

Cuireadh Ladybug 2D http://phet.colorado.edu/simulations/sims.php?sim=Ladybug_Motion_2D ar fáil i mí Bealtaine, 2009. Dearadh é agus feabhsúcháin san áireamh a bhí bunaithe ar thaighde a rinneadh ar idirghníomhaíochtaí le hionsamhlúcháin. Tá dhá ghné a bhaineann le Motion in 2D nach mbaineann le Ladybug - réamhshocruithe don luasghéarú líneach agus don ghluaisne armónach - agus dá bharr sin tá fáil air fós ar an suíomh idirlín.

Moltaí maidir le húsáid an ionsamhlúcháin:

- Chun leideanna a fháil maidir le hionsamhlúcháin PhET a úsáid le scoláirí, breathnaigh: [Treoirlínte d'Ionchuir maidir le Fiosrúcháin \(Guidelines for Inquiry Contributions\)](#) agus [Ionsamhlúcháin PhET a úsáid \(Using PhET Sims\)](#).
- Baineadh úsáid rathúil as na hionsamhlúcháin PhET le haghaidh obair bhaile, léachtaí, gníomhaíochtaí ranga agus gníomhaíochtaí saotharlainne. Bain úsáid astu chun réamhrá a thabhairt ar choincheapanna, coincheapanna nua a fhoghlaim, atreisiú a dhéanamh ar choincheapanna nó mar áis amhairc i gcóir léirithe idirghníomhacha. Chun níos mó a léamh, breathnaigh [Fisic a Mhúineadh ag Úsáid Ionsamhlúcháin PhET \(Teaching Physics Using PhET Simulations\)](#).
- Chun teacht ar ghníomhaíochtaí agus ar phleananna ranga atá scríofa ag foireann PhET agus ag múinteoirí eile, breathnaigh [Smaointe agus Gníomhaíochtaí ó Mhúinteoirí \(Teacher Ideas and Activities\)](#)