**Jak powstaje cień?**

Spróbujcie Państwo wspólnie z dziećmi przy użyciu lampki nocnej i za pomocą dłoni stworzyć na ścianie niezwykłe postacie zwierząt: lecącego ptaka, kaczkę, wielbłąda, kozę, królika, wilka i psa.

Dodatkowo sprawdźcie czy przedmioty wykonane z plastiku, drewna, szkła (np. wazon), metalu dają taki sam cień.

Czy światło skierowane na woreczek foliowy również daje cień? Czy ten sam przedmiot oświetlony latarką i oświetlony lampką nocną da nam ten sam cień? Zastanówcie się jak powstaje cień i od czego zależy jego kształt i wielkość.