

# ***Proiectul Descoperă***

Învățător Lăzărică Marinela  
Școala cu clasele I-VIII Boboc  
Jud. Buzău  
Clasa a IV-a

# ***O atracție irezistibilă ... magnetul***

Observarea fenomenului de atracție magnetică

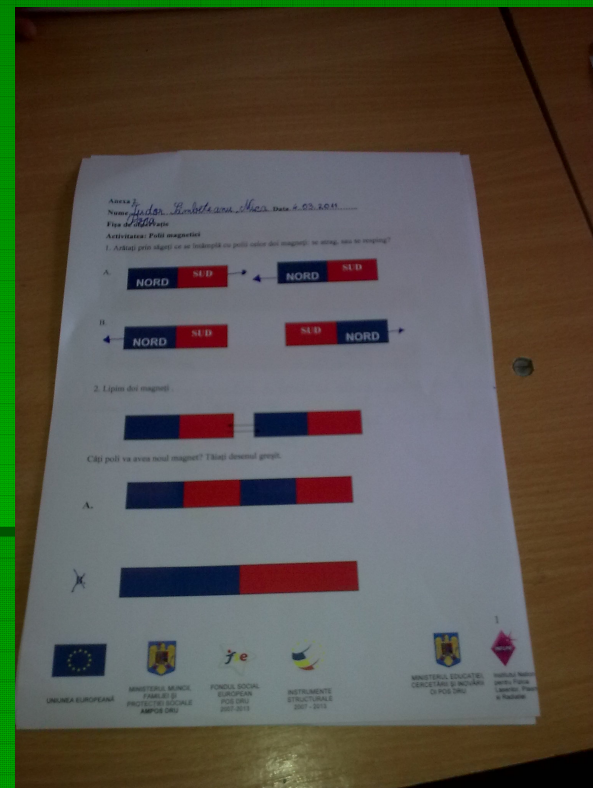
Vizualizarea liniilor de câmp magnetic



# Polii magnetici

## Experimente

### Completarea fișelor de observație



# *Forța magnetică*

Experimente



## ***Magnetismul în aer și nu numai...***

Interacțiunea magneților  
prin apă



Interacțiunea magneților  
prin carton

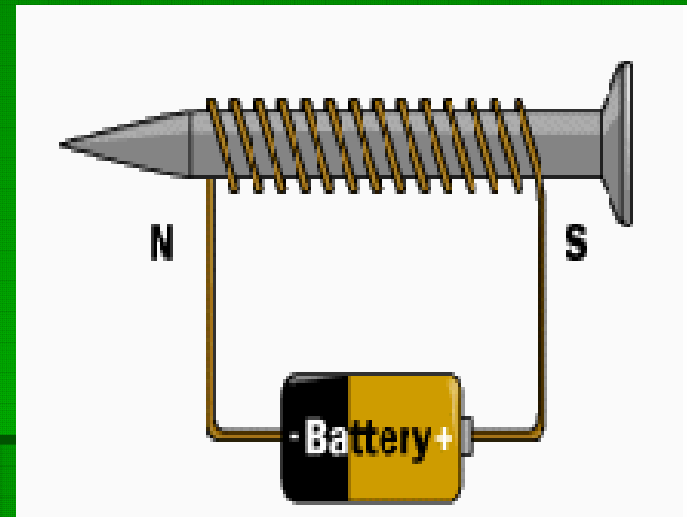


# *Magnetismul și sora lui, electricitatea*

Circuitul electric



Electromagnetul



# ***Câmpul magnetic al Pământului***

Experiment: Busola – determinarea punctelor cardinale



# *Evaluare*

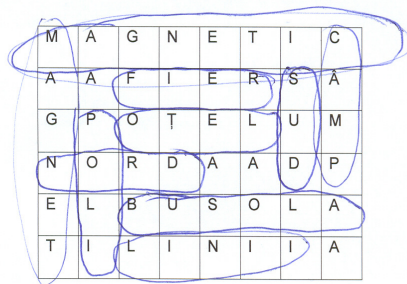
- Lucrări practice
- Jocuri magnetice
- Poster despre magneți, magnetism, aplicații practice
- Fișe de lucru
- Probă de evaluare finală



Numele: *Dobrinou* Data: *7.04.2011*

Modul: O atracție irezistibilă

Căutați în careul următor cele 10 cuvinte din lista de mai jos:



Numele: *Dani și Estelita* Data: *4.03.2011*

Activitatea: Ce substanțe sunt atrase de magnet?

Nr.	Obiect / Materialul din care este confecționat	Atras de magnet (substanță magnetică)
1	<i>Agrafa birou</i>	<i>da</i>
2	<i>ac de siguranță</i>	<i>da</i>
3	<i>cui</i>	<i>da</i>
4	<i>lami / sticlă</i>	<i>nu</i>

Numele Gherase Mihai Data 7 apr 2011  
 Activitatea: Ce atrage un magnet?

Încercuți obiectele atrase de magnet.



Notă: Imaginile utilizate în această fișă sunt preluate din Clip Art Gallery- Microsoft Office2000Professional

4



