**Різдвяна зірка**

*Восьмикутна зірка — це один із найдавніших та найпотужніших символів в українській культурі. Вона пронизує нашу історію від давніх часів. У дохристиянські часи восьмикутна зоря була символом сонця як джерела життя. Число вісім вважалося числом цілісності та вічності.*

*В Україні цей символ найчастіше називають* ***Алатир****,* ***Зоря*** *або* ***Різдвяна зірка****. Вона нагадує нам про зв'язок поколінь, про циклічність життя та про світло, яке завжди перемагає темряву. Для українців це знак незламності та віри у вищу справедливість.*

**Інструкція**

Найвідоміше втілення восьмикутної зірки — це **вертепна зірка**, з якою колядники ходять від хати до хати. У християнській традиції вона символізує Віфлеємську зірку, що сповістила про народження Христа. В Україні її зазвичай роблять яскравою, прикрашають стрічками та дзвониками.

Учаснику олімпіади пропонуємо створити у файлі-розв’язку на одному слайді презентації анімовану різдвяну заставку до вистави «Рідзвяна зірка».

Учасник має суворо за зразком (файл ***Зірка ЗРАЗОК.mp4***), використовуючи тільки можливості вбудованого в Power Point векторного редактора, створити модель вертепної зірки. В розв’язку крім об’єктів, створених у вбудованому векторному редакторі, допустимо використовувати тільки надані в каталозі задачі графічні файли.

Анімація має суворо відповідати алгоритму в зразку (файл ***Зірка ЗРАЗОК.mp4***) і починатись із відкриттям слайду. Остання повторювана частина алгоритму анімації має не завершуватись до виходу зі слайду.

Послідовність та синхронізація ефектів анімації має відбуватись суворо за зразком.

Розв’язок необхідно зберегти у файлі ***Різдвяна зірка.pptx***