



# 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



A bright yellow sun with rays is partially obscured by a white, fluffy cloud against a clear blue sky.

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>