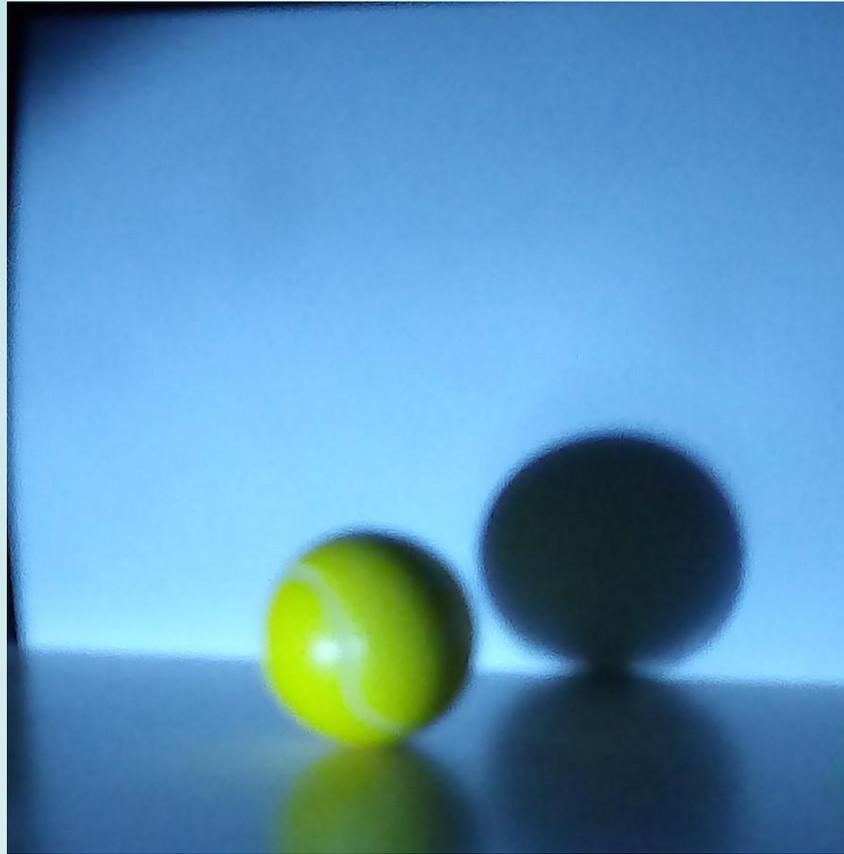


# **Тема:** «Опыт по получению тени от различных фигур»

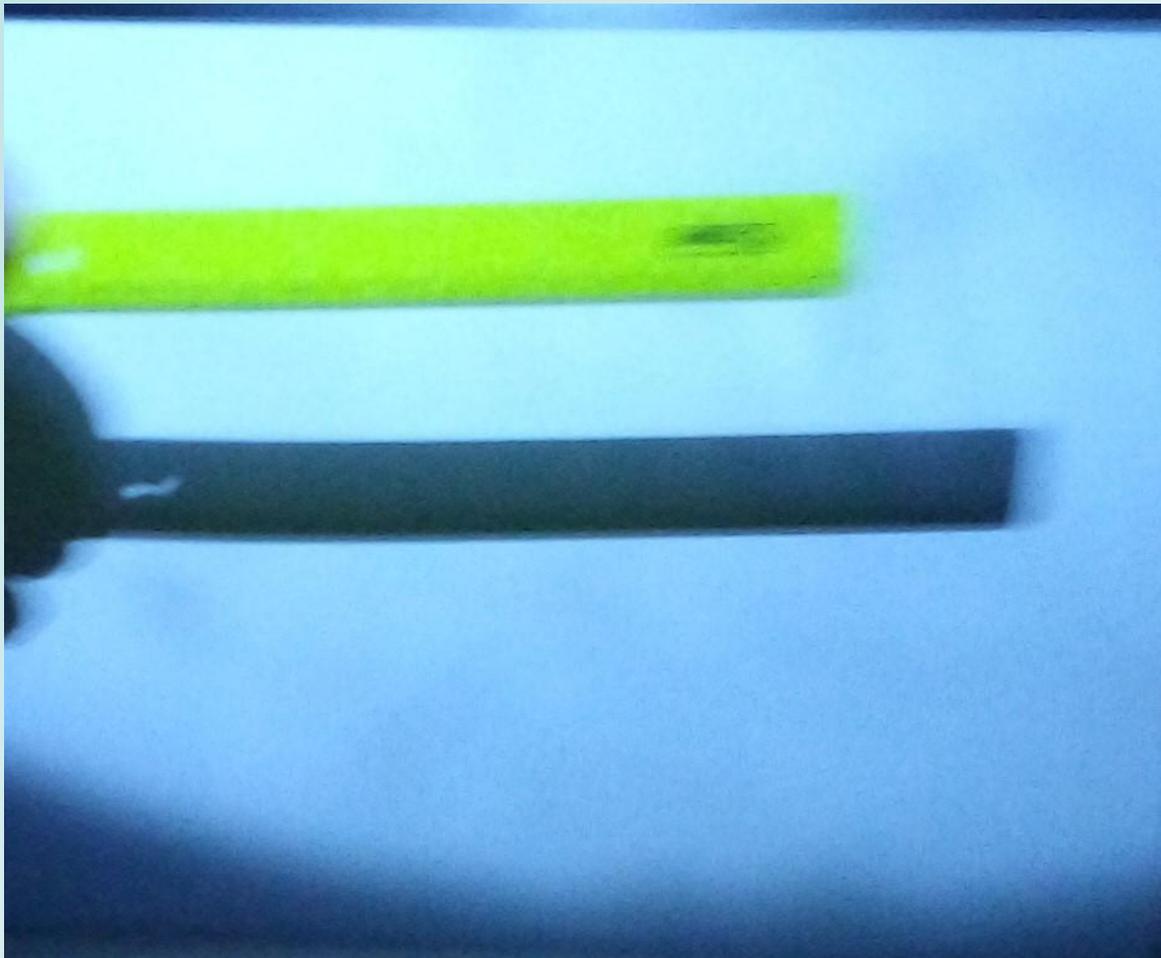
автор: Смирнова С. А.  
класс: 5Д



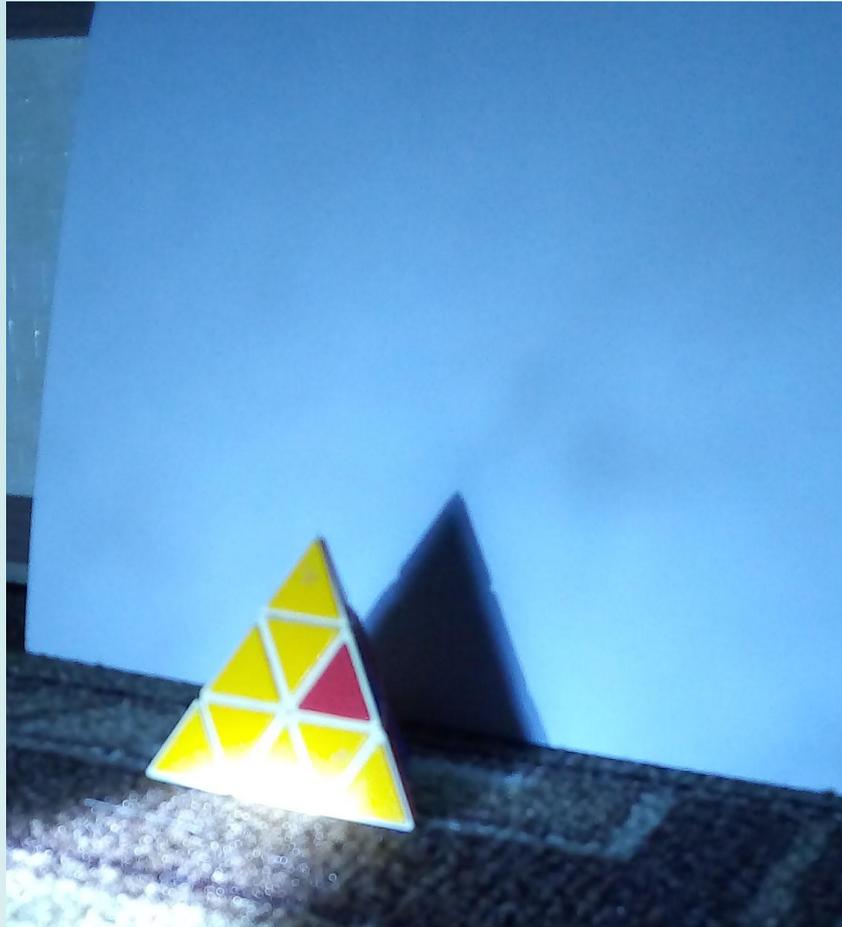
Форма тени(круг) не совпадает с  
формой самой фигуры(шар), но они  
ПОХОЖИ.



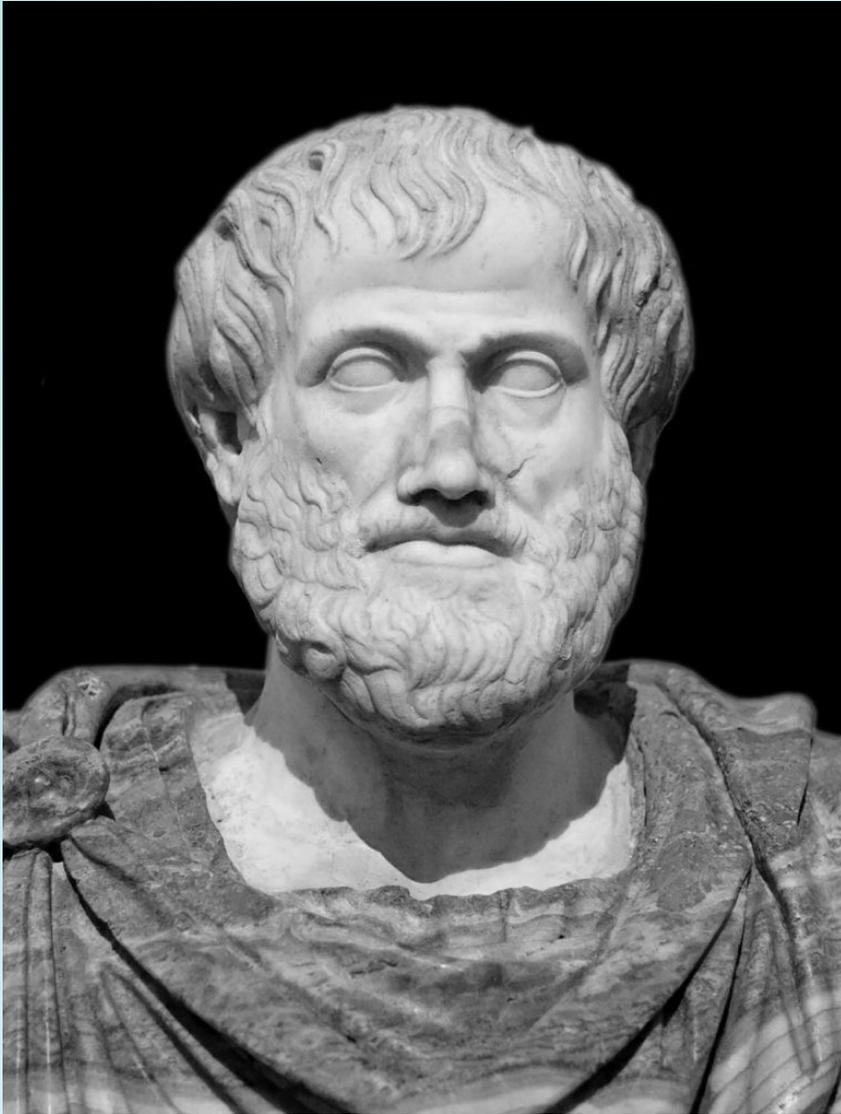
Форма тени(квадрат) не совпадает с  
формой самой фигуры(куб), но они  
ПОХОЖИ.



Форма тени линейки совпадает с формой самой фигуры(прямоугольник).



Форма тени(треугольник) не совпадает с формой самой фигуры(пирамида), но они похожи.



Аристотель был прав  
утверждая, что  
Земля должна иметь  
форму шара. Потому  
что тень Земли  
имеет форму круга, а  
именно такую форму  
имеет тень от шара.

Я научилась получать тени от различных фигур и определять совпадает ли форма тени с формой самой фигуры. Опыт у меня получился. Получение теней от различных фигур оказалось очень занимательным и увлекательным занятием!