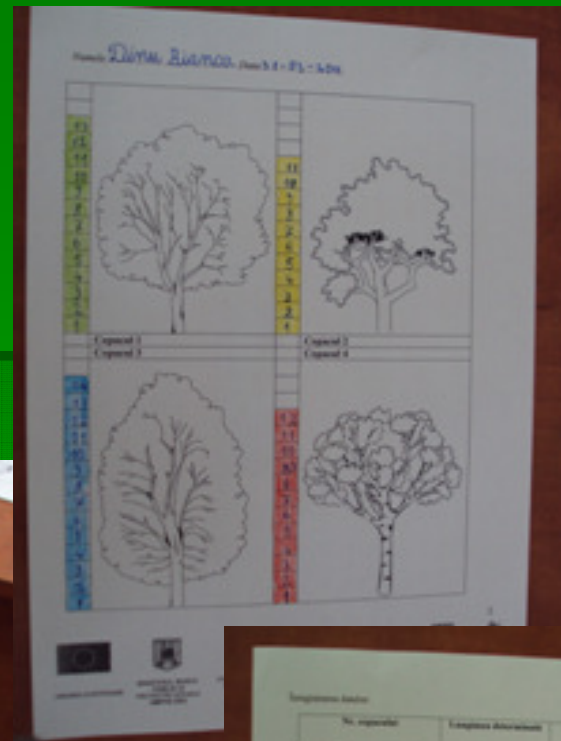
# Am învățat despre rolul părților componente ale unui copac





# ***Am completat fișa “Copacii și matematica lor”***







# ***Am măsurat circumferința unor copaci***



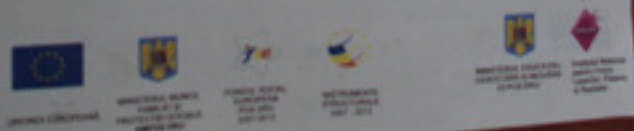


# Înregistrarea datelor în tabele

LUCRU PE GRUPE

Anexa 2. Tabel de înregistrare a datelor

Nr. determinări	Nume capre	Circumferința (cm)	Poziția în ordine descrescătoare
1	Bogodas	33	5
2	Arlar	54	3
3	Lej	112	2
4	Pastarn	121	1
5	Soc	51	4



## LUCRU PE GRUPE

Anexa 2. Tabel de înregistrare a datelor

Nr. determinării	Nume capat	Circumferința (cm)	Pozitie în ordine descrescătoare
1	III	67	3
2	III	57	4
3	III	28	5
4	III	90	2
5	III	150	1

Reprezentare grafică:



ME

MINISTERUL NAȚIONAL  
AL ÎNVĂȚĂRII ȘI  
CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE



MINISTERUL NAȚIONAL  
AL ÎNVĂȚĂRII ȘI  
CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE



MINISTERUL NAȚIONAL  
AL ÎNVĂȚĂRII ȘI  
CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE



MINISTERUL NAȚIONAL  
AL ÎNVĂȚĂRII ȘI  
CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE



ME

MINISTERUL NAȚIONAL  
AL ÎNVĂȚĂRII ȘI  
CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE



MINISTERUL NAȚIONAL  
AL ÎNVĂȚĂRII ȘI  
CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

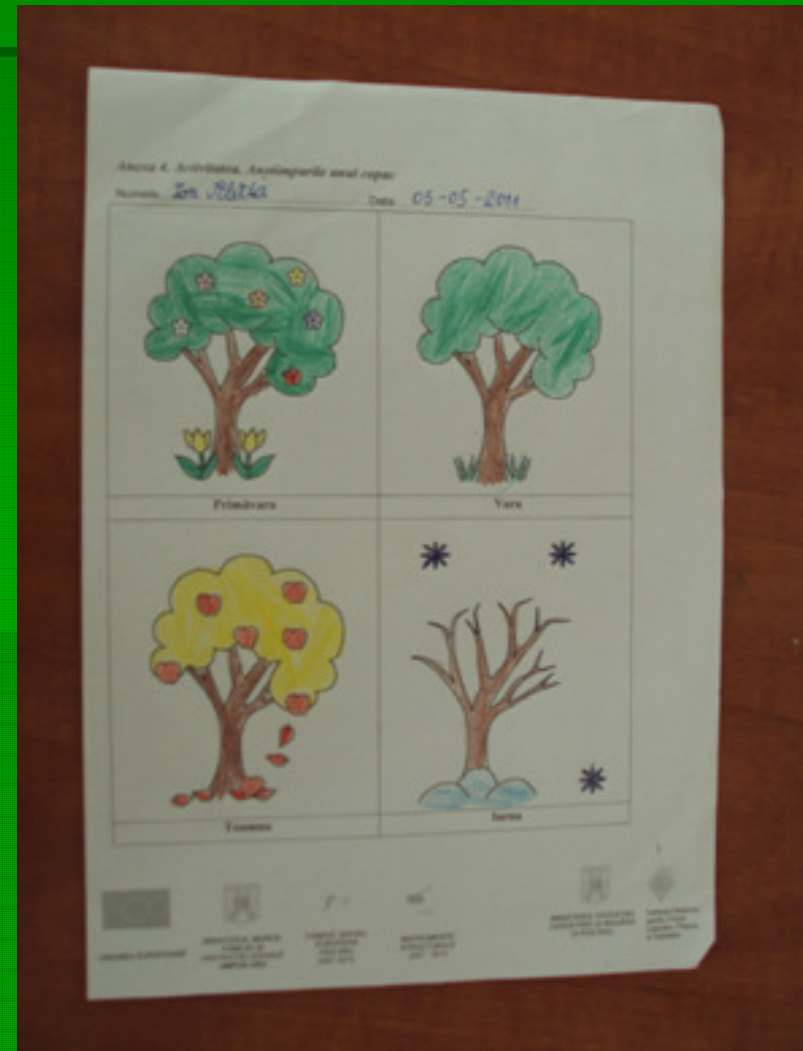
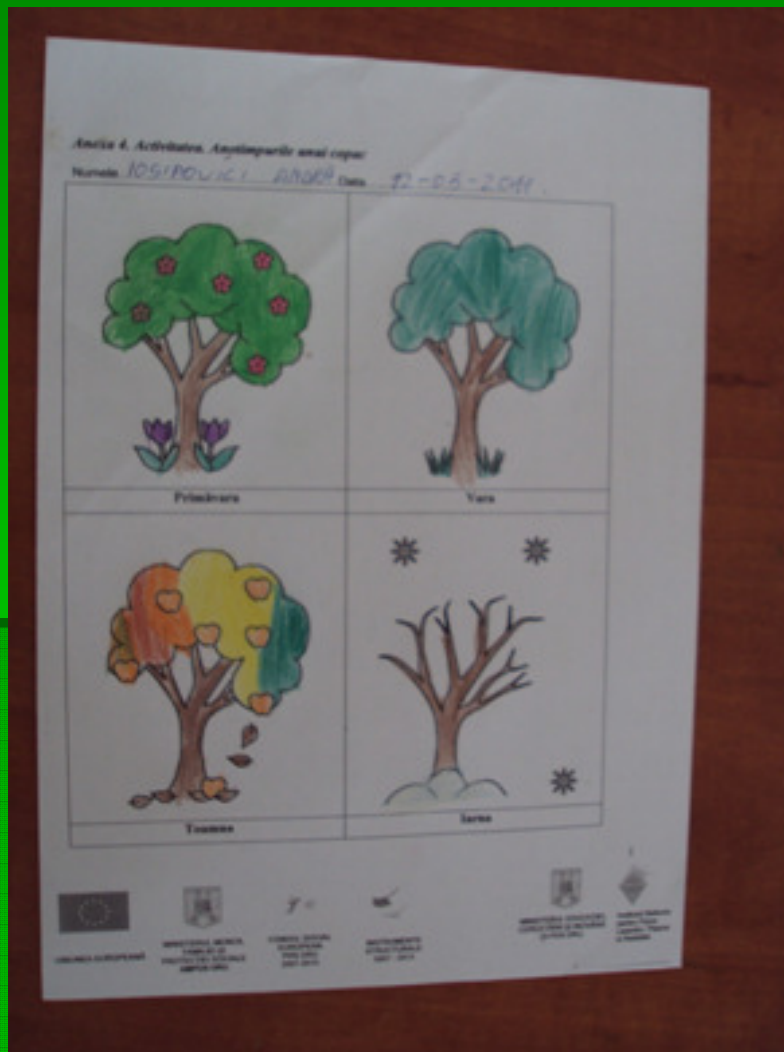


MINISTERUL NAȚIONAL  
AL ÎNVĂȚĂRII ȘI  
CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE



MINISTERUL NAȚIONAL  
AL ÎNVĂȚĂRII ȘI  
CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

# Am colorat "Anotimpurile unui copac"





# Am încercuit obiectele realizate din lemn



# ***Am plantat semințe de arbori sau arbuști și am observat cum cresc***

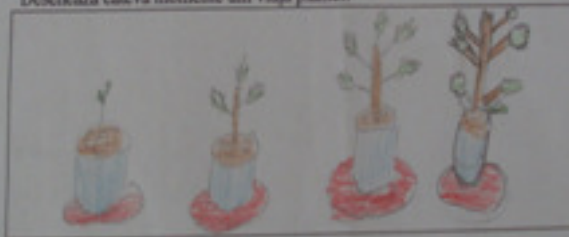


Numele si prenumele elevului: Duta Alexandru  
Clasa: IC

Fișă de observație:

Numele copacului (arborelui/arbustului) înălțat: Prun  
Data înălțării: 20-03-2011  
Data aproximativă când a răsărit: 02-04-2011  
După cât timp a atins înălțimea de 5 cm: 23-04-2011  
Forma frunzei (dacă este clară): ovală limitată

Desenează câteva momente din viața plantei:



Numele si prenumele elevului: Georghiu Ioana Floria  
Clasa: IC

Fișă de observație:

Numele copacului (arborelui/arbustului) înălțat: Stejar  
Data înălțării: 23-03-2011  
Data aproximativă când a răsărit: 29-04-2011  
După cât timp a atins înălțimea de 5 cm: 27-04-2011 (34 zile)  
Forma frunzei (dacă este clară): ovală

Desenează câteva momente din viața plantei:





# ***Evaluarea activităților***





## Evaluarea activităților

La evaluarea finală utilizați acest joc, o variantă simplificată a cuvintelor încrucigate.  
Jocul se numește Copaci.

Definiția pe verticală: Pomi care fac fructe comestibile. Fructiferi

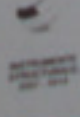
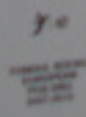
Activitatea: Evaluare, Prietenul meu, copacul

Numele Lola Nicombră Data 15.06.2011

Completați careul următor:

Definiți:

1. Arbust ornamental cu flori mari, frumoase, deosebit de plăcut parfumate
2. Pom fructifer ale cărui fructe sunt dulci-acrișoare, de culoare galbenă, verde sau roșie. Le-a căuta Prâslea cea voinică din poveste...
3. Copac cu fructe uscate cu o coajă tare, lemnoasă, într-un înveliș verde.
4. Copac cu frunze compuse. Fructele lui au un înveliș verde, lepos.
5. Des întâlnit în pădurile noastre, are frunze cu margini ondulate. Fructul se numește ghindă
6. Frunzele acestui copac sunt în formă de inimă. Din florile lui, plăcut parfumate se face ceai.
7. Copac cu scoarță netedă gri-argintie. Frunzele sunt ovale, lungulețe cu perisori. Fructul se numește jir și este foarte îndrăgit de porci mistreți.
8. Arbust din pădurile noastre ale cărui fructe roșii, dulci sunt îndrăgite atât de oameni cât și de urși.
9. Conifer cu frunze scurte, împodobit în așteptarea lui Moș Crăciun
10. Conifer cu frunze lungi, grupate.



1. TRANDAFIR  
 2. MAR  
 3. NUC  
 4. CASTAN  
 5. STEJAR  
 6. TEI  
 7. FAG  
 8. ZMEUR  
 9. BRAD  
 10. MOLID



## Evaluarea activităților

La evaluarea finală utilizezi acest joc, o variantă simplificată a cuvintelor încrucșate.  
Jocul se numește Copaci.

Definiția pe verticală: Pomi care fac fructe comestibile. Fructiferi

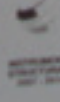
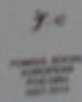
Activitatea: Evaluare- Prietenul meu, copacul

Numele VOICILA Data 15.06.2011

Completați careul următor:

Definiți:

1. Arbust ornamental cu flori mari, frumoase, deosebit de plăcut parfumate
2. Pom fructifer ale cărui fructe sunt dulci-acrișoare, de culoare galbenă, verde sau roșie. Le-a căuta Prâslea cel voinic din poveste...
3. Copac cu fructe uscate cu o coajă tare, lemnoasă, într-un înveliș verde.
4. Copac cu frunze compuse. Fructele lui au un înveliș verde, țepos.
5. Des întâlnit în pădurile noastre, are frunze cu margini ondulate. Fructul se numește ghindă
6. Frunzele acestui copac sunt în formă de inimă. Din florile lui, plăcut parfumate se face cașal.
7. Copac cu scoarță netedă gri-argintie. Frunzele sunt ovale, lunguiețe cu perisori. Fructul se numește jir și este foarte îndrăgit de porcii mistreți.
8. Arbust din pădurile noastre ale cărui fructe roșii, dulci sunt îndrăgite atât de oameni cât și de urși.
9. Conifer cu frunze scurte, împodobit în așteptarea lui Moș Crăciun
10. Conifer cu frunze lungi, grupate.



ROMANIA EUROPEAN UNION

MINISTERUL NAȚIONAL AL ÎNVĂȚĂRII ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

ROMANIA

ROMANIA

ROMANIA

ROMANIA

1. T R A N D A F I R  
 2. M A R  
 3. N U L  
 4. C A S T A N  
 5. S T E J A R  
 6. F E I  
 7. F A G  
 8. Z M E U R  
 9. B R A D  
 10. M O L I D