

Виды

Внешний

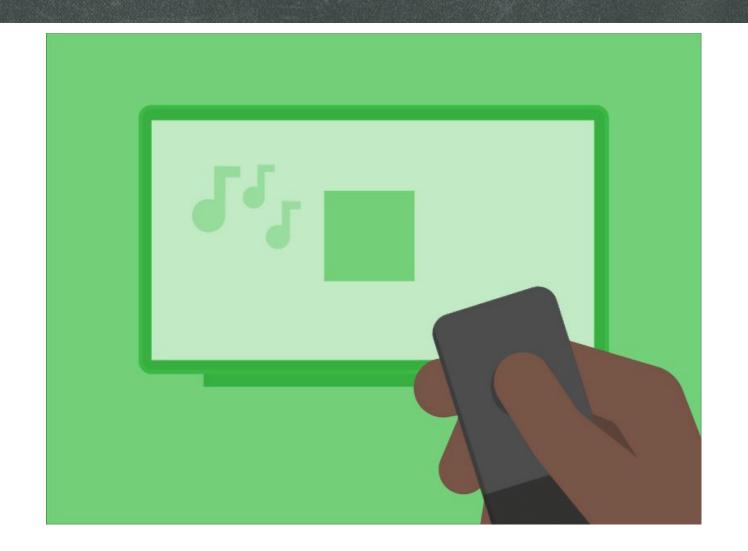
- испускание электронов веществом под действием электромагнитного излучения
- наблюдается в твердых телах (металлах, полупроводниках, диэлектриках), а также в газах на отдельных атомах и молекулах

Внутренний

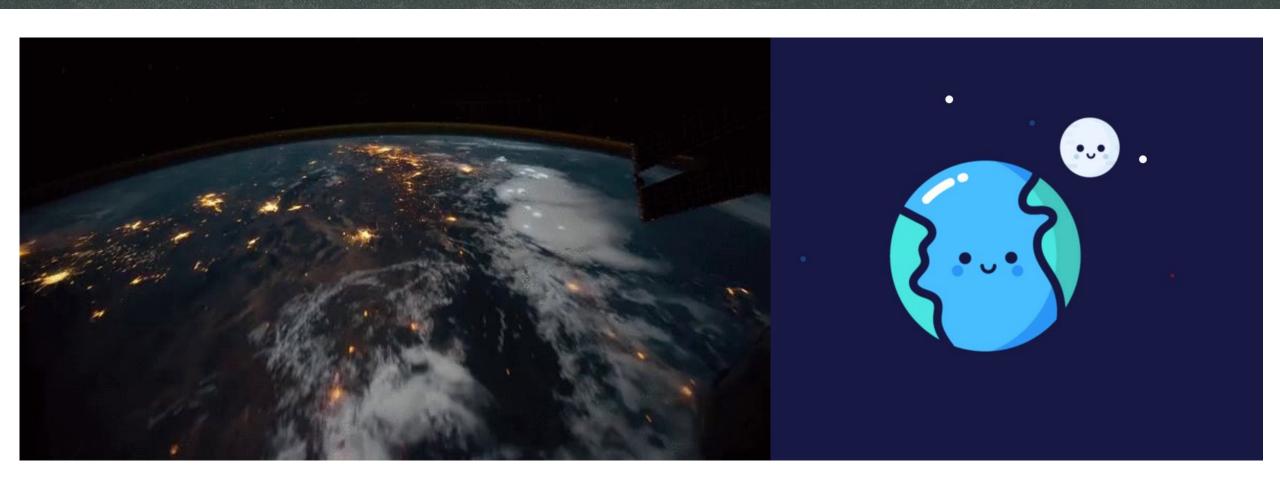
 вызванные электромагнитным излучением переходы электронов внутри полупроводника или диэлектрика из связанных состояний в свободные без вылета наружу

Применение Внешнего Фотоэффекта





Применение Внешнего Фотоэффекта

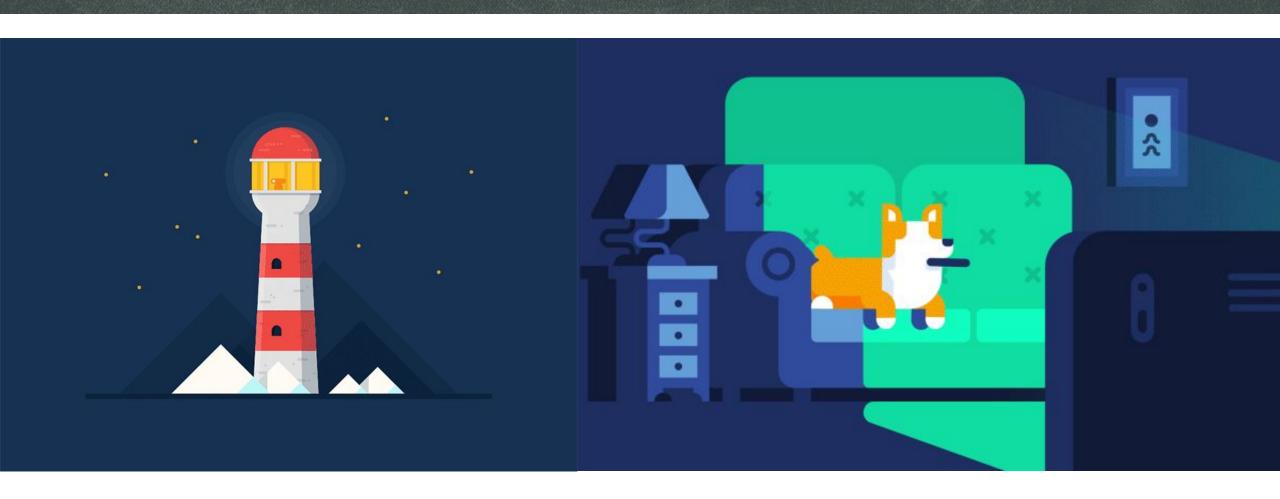


Применение Внутреннего Эффекта





Применение Внутреннего Эффекта



Применение Внутреннего Эффекта

