

## Priče iz fizike

Anita Karaban

*Poljoprivredno šumarska škola Vinkovci, Vinkovci*

Priče iz fizike napisali su učenici prvih razreda Poljoprivredno šumarske škole Vinkovci vođenim procesom kojim su korak po korak, zadatak po zadatak, uspjeli ispraviti negativnu ocjenu iz 1. pisanoga ispita znanja: kinematika. Priče iz fizike imaju dvojako značenje. Prvo je značenje priča vođeni proces koji se sastoji od nekoliko faza u kojima učenik:

- istražuje obilježje pojedinoga gibanja
- definira obilježja pojedinoga gibanja
- uočava gibanja sa zadanim obilježjima u neposrednoj okolini,
- odabire glavni lik priče koji izvodi gibanje u njihovoј neposrednoj okolini
- postavlja precizne fizikalne uvjete u kojima opisuje gibanje koje izvodi glavni lik
- mijenja fizikalne uvjete i time gibanje koje izvodi glavni lik
- grafički opisuje gibanje.

Ovakvim načinom rada isprepleteno je nekoliko metoda rada: učiti kako učiti, istraživanje, projektni rad, praktični rad, kreativni rad. Drugo je značenje prekrasan rezultat u kojem učenik povezujući u cjelinu sve zadatke pripovijeda svoju vlastitu priču o gibanju.

**Ključne riječi:** priča, istraživanje, gibanje, promjena, fizikalni uvjeti