



# Почему небо голубого цвета?



Носова Ольга Михайловна  
учитель начальных классов МОУ СОШ № 11  
Курского района Ставропольского края

A bright yellow sun with rays is partially obscured by white, fluffy clouds in the top left corner of the image.

Почему небо голубого цвета?





Небо — это воздух, которым мы дышим, который нас окружает... но мы его не видим, он не имеет цвета, он про





Всему виной солнечные лучи! Солнце посылает на Землю свои лучи, но им приходится пробиваться через толстый слой воздуха, который окутывает Землю. А солнечный луч, как мы теперь с вами знаем, многоцветный, ведь он состоит из красного, оранжевого, желтого, зеленого, голубого, синего и фиолетового цветов





- И вот, когда этот многоцветный луч проходит через толстый слой воздуха, частицы воздуха рассеивают, разбрызгивают все цвета солнечного спектра, но больше всего, сильнее всего именно его **голубую часть**, и потому небо окрашивается голубым цветом.





# ИСТОЧНИКИ

- <http://ejka.ru/blog/pochemu/689.html>
- <http://i83.ltalk.ru/8/52/235208/34/6264534/476919298bf5188532b17cba7627152a.jpeg>
- <http://www.fortheloveofrescues.com/sitebuilder/images/rainbow-600x274.jpg>
- [http://files.hala6.webnode.com/200000002-9b2ff9c2a1/01\\_908.jpg](http://files.hala6.webnode.com/200000002-9b2ff9c2a1/01_908.jpg)
- <http://stat21.privet.ru/lr/0c1b7c7b94057d2df72b149a5c84c6b4>