



II школьная конференция  
«Я – исследователь»

# Почему небо голубое

## исследовательская работа

Работу выполнил:  
Всеволод Богун,  
обучающийся 2а класса

# Цель работы:

ВЫЯСНИТЬ, ПОЧЕМУ НЕБО  
ГОЛУБОЕ?



# ПЛАН РАБОТЫ:

- изучить справочную литературу;
- попробовать самому получить из цветов радуги белый цвет;
- выяснить, что влияет на цвет неба.

## ГИПОТЕЗА:

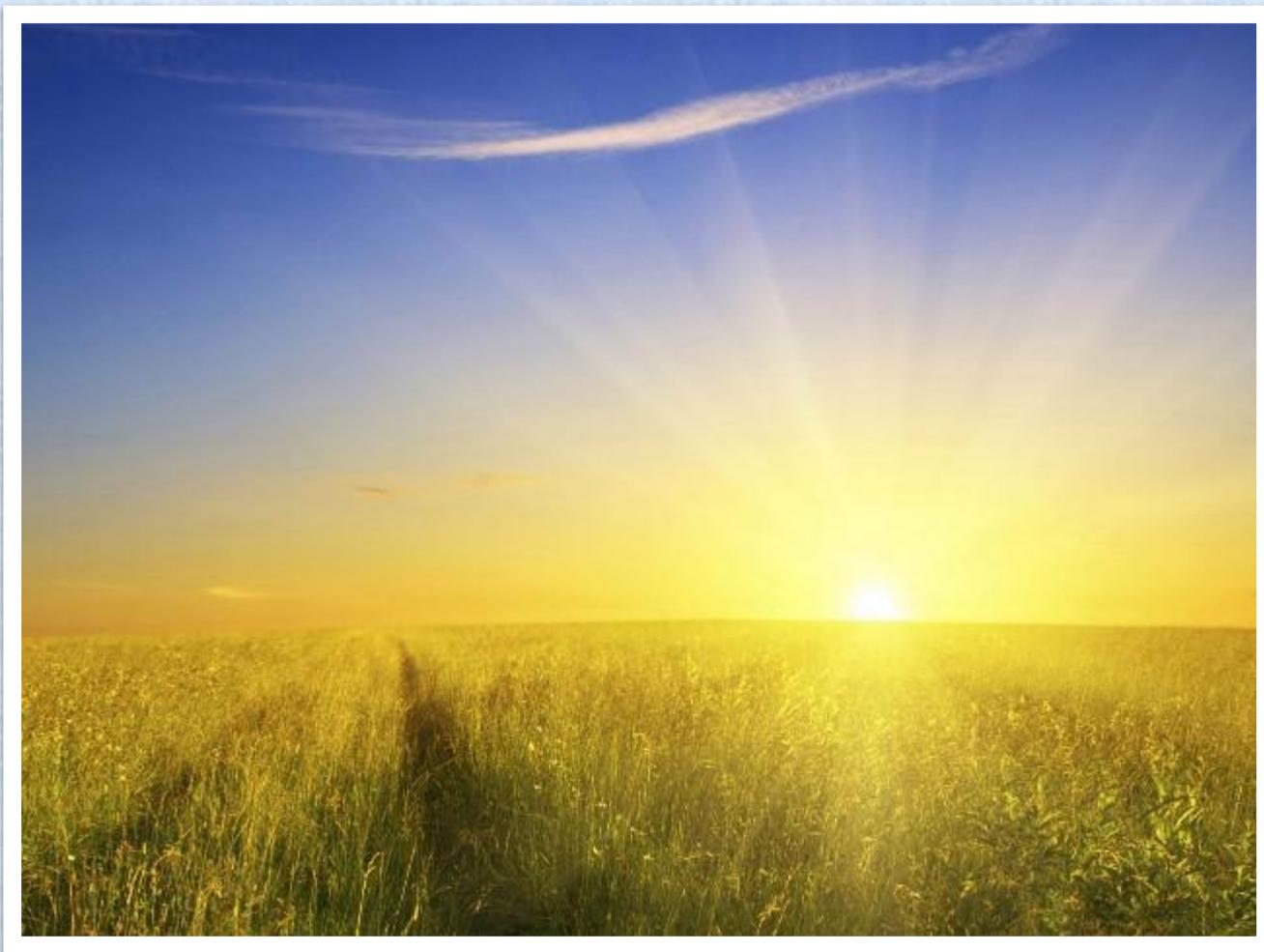
Я ПРЕДПОЛОЖИЛ, ЧТО ЕСЛИ НАША  
ПЛАНЕТА ИЗ КОСМОСА ИМЕЕТ  
ГОЛУБОЙ ЦВЕТ, ТО И НЕБО У НАС  
ТОЖЕ  
ГОЛУБОГО ЦВЕТА.





101 Angel Villanueva 2006

# Роль света в жизни человека



# Роль света в жизни животных



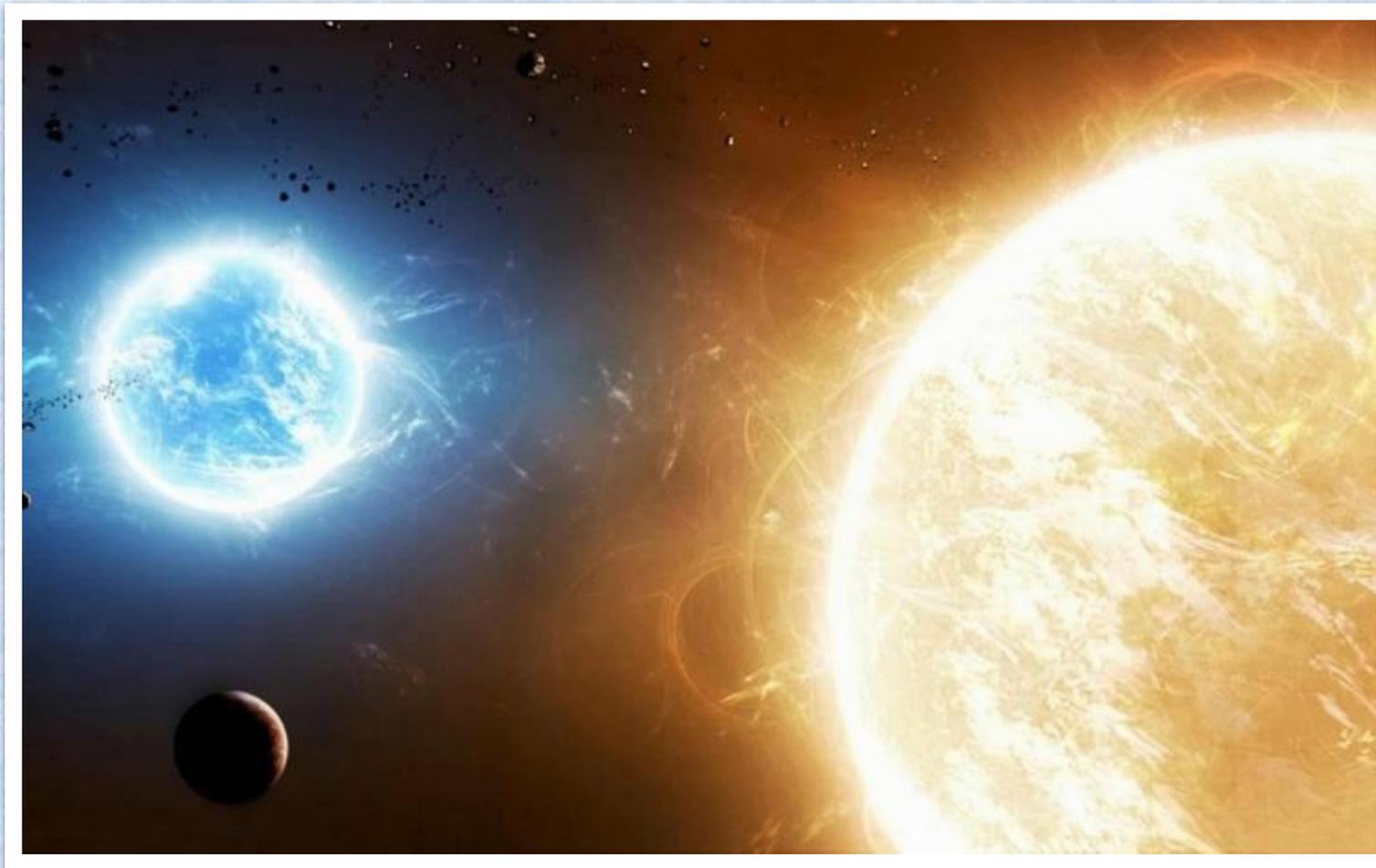
# Роль света в жизни растений



# Скорость солнечного света



# Скорость солнечного света



# Направление солнечного света



# Цвета радуги



# Цвета радуги



# Эксперимент 1



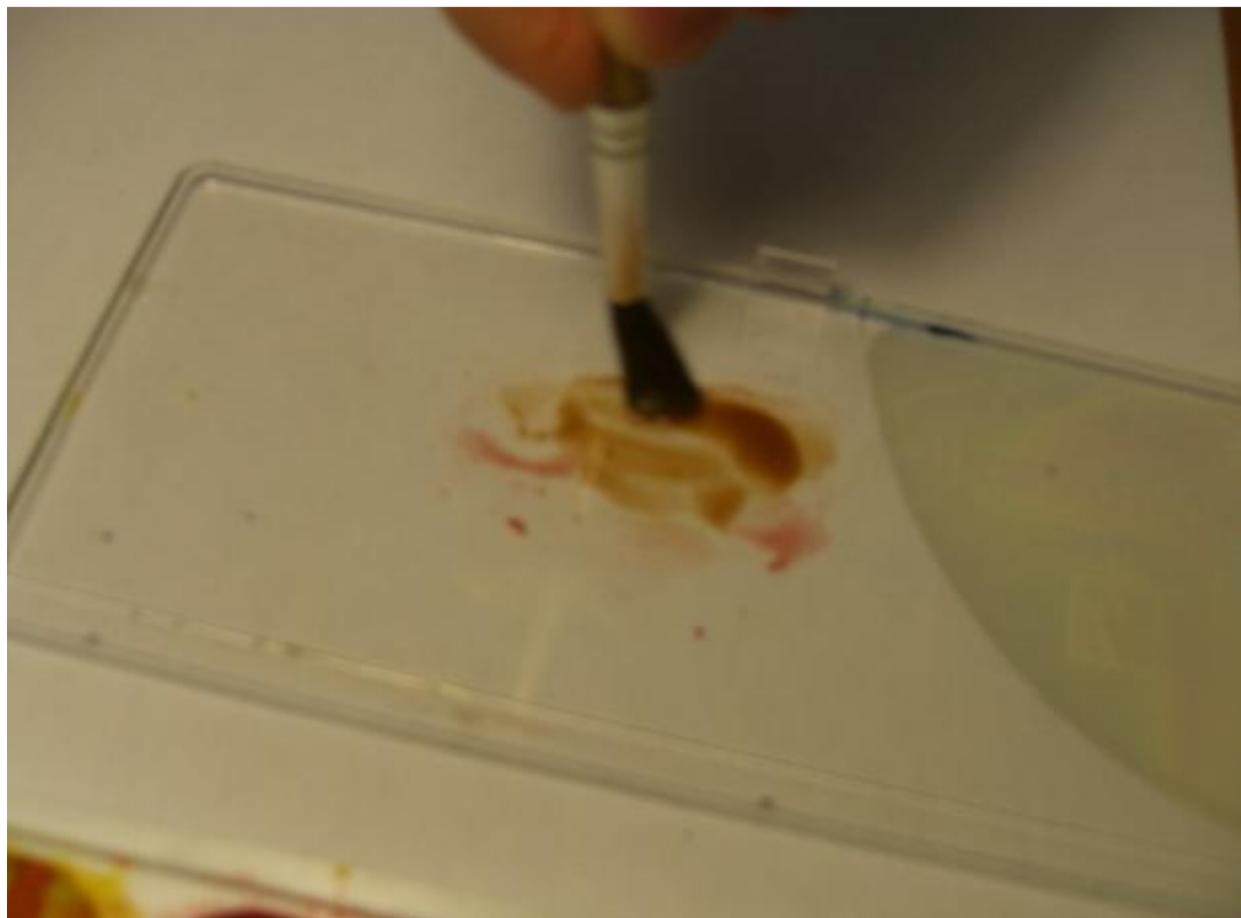


# Эксперимент 1





# Эксперимент 1





# Эксперимент 1



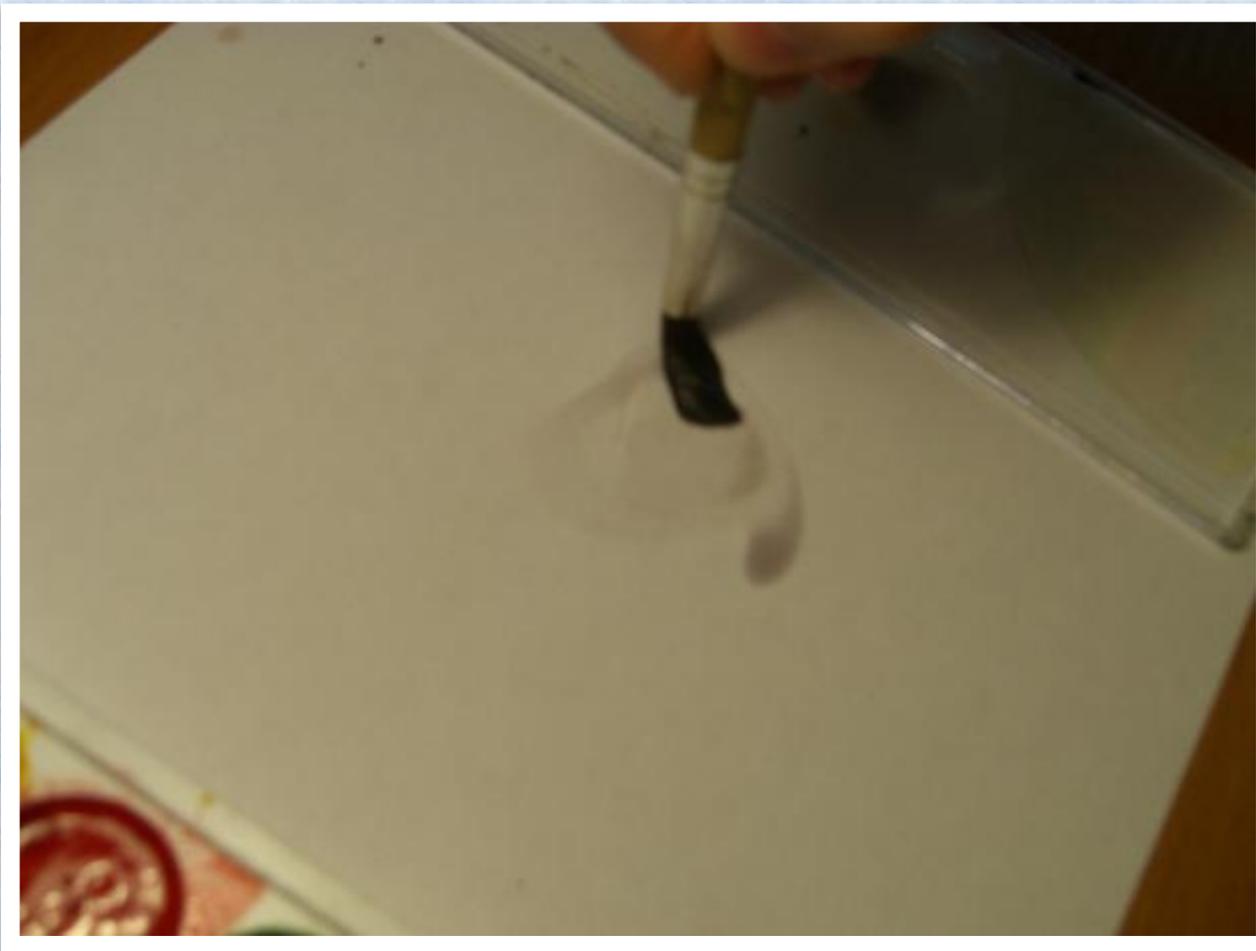


# Эксперимент 1





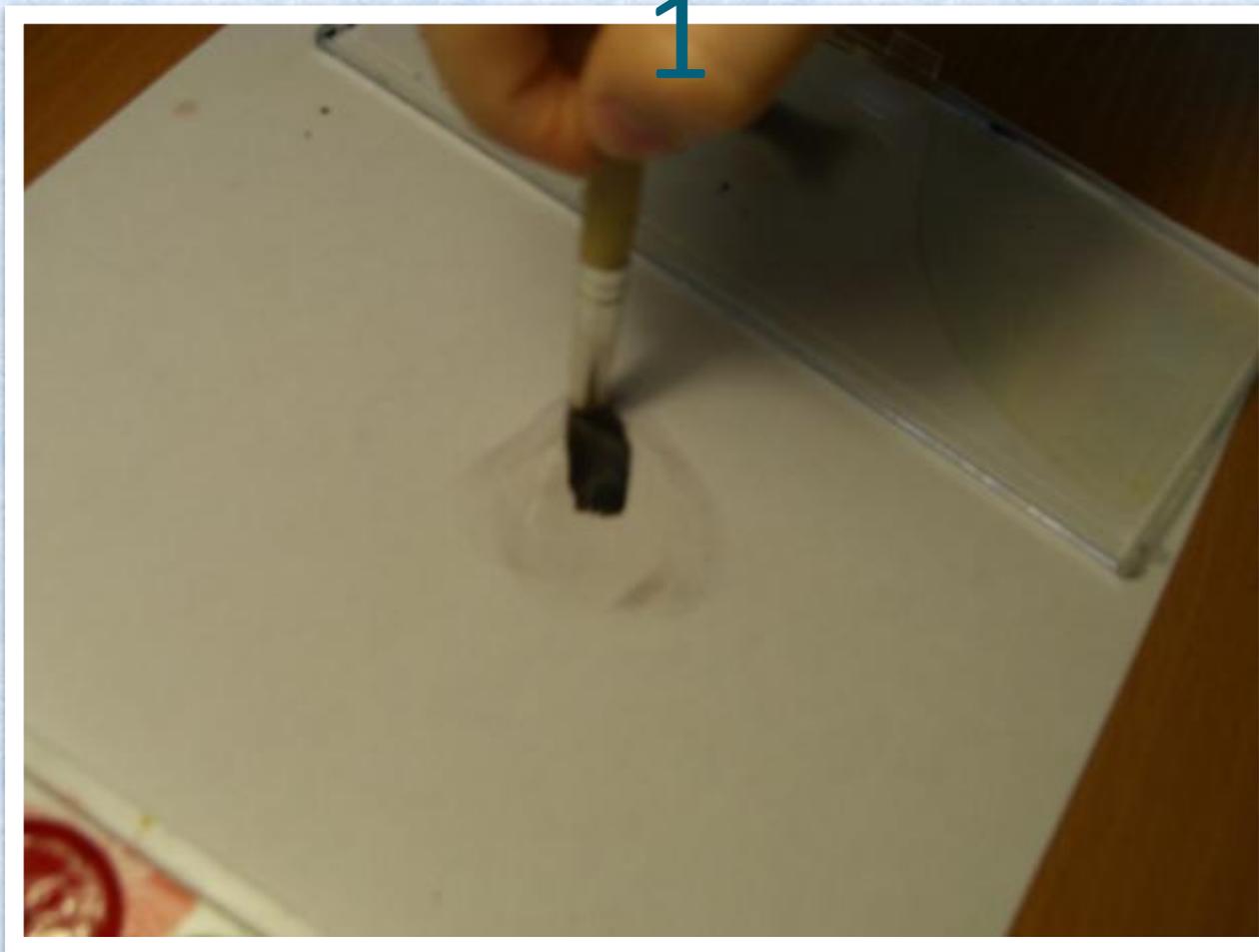
# Эксперимент 1





# Эксперимент

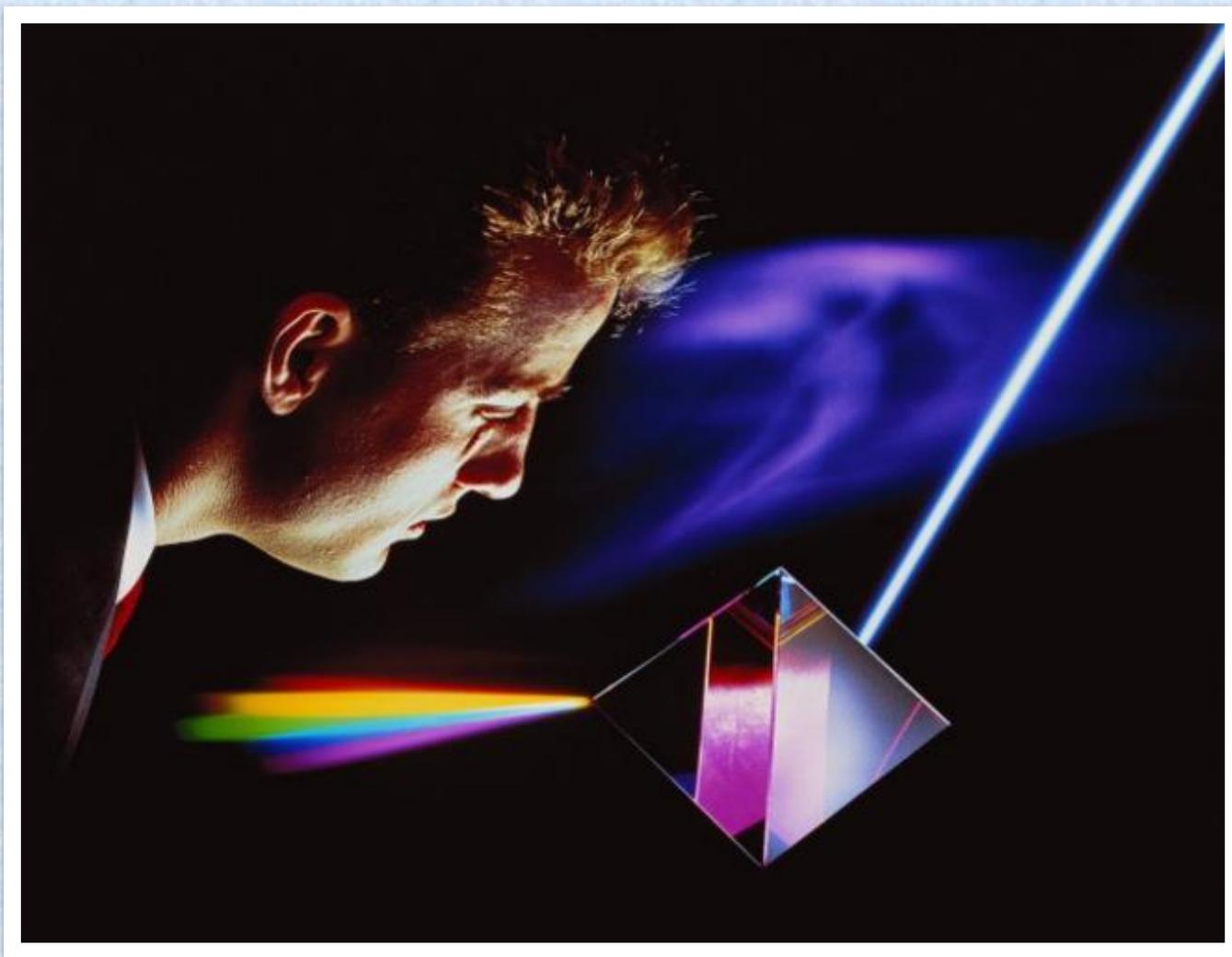
1



# Эксперимент 2



Это интересно



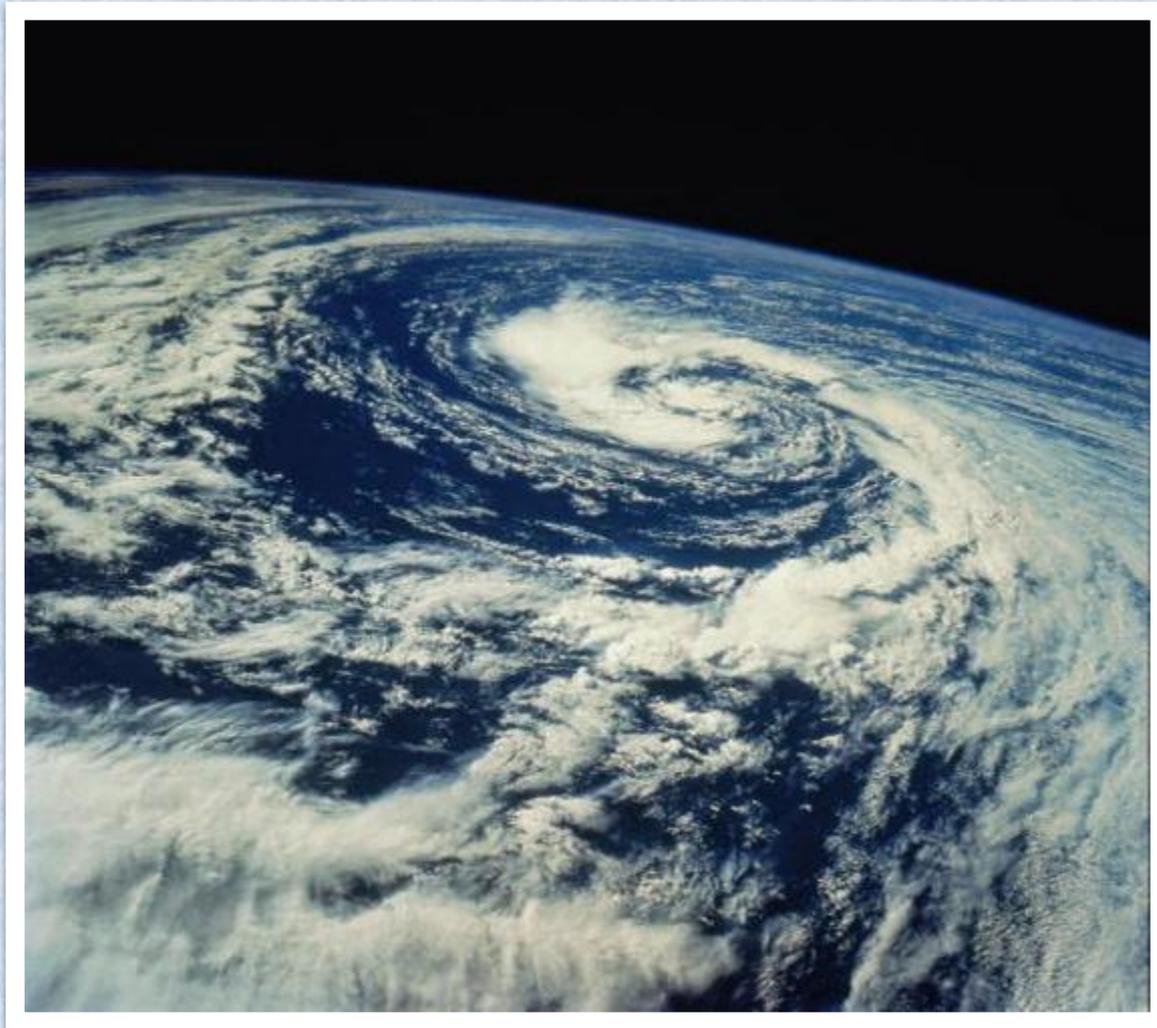
# Это интересно



# Чудесные цвета и оттенки неба



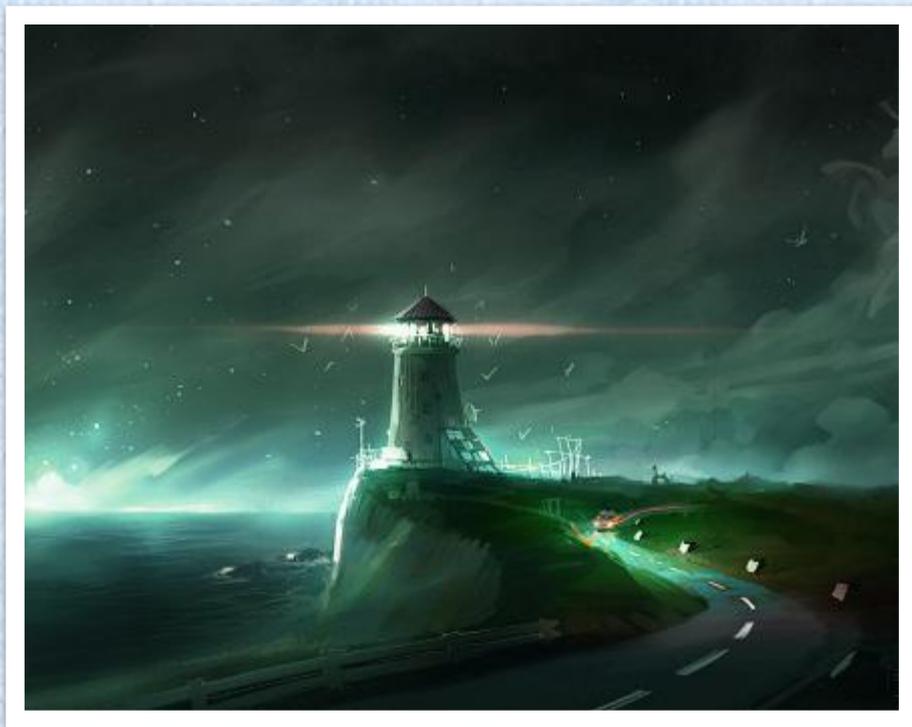
# Атмосфера земли



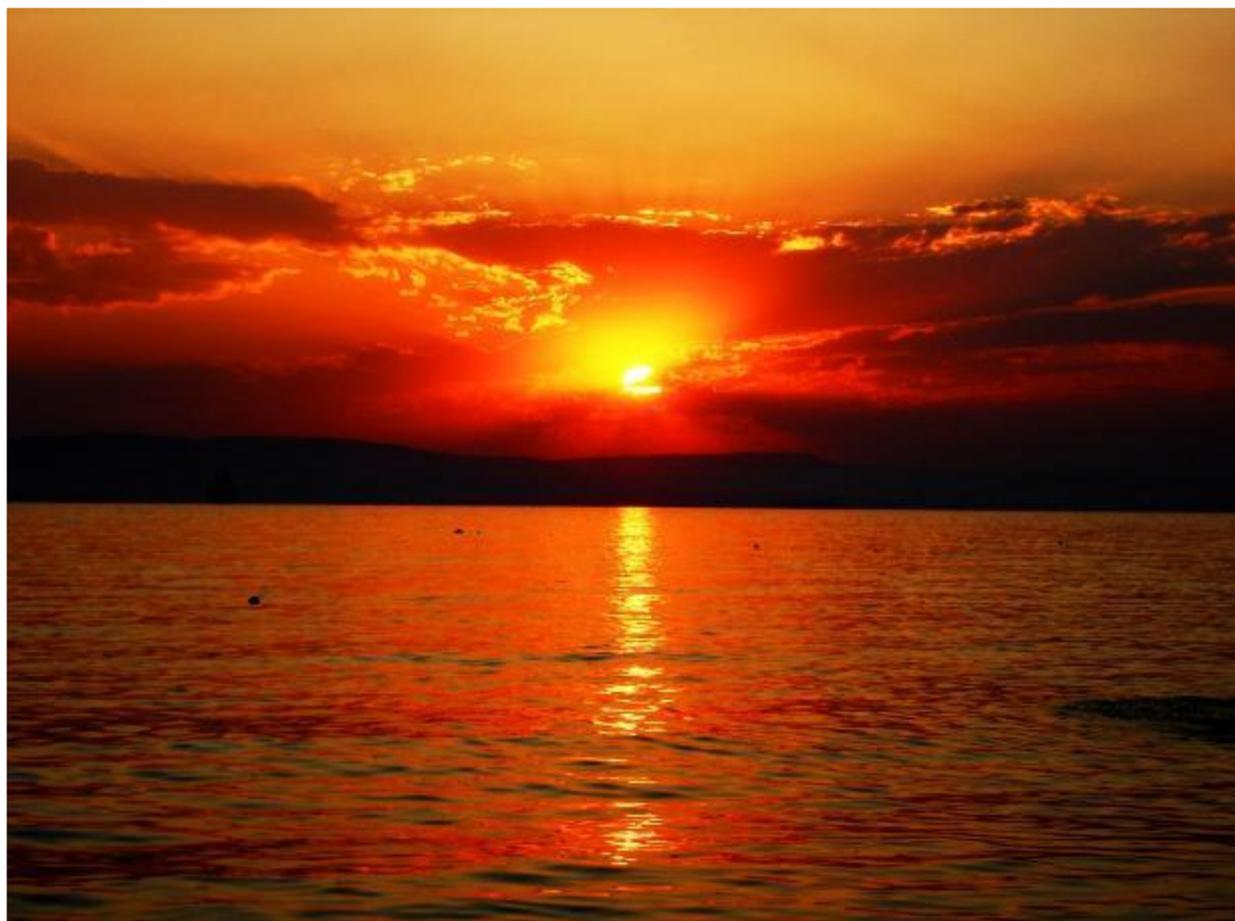
# Красный цвет



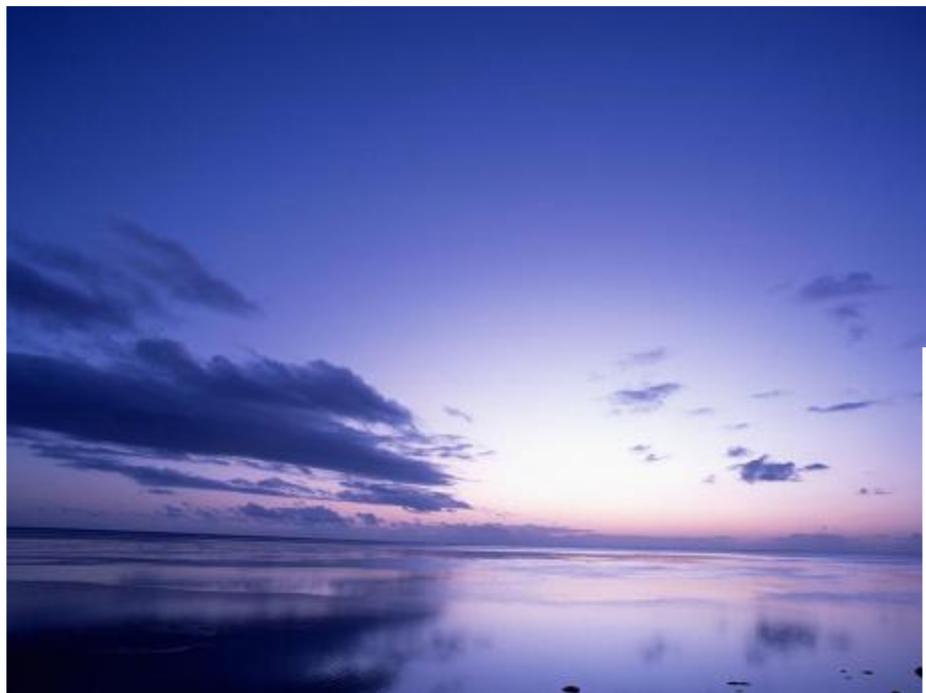
# Жёлтый цвет



# Закат солнца



# Цвет светомаскировки



# Цвет светомаскировки



# Выводы:

Голубой, зеленый и фиолетовый цвет, ударяясь о молекулы в атмосфере, отражаются и рассеиваются высоко над Землей. Поэтому наше небо кажется нам голубого цвета.



Небо голубое!

