



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI PROTECȚIEI
SOCIALE
AMPOS DRU



Fondul Social European
POS DRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OI POS DRU



Institutul National
pentru Fizica
Laserilor, Plasmei
si Radiatiei



Experimente

Indicații privind desfășurarea procedurii.

Activitate pe grupe: Profesorul pregătește înainte de a începe ora câteva „stații” în care grupele de elevi se vor opri și vor efectua experimente simple. La începutul orei stabilește grupele de lucru și explică modul de desfășurare al activității: elevii se vor opri la fiecare „stație”, vor îndeplini cerințele de lucru și vor nota observațiile lor pe fișa de lucru (*Anexa 1*).

Odată finalizate miniexperiențele și completate fișele de lucru, profesorul adresează elevilor următoarele întrebări, în scopul sistematizării primelor cunoștințe despre unda sonoră.

Întrebări: Care au fost mediile prin care s-a propagat unda sonoră?

Poate unda sonoră „călători” prin spațiu (prin vid)?

Putem vedea tot timpul lucrurile vibrând atunci când auzim sunete?