



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 activității

Formați grupe de 5 elevi și desfășurați activitatea în curte. Distribuiți fiecărei grupe 3 cronometre.

Fiecare elev din echipă va alerga pe o distanță de 30 m în timp ce ceilalți din grupă vor măsura intervalul de timp la 10m, 20, 30 m parcurși, în aceeași mișcare.

Pe hârtia milimetrică vor reprezenta fiecare pereche de coordonate distanță – timp, pentru fiecare coechipier, eventual cu culori diferite.

Efectuarea unei mișcări urmărind graficul mișcării.

Elevii au pe fișa de lucru două reprezentări grafice ale mișcării

Anunțați cerința : să realizeze mișcarea al cărei grafic să fie cel de pe fișă; să înregistreze datele experimentale în tabel și să descrie mișcarea.