



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

Desfășurați prima parte a activității, aceea de măsurători, în curtea școlii, eventual pe terenul de sport.

Împărțiți clasa în grupe de 5-6 elevi, distribuiți cel puțin 3 cronometre la fiecare echipă și solicitați să efectueze măsurători care permit determinarea vitezei pe diferite distanțe în aceeași mișcare.

Stabiliți distanța maximă de alergare : 30-40 m de exemplu și solicitați să-și facă un plan al activității experimentale, să găsească metoda să determine viteza corect.

Elevii vor trebui să măsoare intervalul de timp scurs pentru fiecare 10 m strabatuti.

Un elev aleargă și la fiecare 10 m câte unul dintre ceilalți colegi măsoara intervalul de timp.

Rolurile se schimbă, astfel încât fiecare elev din grupă va fi alergător și măsurătorile se vor repeta.

După înregistrarea rezultatelor, activitatea se va desfășura în sala de clasă pentru prelucrarea rezultatelor și completarea fișelor de lucru.