

СИММЕТРИЯ В ЛИТЕРАТУРЕ

Выполнили ученики 8Б класса (группа –
филологи)

ЦЕЛЬ: установить, какая связь существует между симметрией и литературой.

По Г. Вейлю современное определение симметрии выглядит примерно так: симметричным называется такой объект, который можно как-то изменять, получая в результате то же, с чего начали.

БУКВЫ РУССКОГО АЛФАВИТА С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ СИММЕТРИИ

Назовите ось симметрии.

А; Д; Л; М; П; Е; Ф; Ш. (вертикальная ось симметрии)

В; Е; З; К; С; Э; Ю. (горизонтальная ось симметрии)

Ж; Н; О; Х. (и вертикальные и горизонтальные оси симметрии)

Б; Г; И; Й; Р; У; Ц; Ч; Щ; Я. (ни вертикальные, ни горизонтальные оси)

СИММЕТРИЧНЫЕ СЛОВА - ПАЛИНДРОМЫ

*Шалаш, казак, радар,
топот, потоп, наган,
комок, заказ, око, дед,
Алла, Анна, Аза,
Натан, Азиза,
Авва (собака доктора Айболита),
Нилин (фамилия писателя)*

ПАЛИНДРОМИЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

А роза упала на лапу Азора. (А. Фет)

Я иду с мечем судия. (Т. Державин)

Около Миши молоко.

Ешь немытого ты меньше.

А в Енисее – синева.

Арбуз у зубра.

Тут как тут.

ПАЛИНДРОМИЧЕСКИЕ СТИХИ

1. Я стёрт.
Кот около
О локоток трётся.
(Б. Гринберг)

2. Я не моден - тут не до меня.
Тут чудом моду чтут,
а моден я не дома...
(Г. Лукомников)

3. Режу фигурки
конус и рыбка,
как бы рисунок -
и круг и фужер.
(Д. Авалиани)

ПУШКИН И СИММЕТРИЯ

В «Евгении Онегине» А.С. Пушкина мы наблюдаем симметрию положений: «Онегин, отвергнувший когда-то любовь Татьяны, сам через несколько лет вынужден испытывать горечь отвергнутой любви».

В трагедии А.С. Пушкина «Борис Годунов» прекрасно выписана симметрия образов. Убийцу царственного наследника, занявшего престол, сменяет на троне такой же умный, такой же наглый и беспощадный убийца юноши-царевича.