

ИНСТИТУТ ВОСПИТАНИЯ

РОДИТЕЛЯМ

# ЭКСПЕРИМЕНТ «ВОЛШЕБНЫЕ ТЕНИ»





*Этот опыт поможет ребенку увидеть,  
как свет создает разные изображения.*

## ***ВАМ ПОНАДОБИТСЯ***

- Фонарик*
- Белая стена или лист бумаги*
- Игрушки, фигурки или собственные руки*



## ***ХОД ЭКСПЕРИМЕНТА***

- 1** *В темной комнате направьте фонарик на стену.*
- 2** *Разместите игрушку перед светом и посмотрите, какую тень она отбрасывает.*
- 3** *Попробуйте менять расстояние – тень станет больше или меньше.*
- 4** *Сделайте из рук забавные фигурки (например, собаку или птицу).*

