

# Ветры

Составила:  
Фомичёва Оксана



Познакомьтесь – это наша Земля из космоса. Красиво, правда? А сколько различных явлений происходит на ней...

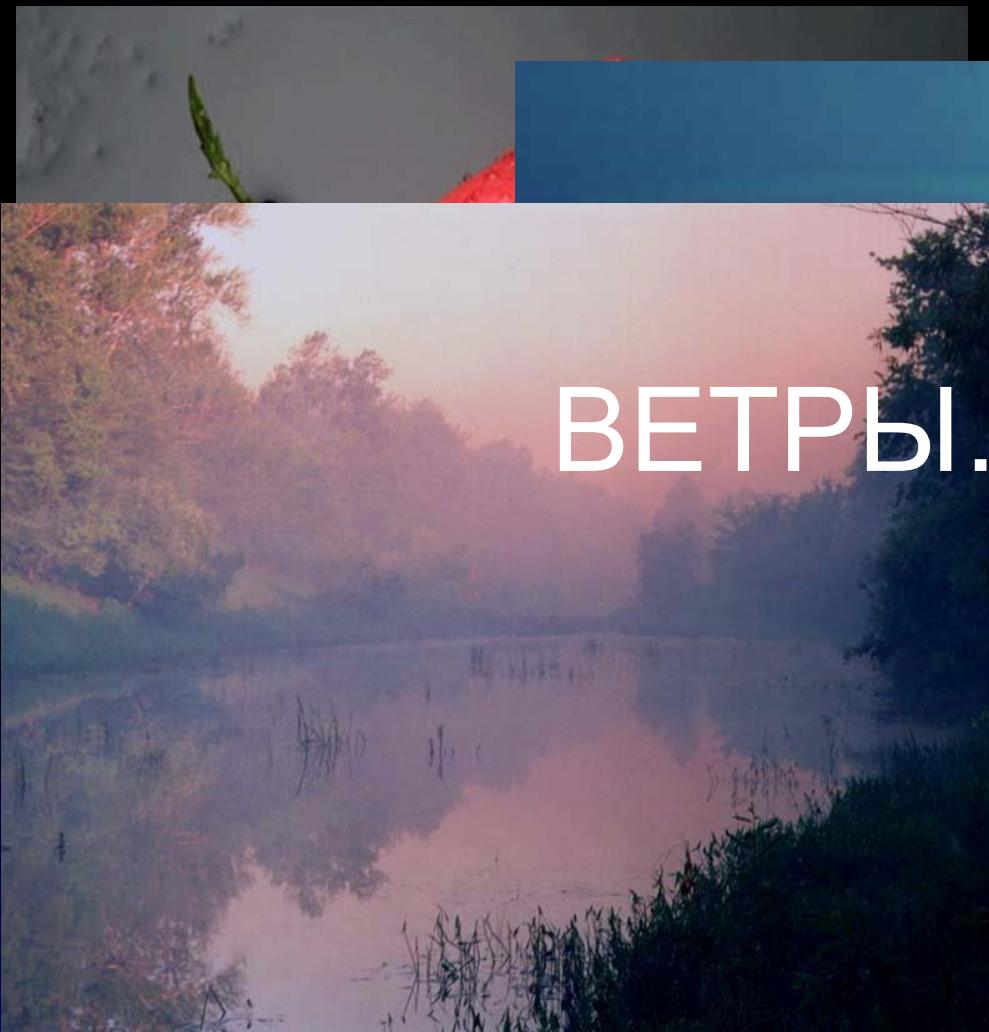


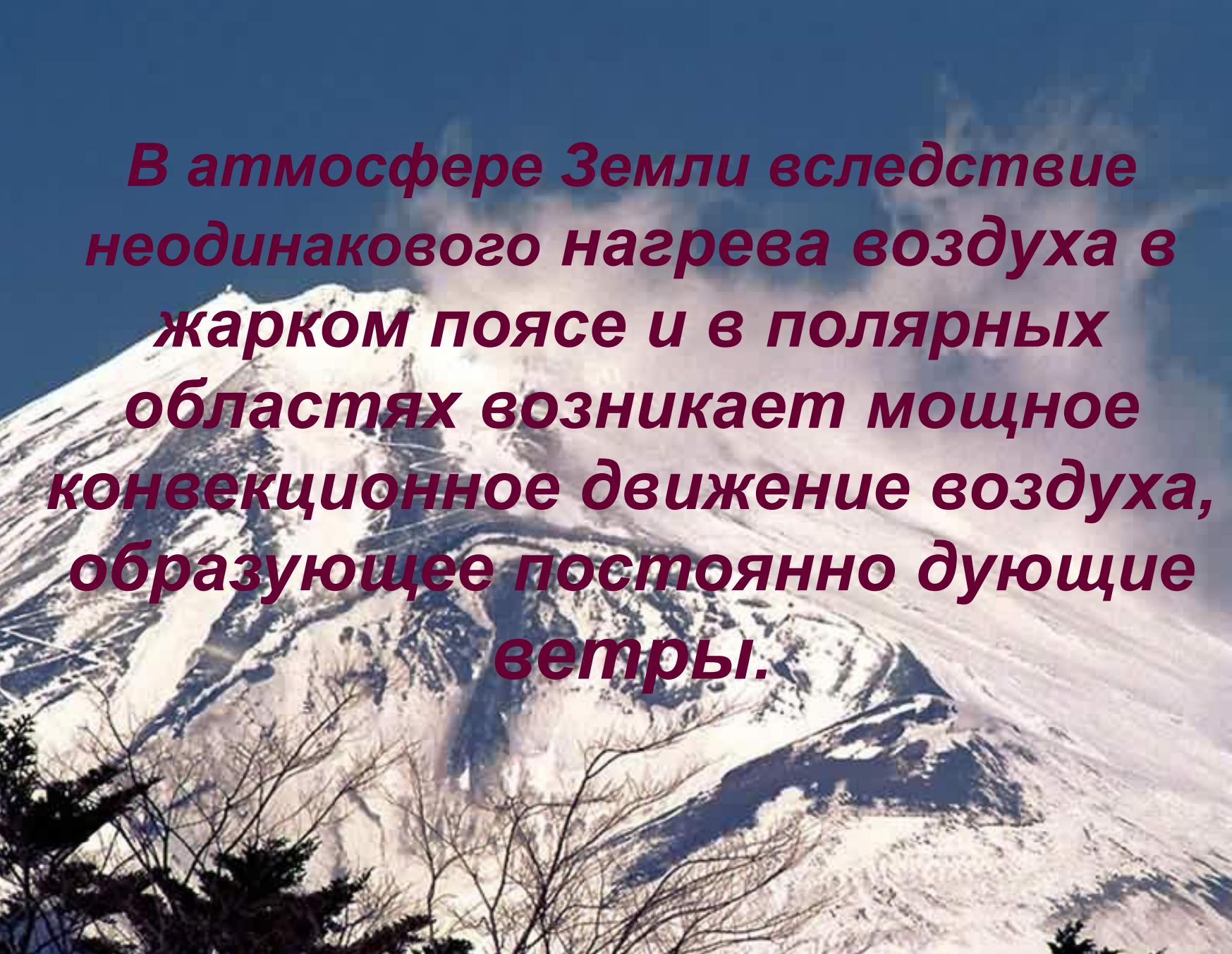
Дождь...

Радуга...

Туман...

ВЕТРЫ.

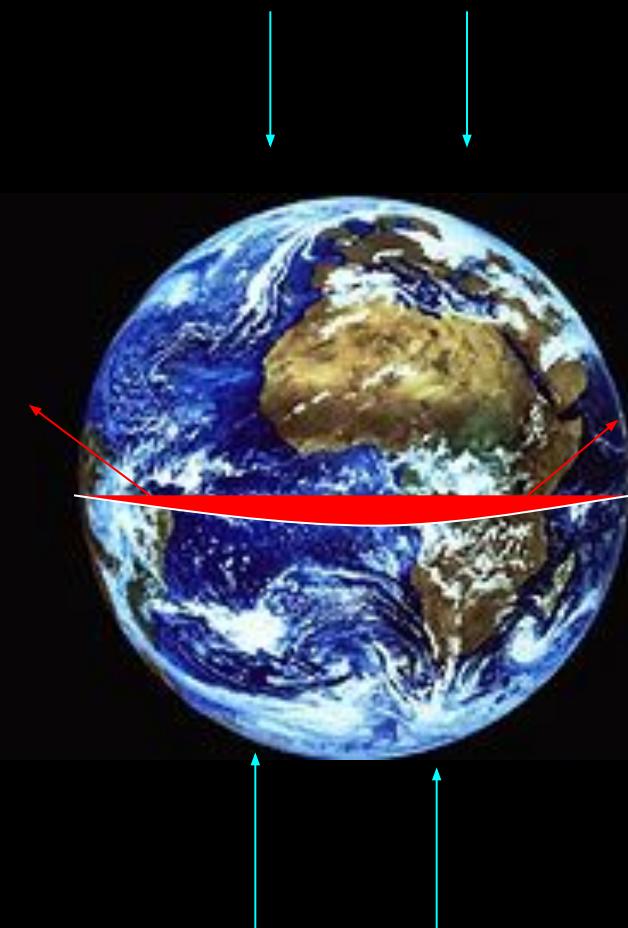




*В атмосфере Земли вследствие неодинакового нагрева воздуха в жарком поясе и в полярных областях возникает мощное конвекционное движение воздуха, образующее постоянно дующие ветры.*

# Пассат

- Ветер, дующий от субтропических областей к экватору.
- В экваториальной зоне нагретый воздух поднимается вверх. На его место с севера и юга притекает холодный воздух.



# Бриз

- Возникновение ветра на берегах морей

В летние дни суши нагревается Солнцем сильнее, чем вода в море. Нагревшийся от суши воздух поднимается вверх. Это происходит потому, что плотность воздуха уменьшается и давление становится меньше давления более холодного воздуха над морем. На место тёплого воздуха с суши приходит более прохладный. Днём ветер дует поэтому с моря на суши (дневной бриз).



Ночью, наоборот, поверхность суши остывает быстрее, чем вода в море. Ветер меняет своё направление - дует с суши на море (ночной бриз).



# Используемая литература:

- Учебник «Физика» под редакцией А. В. Пёрышкина. «Дрофа». 2000.
- Сд «Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия»