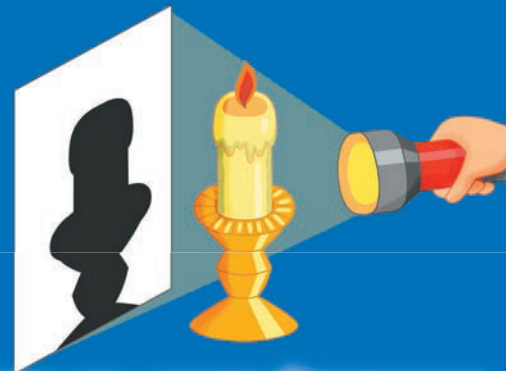




## ПРОПАВШАЯ ТЕНЬ

Тебе понадобится:

- спички,
- свечка,
- белый лист бумаги,
- фонарик.



Поставь лист бумаги вертикально. Попроси родителей зажечь свечку и поднести её к листу на расстояние 10—15 сантиметров. Посвети на свечку фонариком. На бумаге появилась только тень свечки. Куда же убежала тень огня?

## ПОЧЕМУ ТАК ПРОИСХОДИТ

Тень появляется тогда, когда предмет не пропускает лучи света.

А огонь — это источник света,  
и он пропускает другой свет сквозь себя.