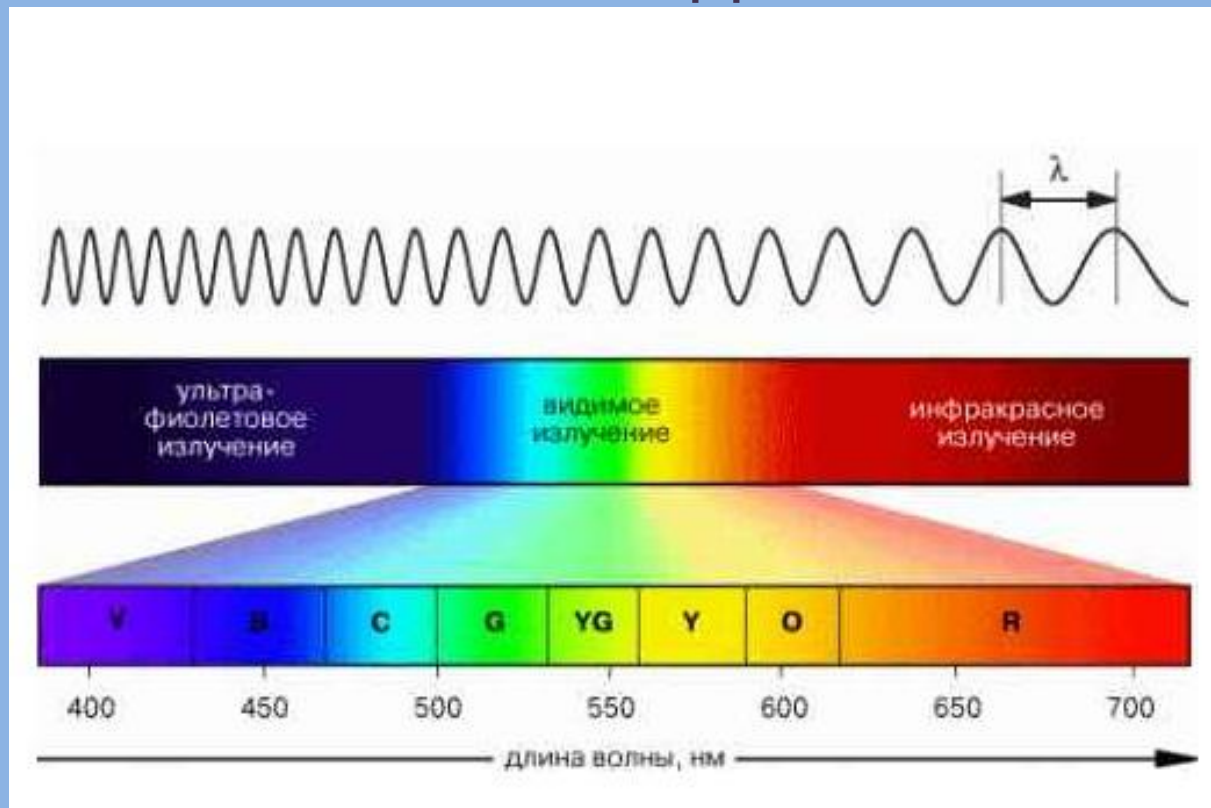
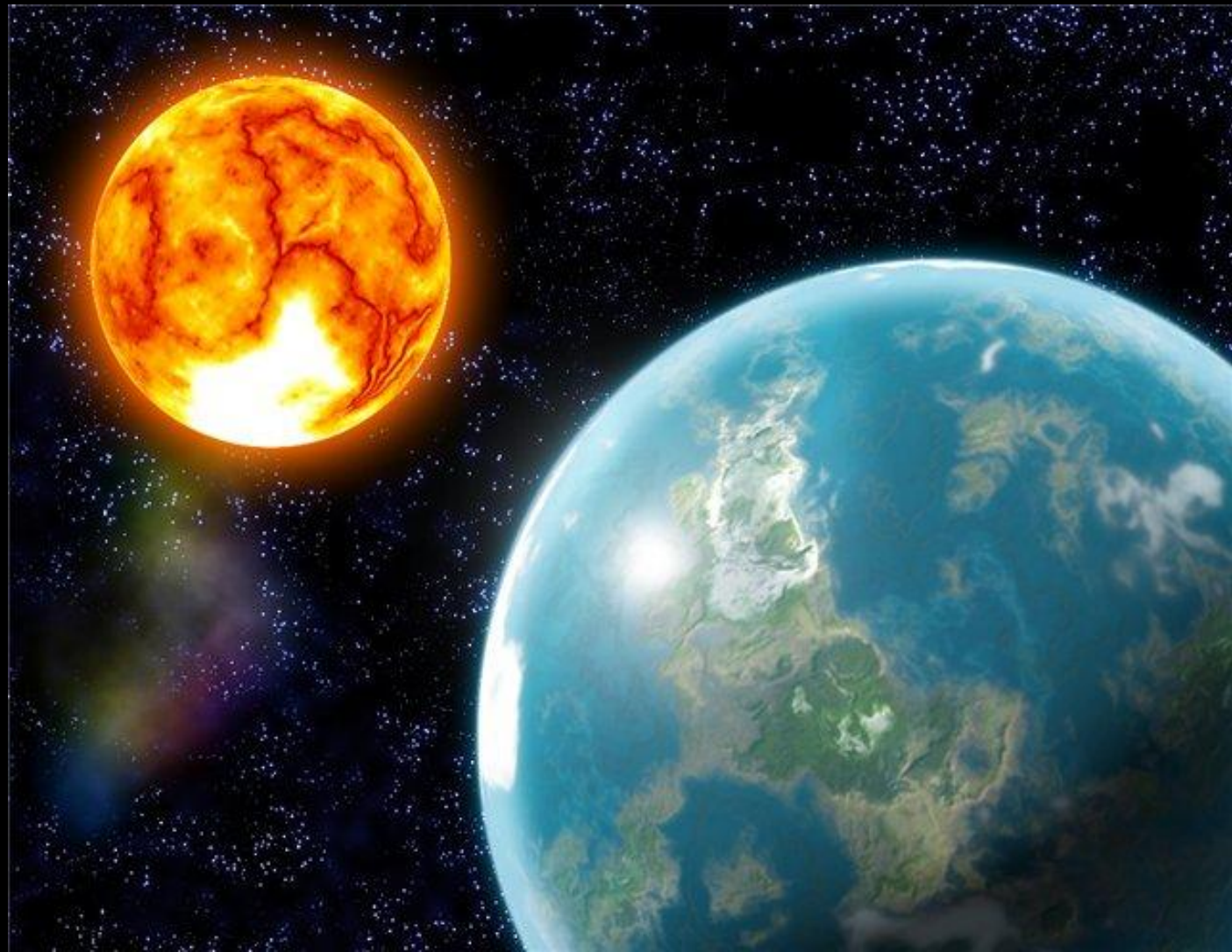


# Озоновый слой

Это часть стратосферы на высоте от 12 до 50 км.



Которая поглощает ультрафиолетовые  
лучи и защищает все живущее на суши  
от губительного излучения



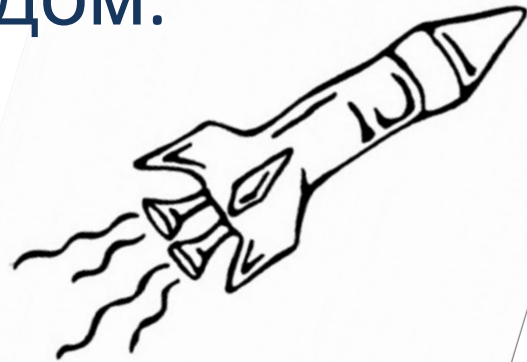
Более того, если бы не озоновый слой, то жизнь не смогла выбраться из океанов и высокоразвитые формы жизни типа млекопитающих. Включая человека, не возникли бы.



Открывателями озонового слоя были французские физики Шарль Фабри и Анри Буиссон. В 1912 году им удалось с помощью спектроскопических измерений ультрафиолетового излучения доказать существование озона в отдаленной атмосфере



Предполагается множество причин ослабления озонового щита. Во-первых, – это запуски космических ракет. Во-вторых, самолеты. В- третьих – окислы азота. В – четвертых, это хлор и его соединения с кислородом.



- Так же ученые обнаружили существование «озоновой дыры». В октябре 1987 года были получены данные, которые показали, что к антропогенному загрязнению атмосферы явление “озоновой дыры” имеет самое прямое отношение.