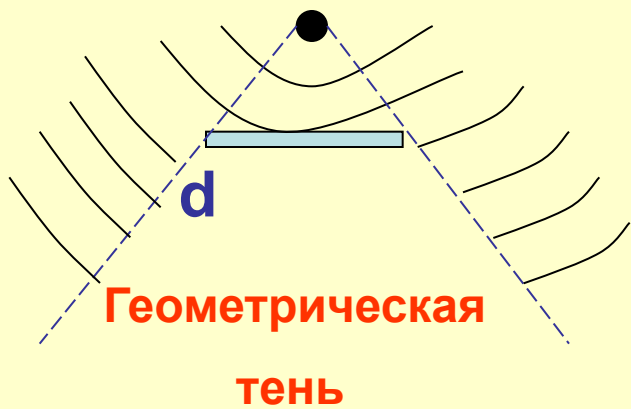
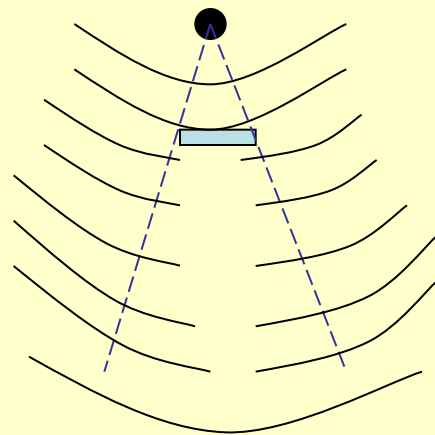


***Дифракция
механических волн***

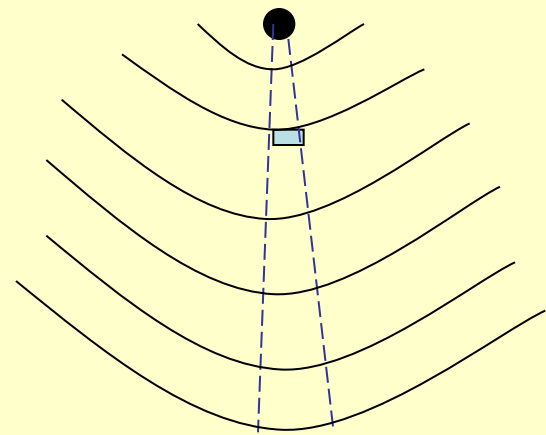
Дифракция механических волн от экрана



$$d > \lambda$$

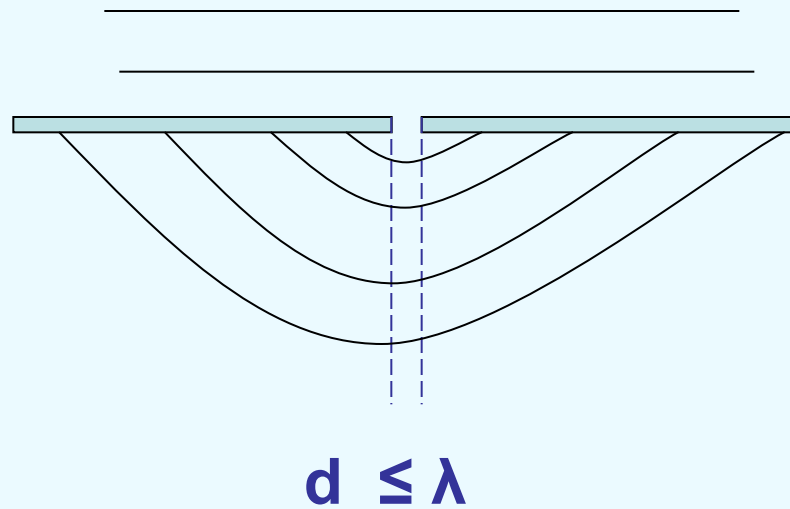
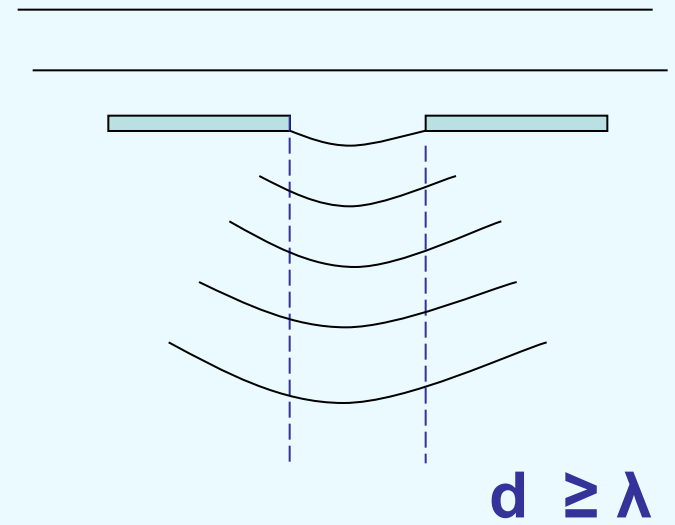
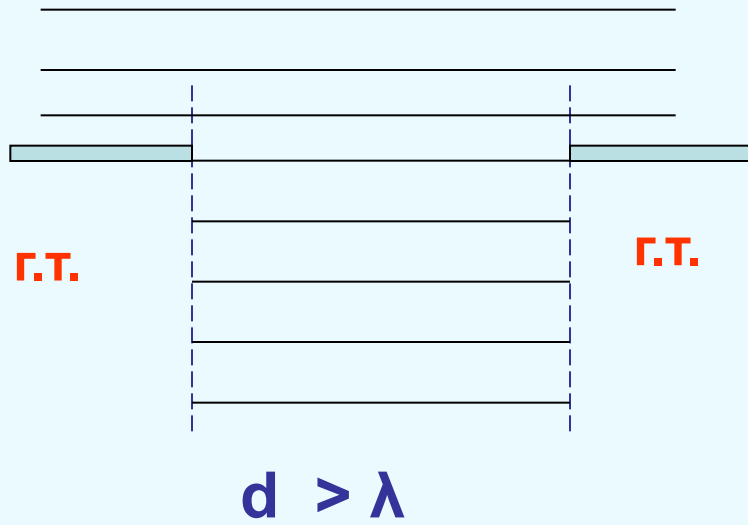


$$d \approx \lambda$$



$$d \leq \lambda$$

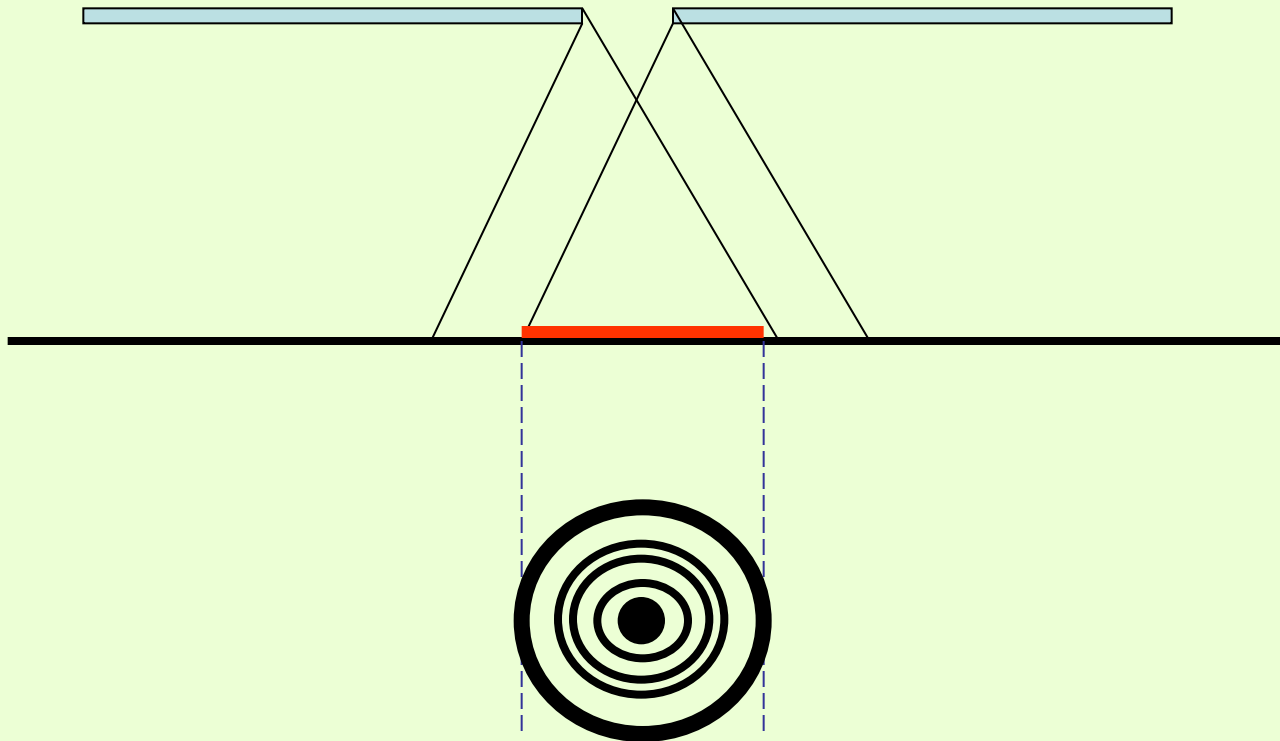
Дифракция от щели



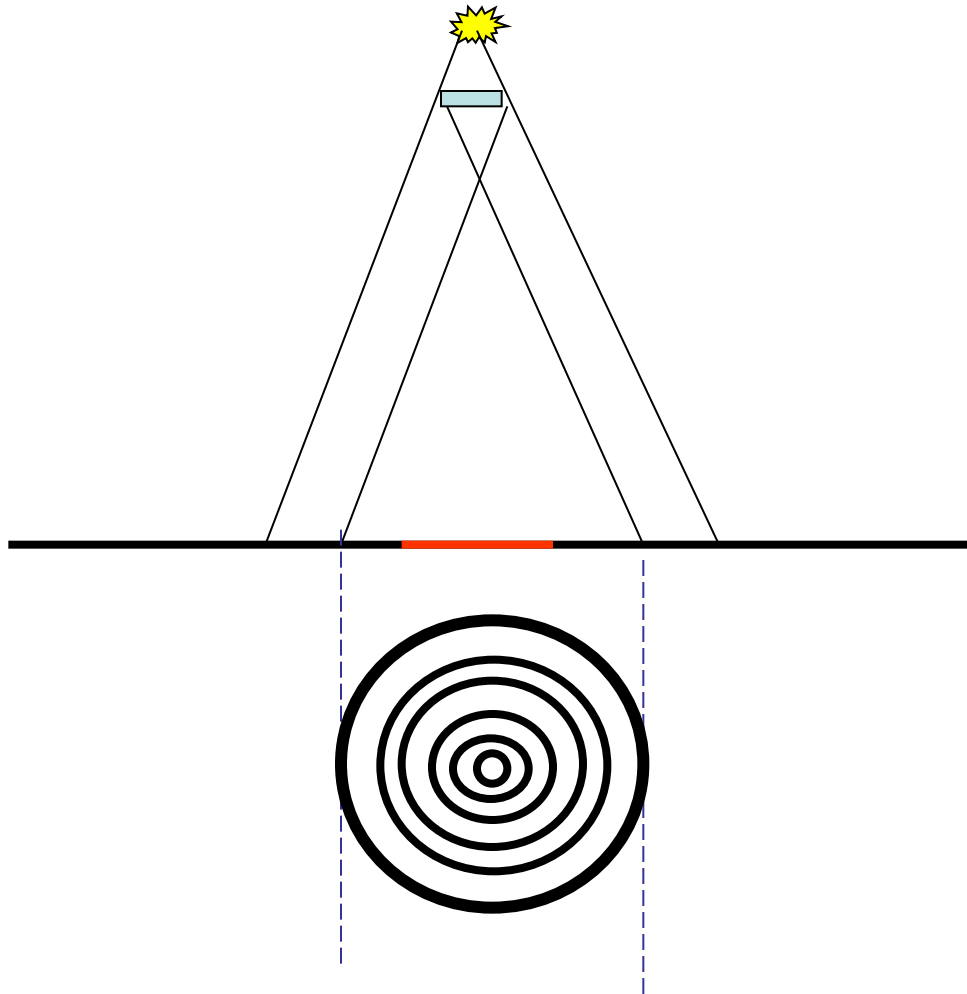
Дифракция света

Дифракция сферических волн (дифракция Френеля)

Дифракция на круглом отверстии



Дифракция от экрана



- Дифракционная решетка

