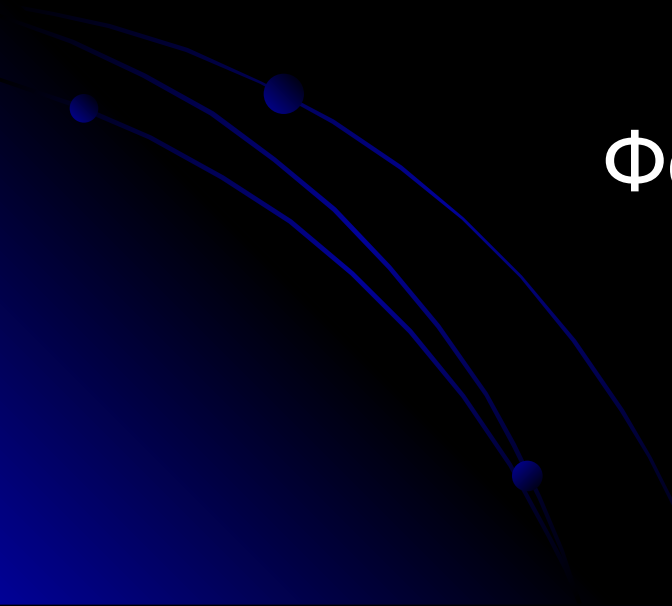
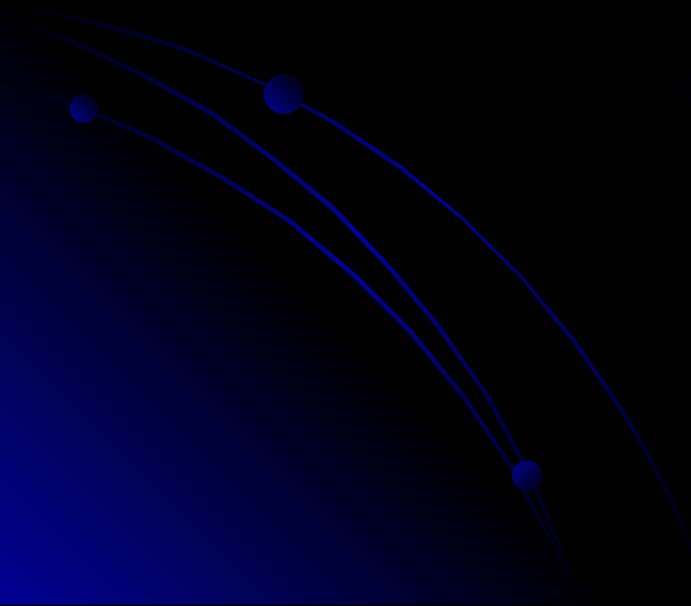


Ветры

Составила:
Фомичёва Оксана



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




Дождь... Радуга...

Туман...

ВЕТРЫ.



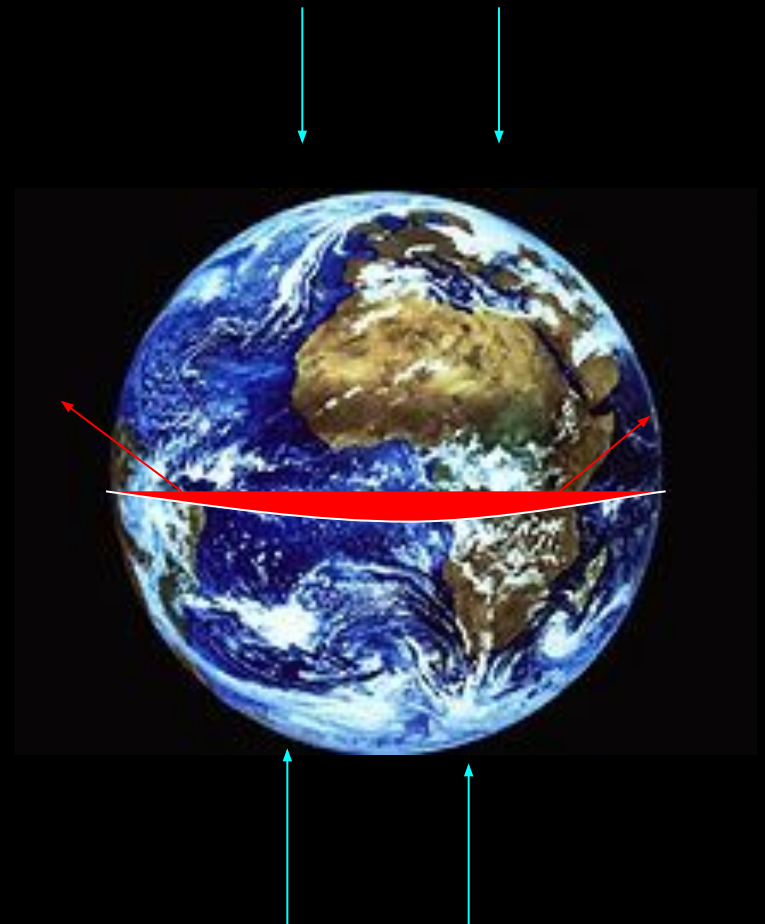


***В атмосфере Земли вследствие
неодинакового нагрева воздуха в
жарком поясе и в полярных
областях возникает мощное
конвекционное движение воздуха,
образующее постоянно дующие
ветры.***

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 суша 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 моря приходит более прохладный. Днём ветер дует поэтому с моря на сушу (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»

