

**J.B.S.P.'S Mandal's**

**Arts and Science College Shivaji Nagar gadhi  
Tq. Georai Dist.Beed**

**Topic - Lighting**  
**प्रकाश योजना**

**Presented by**

**Dr. Ranee Jagannathrao Jadhav**

**H. O. D**

**Department of Home Science**

# Lighting प्रकाश योजना

## Definition (व्याख्या)

**"Light or visible light is electromagnetic radiation that can be perceived by the human eye. Visible light is usually defined as having wave lengths in the range of 400–700 nanometers."**

# Principle of Lighting प्रकाश योजनेची तत्वे

1. Duapplication of lighting कार्यानुसार प्रकाश योजना
2. Safety सुरक्षितता
3. Energy Efficient विजेची काटकसर
4. Glare चकचकितपणा
5. Light of Colour प्रकाशाचा रंग
6. Steadiness स्थिरता
7. Improvement of Decoration गृहसजावटीत भर घालणे.

# Types of Lighting

**Natural lighting** नैसर्गिक प्रकाश योजना

**Artificial lighting** कृत्रिम प्रकाश योजना

**Sources of lighting** प्रकाश योजनेची साधने

**Natural lighting** नैसर्गिक सूर्यप्रकाश

# Artificial lighting कृत्रिम प्रकाशाची साधने

- 1 Candle (मेणबत्ती)
2. Oil lamp (तेलाची दिवे)
- 3 Kerosin lamp (राँकेलचे दिवे)
4. Petromax पेट्रोमॅक्स
5. Gas lighting (गॅसचे दिवे)
6. Electric lighting (विजेचे दिवे)





Thank  
You