

**ФИЗИКА  
В  
ЛИТЕРАТУРЕ**

**КАЙСИНА**

**АГАТА**

**9Б**

**Цель исследования:**

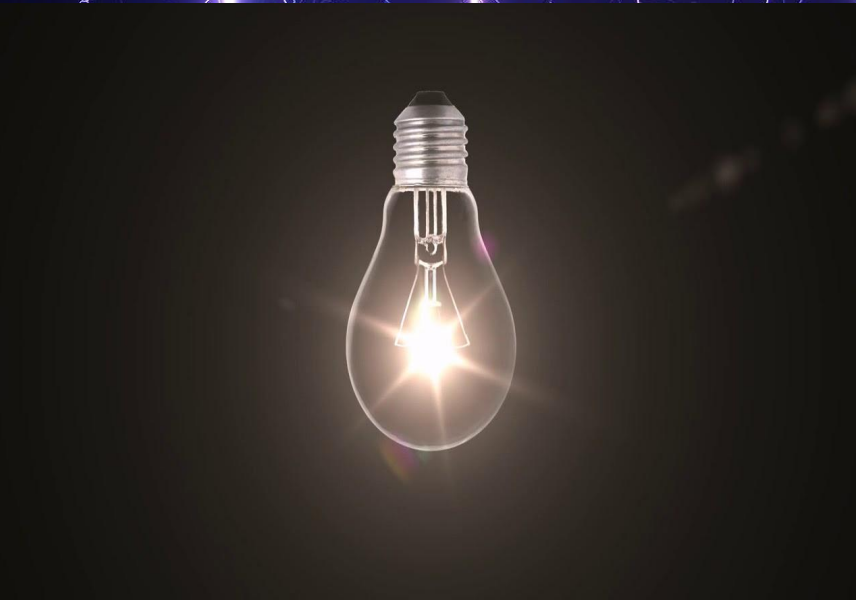
**рассмотреть физические явления  
в художественной литературе и  
поэзии.**

**Объект исследования:**

**стихотворные и литературные  
произведения известных авторов.**

**Предположение исследования:**  
**физические явления часто**  
**встречаются в художественных**  
**произведениях, но обычно**  
**внимание читателей привлекает**  
**лирическое содержание и смысл**  
**нежели анализ тех или иных**  
**процессов описанных в построении текста**

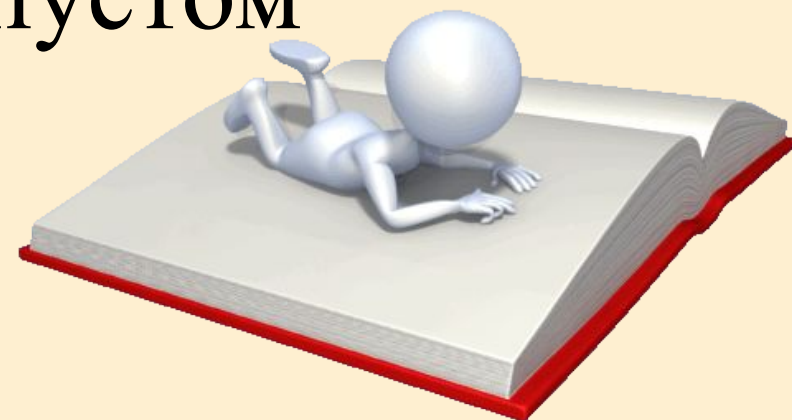
# ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ

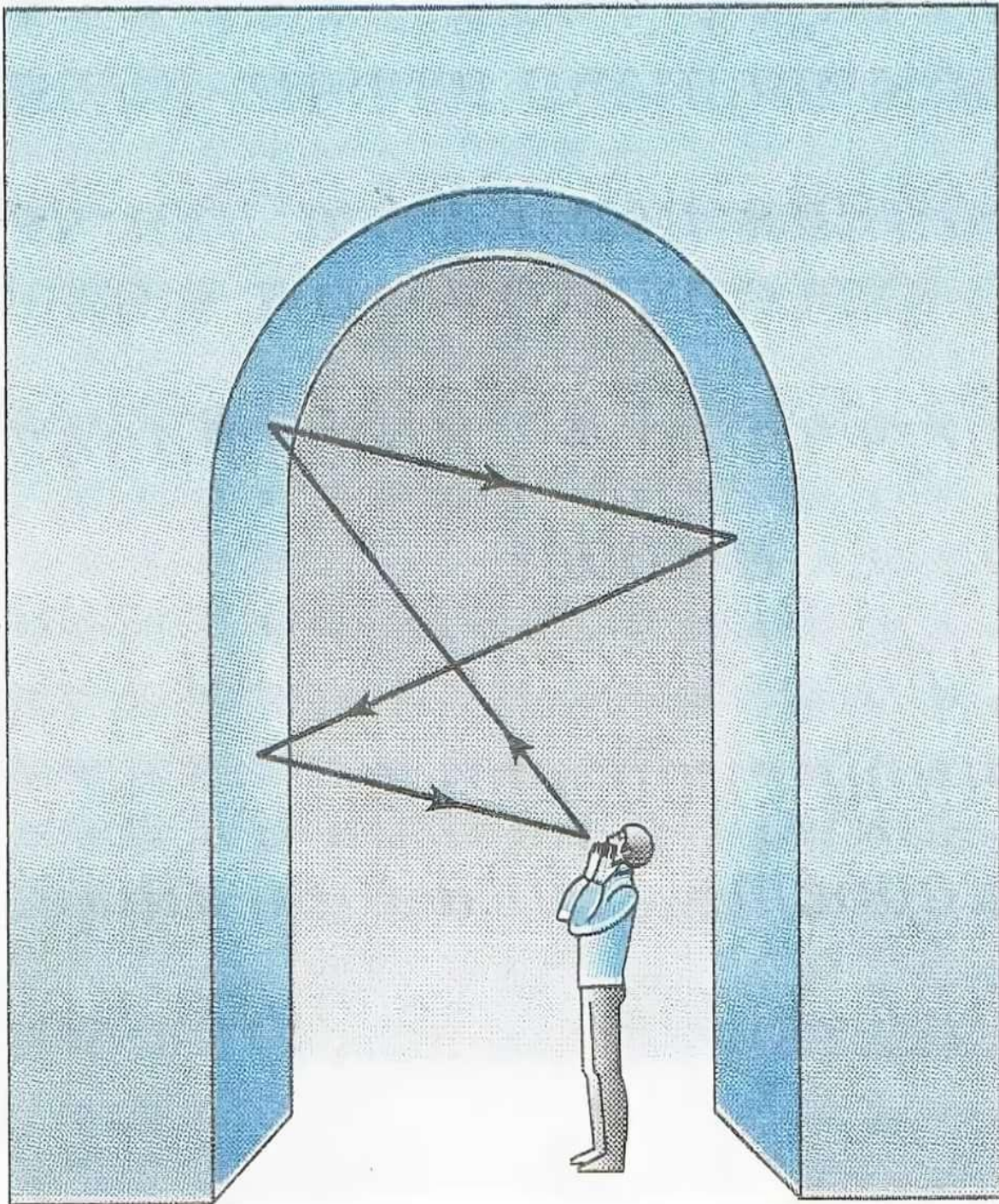


# ФИЗИКА В СТИХАХ:

**А.С.Пушкин - «Эхо»**

Ревёт ли зверь в лесу глухом,  
Трубит ли рог, гремит ли гром,  
Поёт ли дева за холмом —  
На всякий звук  
Свой отклик в воздухе пустом  
Родишь ты вдруг





## **«Кинжал»**

Как адский луч, как молния богов,  
Немое лезвие злодею в очи блещет,  
И, озираясь, он трепещет  
Среди своих пиров.





## С. Я. Маршак – «О Солнце»

Не охотно и несмело  
Солнце смотрит на поля  
Чу, за тучей прогремело  
Принахмурилась земля

Вот пробилась из-за тучи  
Синей молнии струя –  
Пламень белый и летучий  
Окаймил её края...

# **Сергей Есенин – «Богатырский посвист»**

Грянул гром. Чашка неба расколота.

Разорвались тучи тесные.

На подвесках из лёгкого золота

Закачались лампадки небесные.



# ФИЗИКА В ПРОИЗВЕДЕНИЯХ:

**Н. Носов «Незнайка на Луне»**

Как только ракета достигла максимальной скорости, электронная управляющая машина автоматически прекратила работу двигателя, и дальнейший полёт происходил по **инерции**



## **М. Пришвин – «Весна света»**

В Москве уже лет тридцать и больше я наблюдаю чудесное время, названное мною весной света, когда первый воробей запоёт по-своему в стенной печурке, желоб высунет из себя ледяной язык, и с него закапает и поперёк тротуара побежит первый маленький ручей.



# ФИЗИКА В СКАЗКАХ:

## «Иван царевич и серый волк»

Половина ночи прошла ему и чудится: в саду свет. Светлее и светлее. Весь сад осветило. Он видит – на яблоню села Жар-птица и клюёт золотые яблоки.





## **«Лиса и заяц»**

Жили – были лиса и заяц. У лисы была избушка ледяная, у зайца – лубяная. Пришла весна красна – у лисы избушка растаяла, а у зайца стоит по-старому.



[www.umm4.com](http://www.umm4.com)

# ФИЗИКА В ПОСЛОВИЦАХ И ПОГОВОРКАХ:

«Ложка дёгтя в бочке мёда»

«Вода точит камень»

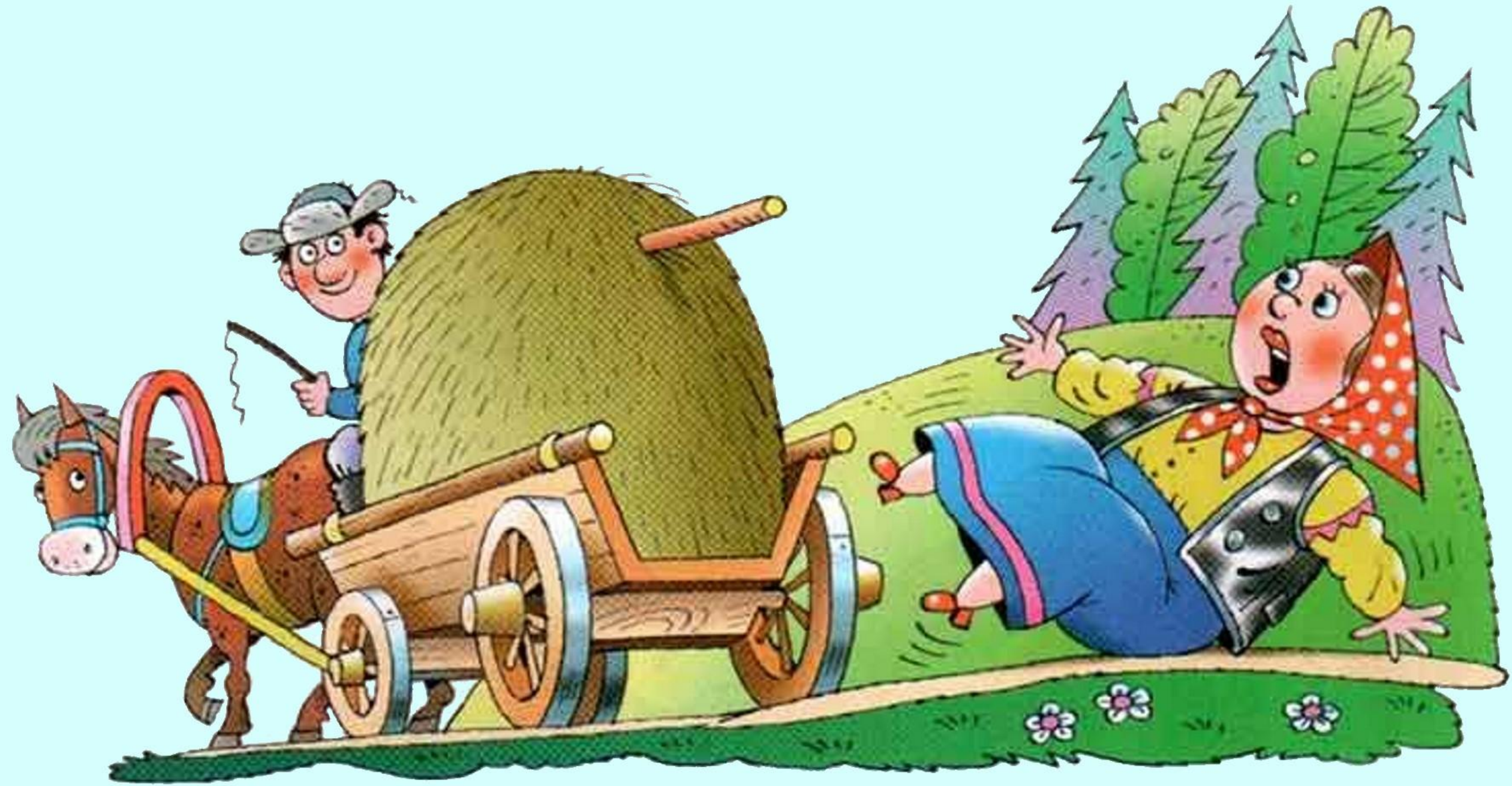
«Баба с возу – кобыле легче»





*Bermellah Samin*







**В этой работе я рассмотрела:**

**7 стихотворений**

**2 произведения**

**3 поговорки**

**2 сказки**

**Спасибо за внимание!**