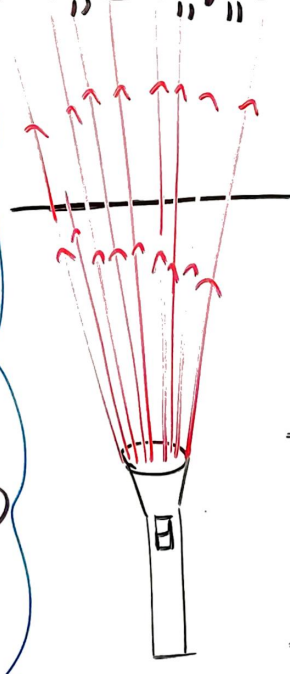


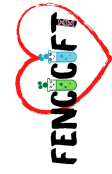
İŞİĞİN MADDEYLE KİMLİKLERİ

1. Saydam Madde

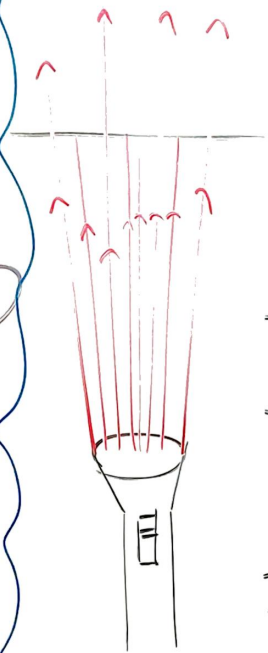


GÖRÜNÜŞÜ NET

- * Işığın tamamını veya tamamına yakını geçirir.
- * Hava * Cam * Asetat
- * Şeffaf plastik, seffaf poşet
- * Streç film



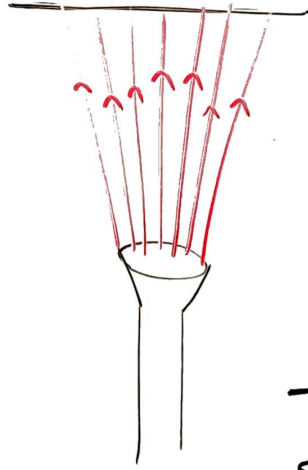
2. Yarı Saydam Madde



GÖRÜNÜŞÜ NET DEĞİL (BULANIK)

- * Işığın bir kısmını geçirir veya ışığı kısmen geçirir.
- * Yağlı kağıt * Sis
- * Bulutlu cam, tül perde
- * Duman

3. Opak (Saydam Olmayan) Madde



GÖRÜNTÜ
GÖRÜNMEZ

❖ Işığı geçirmez.

❖ Taş ❖ Duvar ❖ Kumaş

❖ Halı ❖ Mukavva (Kalın Karton)

❖ Kağıt ❖ Alüminyum folyo

NOT! Saydam maddelerin derinliği ya da kalınlığı arttıkça yarı saydam veya opak madde olabilir. (Su, plastik, poşet vb.)

"❖ Akvaryumdaki balıklar net görürken denizin 5m altındaki balıkları net göremeyiz. (Saydam → Yarı saydam)"

"❖ Deniz kıyısında içini net görebilirken, derin yerlerde içini göremeyiz. (Saydam → opak madde)"