(1)... (2)Так, когда мы говорим: «Мяч красный», то имеем в виду, что отражённый от его поверхности свет воздействует только на те рецепторы сетчатки нашего глаза, которые чувствительны к красному цвету. (3)Это значит, что краска на поверхности мячика поглощает все световые лучи, кроме красных. (4)Разные вещества поглощают свет по-разному. (5)Молекула хлорофилла, например, поглощает свет в красной и голубой области, а зелёный цвет отражает, благодаря этому мы можем любоваться зеленью лесов и трав. (6)... цвет возникает из выборочного поглощения веществом видимого света, а поскольку веществ, способных к поглощению, в нашем мире великое множество, мир под Солнцем расцвечен яркими красками.

Какие слова являются грамматической основой в одном из предложений или в одной из частей сложного предложения текста?

1) рецепторы чувствительны (предложение 2)
2) свет поглощает (предложение 5)
3) мы можем любоваться (предложение 5)
4) цвет отражает (предложение 5)

1) рецепторы чувствительны (предложение 2) 2) свет поглощает (предложение 5)
3) мы можем любоваться (предложение 5) 4) цвет отражает (предложение 5)