

Тест по теме: «Электромагнитное поле»

Автор: Скрынников Олег

**Когда и кем были впервые получены
электромагнитные волны?**

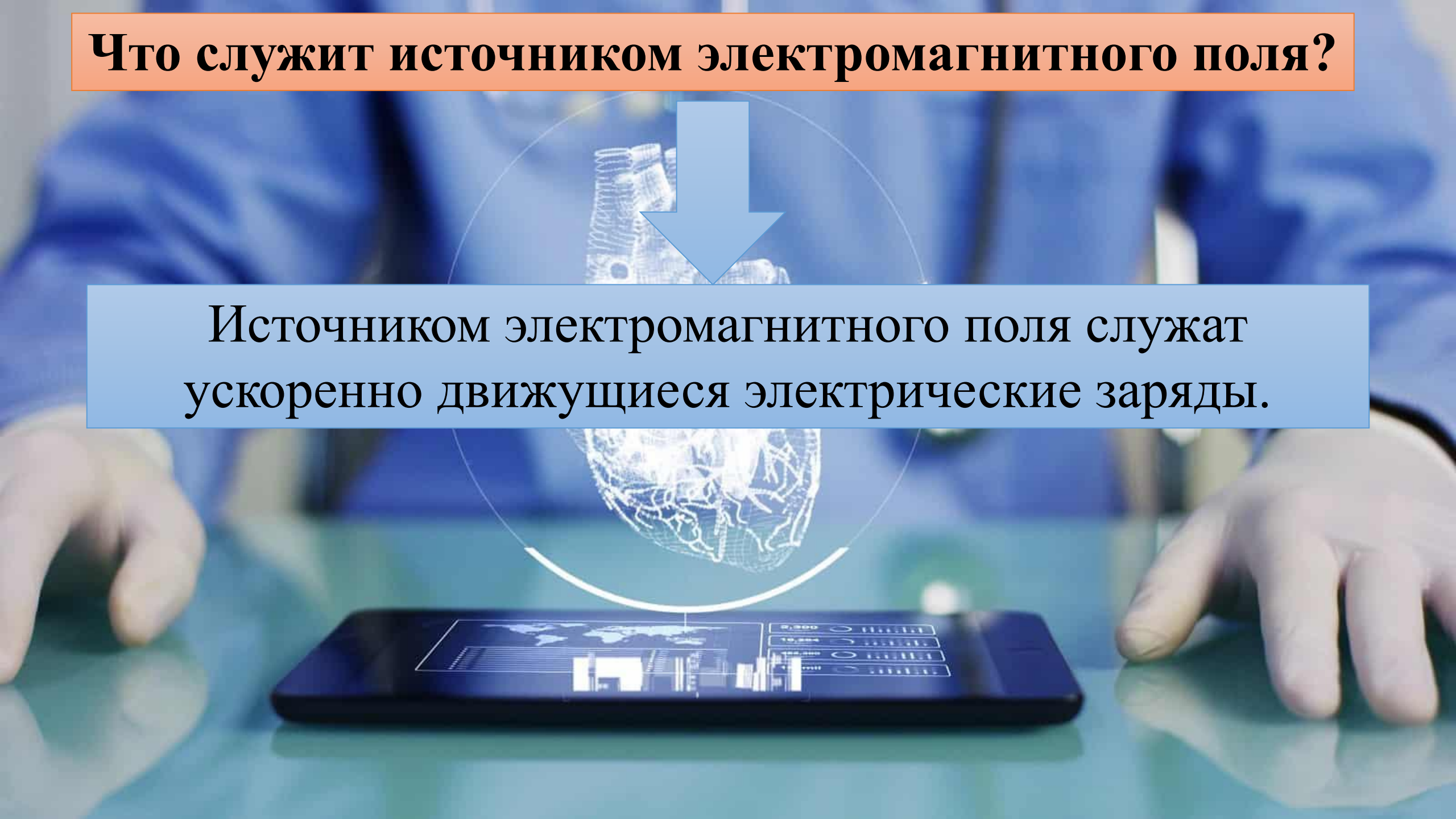
**В 1864 г. Дж. Максвелл создаёт теорию
электромагнитного поля**

Что такое электромагнитное поле?

Совокупность электрического и магнитного полей,
которые могут, при определённых условиях,
порождать друг друга

Что служит источником электромагнитного поля?

Источником электромагнитного поля служат ускоренно движущиеся электрические заряды.



**Приведите примеры электроприборов с
повышенным электромагнитным полем.**

**Фен, микроволновая печь, пылесос, телевизор,
электробритва и т.д.**

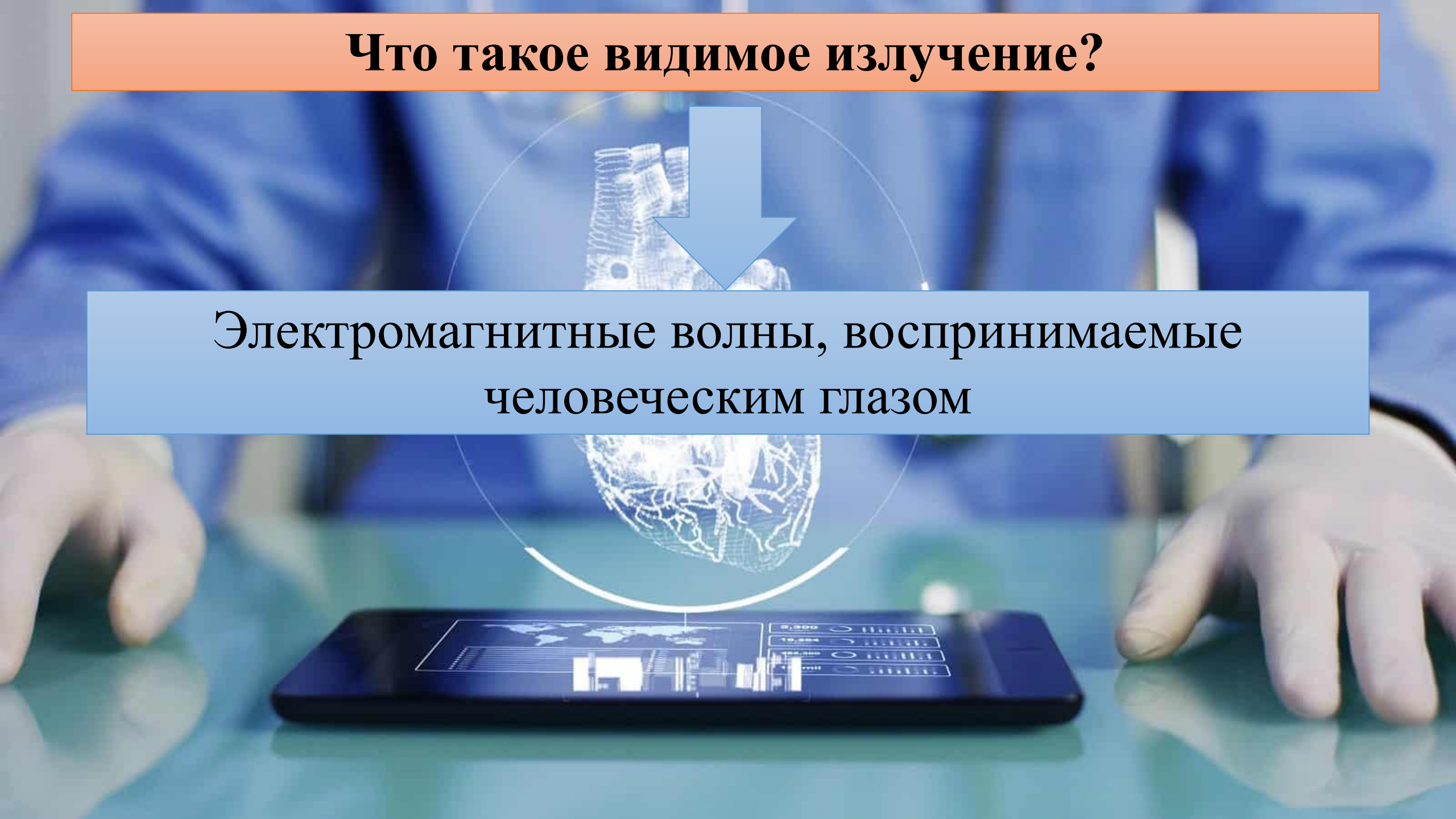
**Приведите примеры 2—3 диапазонов
электромагнитных волн.**

Видимый свет, ультрафиолет, радиоволны



Что такое видимое излучение?

Электромагнитные волны, воспринимаемые
человеческим глазом



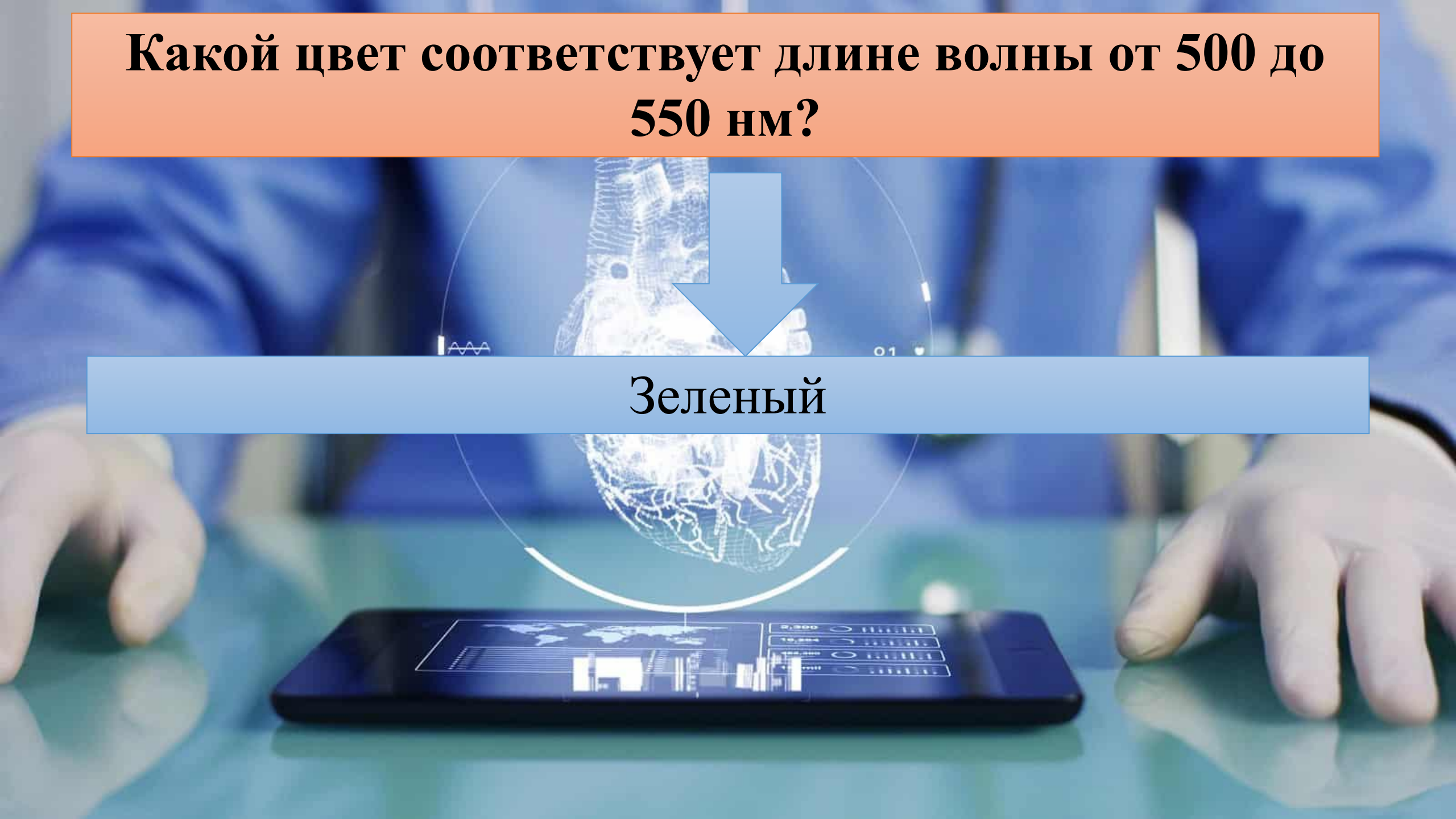
Что называется дисперсией света?

Дисперсией света называют разложением света на цвета радуги



Какой цвет соответствует длине волны от 500 до 550 нм?

Зеленый





Спасибо за внимание!