

МКОУ «Торбеевская основная общеобразовательная школа им. А.
И. Данилова»

Необычные атмосферные явления

Учитель географии
Гуральская Рута
Пронасовна

Цели

Познакомиться с необычными явлениями, которые происходят в атмосфере.

Рассмотреть природу этих явлений.

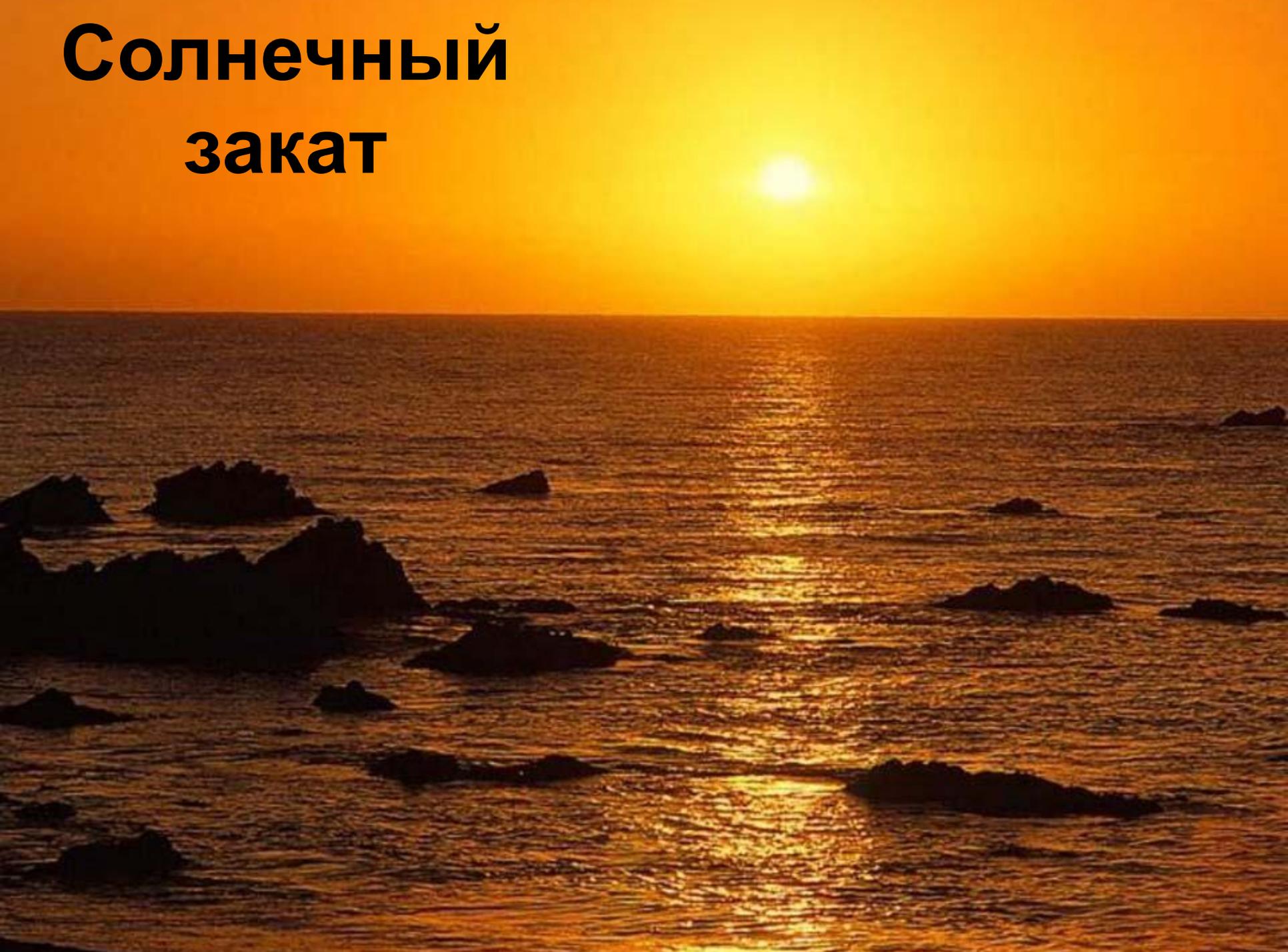
Задачи

Собрать информацию по теме, изучить необычные атмосферные явления.

Научиться работать с научно- популярной литературой, ресурсами интернета, отбирать и перерабатывать материал по заданной теме

•

Солнечный закат













Радуга







*"Если идёт дождь,
вглядишь
в неприглядную
«стену» воды,
и ты непременно
увидишь рай в образе
радуги.
Радуга - это
олицетворение всех
красок жизни."*









A photograph of the Aurora Borealis (Northern Lights) in a dark, starry sky over a forested landscape. The aurora appears as vibrant green and yellow-green curtains of light, some of which are bright and intense, while others are more diffuse. The background is a deep black sky filled with numerous small, bright stars. In the foreground, the dark silhouettes of evergreen trees and a small cluster of buildings with lights are visible against the lower edge of the aurora.

Полярное сияние







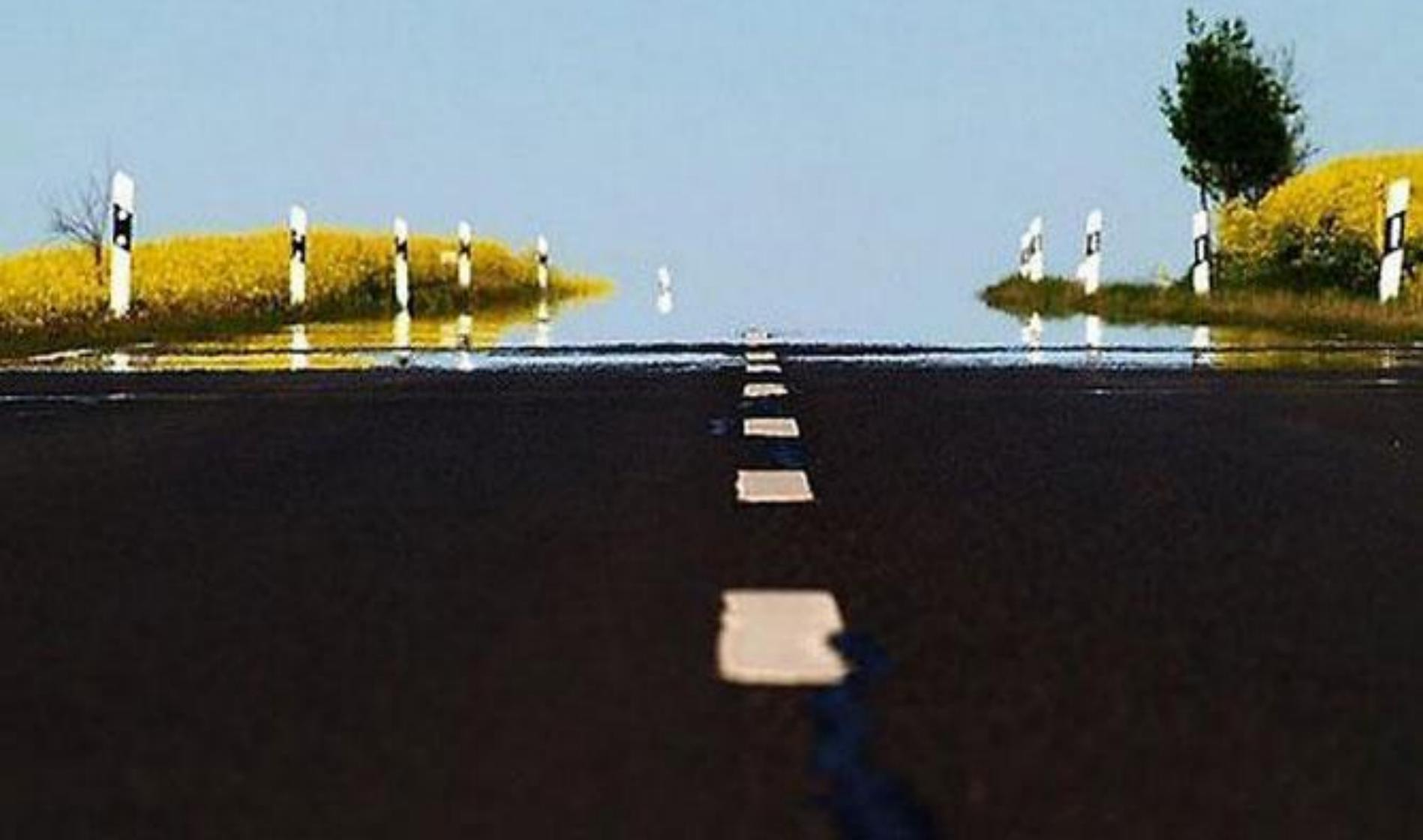




Гало



Мираж





Фата Моргана



Призрак Броккена







Глория



Венец Будды



Литература

«Оптика и атмосфера», автор П. Р. Трубников и Н. В. Покусаев, издательство «Просвещение» Санкт-Петербург 2002 год.

Интернет ресурсы

<http://otherreferats.allbest.ru/physies/d00120416.html>

<http://www.bestreferat.ru/referat-169809.htm>

<http://images.yandex.ru/yandsearch?stypе=image&lr>

<http://www.shkola332009.narod.ru/7kl/NeobicniePrirodniejavlenija.htm>