Хмельницьке відділення МАН України

Опис фізичних та хімічних явищ у творах українських письменників

Роботу виконав
Андрєєчкін Антон Андрійович
10 клас ЗОШ І-ІІІ ст. №1 м. Славути

Науковий керівник:
Гонтарчук Олена Вікторівна
учитель української мови та літератури
ЗОШ І-ІІІ ст. №1 м. Славути

МЕТА РОБОТИ

Проаналізувати симбіоз фізики та хімії у літературних творах українських письменників . З'ясувати особливості використання хімічних і фізичних явищ у творах письменників..Проаналізувати особливості творів А.Перерви, В.Герасим'юка та Ліни Костенко.

ОБ'ЄКТ ТА ПРЕДМЕТ ДОСЛІДЖЕННЯ

Об'єкт дослідження: поезії Анатолія Перерви, Надії Степули, Василя Герасим'юка, Ліни Костенко.
Предмет дослідження: Творчість українських письменників. Фізичні та хімічні явища.

Творчість Ліни Костенко

Перерва Анатолій Антонович

Матеріали, хід. Методи дослідження

Методи досліджень: аналіз творів українських письменників, класифікація фізичних та хімічних явищ щодо наявності їх у творах ; метод аналогії - дослідження схожості фізичних і хімічних явищ за низкою ознак щодо літературних образів.
Матеріали дослідження: підручники з хімії та фізики (7клас), поезії Анатолія Перерви, Надії Степули, поезій Василя Герасим'юка та Ліни Костенко,.
Хід роботи: вивчення наукового матеріалу, аналіз отриманих даних, написання проєкту за зібраними даними, висновок.

Результати та висновки

Міжпредметні зв'язки між літературою та природничими науками успішно вирішують проблеми досягнення виховних цілей. Використання яскравих фізичних сюжетів з опису природи дозволяє прививати любов до прекрасного, звертати увагу на красу та чарівність оточуючого світу.

- Хімія
- Фізика
- Література

Науки, які використовувалися при дослідженні