



НАУЧНАЯ ТРОПА ИННОПОЛИСА

Почему закат окрашивается в тёплые цвета?

Посмотрите на западный край неба незадолго до того, как солнце сядет за горизонт. У самой линии горизонта полоса почти красная, выше идёт оранжевая, ещё выше — золотистая, и только в зените небо ещё держит дневную синеву. Через четверть часа красная полоса погаснет, а синева наверху станет глубже.

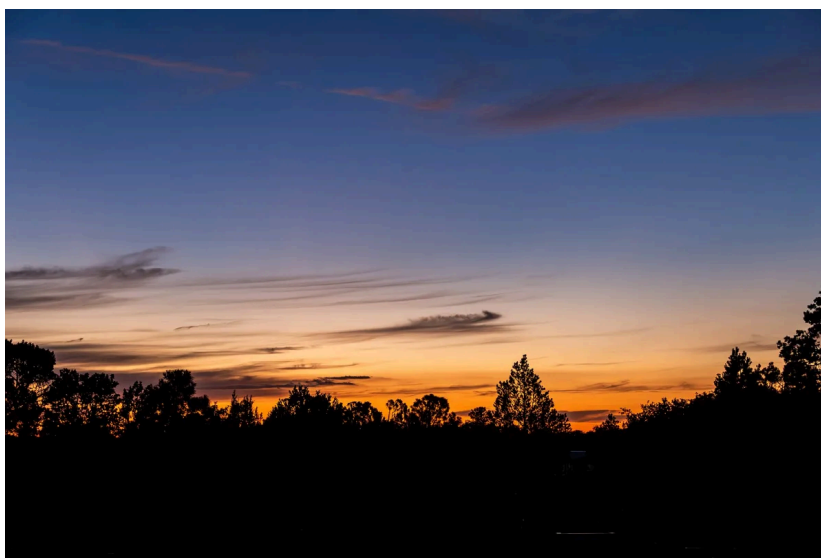


Рис. 1. Закатное небо без облаков у горизонта: у самой линии леса красно-оранжевая полоса, выше — золотистая, ещё выше — синева. Фото: Dietmar Rabich, CC BY-SA 4.0, Wikimedia Commons.

Почему на горизонте и в зените цвет неба разный?

