

Investește în

OAMENI

Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară 1 „Educație și formare profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”

Domeniul major de intervenție 1.3 „Dezvoltarea resurselor umane în educație și formare profesională”

Titlul proiectului: Formarea și perfecționarea cadrelor didactice din învățământul preuniversitar pentru predarea științelor – „Descopera!”

Contract nr. POSDRU/19/1.3/G/11105

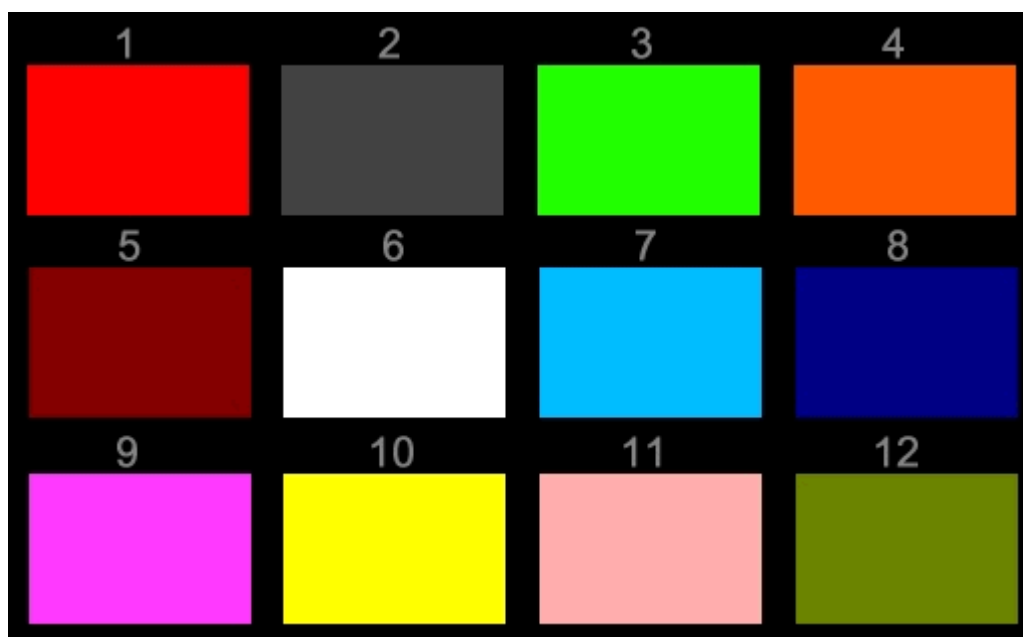
Experimente folosind senzorul EuroSense

Traducere: Elena Ruxandra Cojocaru

Coordonare, editare și tehnoredactare: dr. Adelina Sporea

2. Alegerea culorii cu care vei zugrăvi pereții camerei tale

De ce vei avea nevoie: un ecran de calculator care nu pâlpâie prea mult (testează-l!).



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOS DRU



Fondul Social
European
POS DRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII, TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OI POS DRU



Institutul National
pentru Fizica
Laserilor, Plasmei
și Radiației

Pot diferite culori să aibă aceeași luminozitate?

Care culori au aproape aceeași luminozitate?

- Măsoară pe ecranul de calculator (dar ai grijă să nu îl zgârii).
- Fii sigur că senzorul de lumină este centrat exact pe pătratul de culoare a cărui luminozitate dorești să o măsoari.

Nr. pătrat	Intensitate luminoasă (lux)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

Răspuns:

Au (aproape) aceeași luminozitate culorile notate cu numărul și numărul , cu o intensitate luminoasă de aproximativ lux.

Dacă, într-o clasă, mai multe grupuri realizează acest experiment, vor obține același răspuns chiar dacă folosesc ecrane diferite?

.....

Dacă răspunsul fiecărui grup este diferit față de celelalte, poți să explici de ce?

.....



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOS DRU



Fondul Social
European
POS DRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII, TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OI POS DRU



Institutul National
pentru Fizica
Laserilor, Plasmei
si Radiatiei