

# Ветер

Урок географии

6 класс

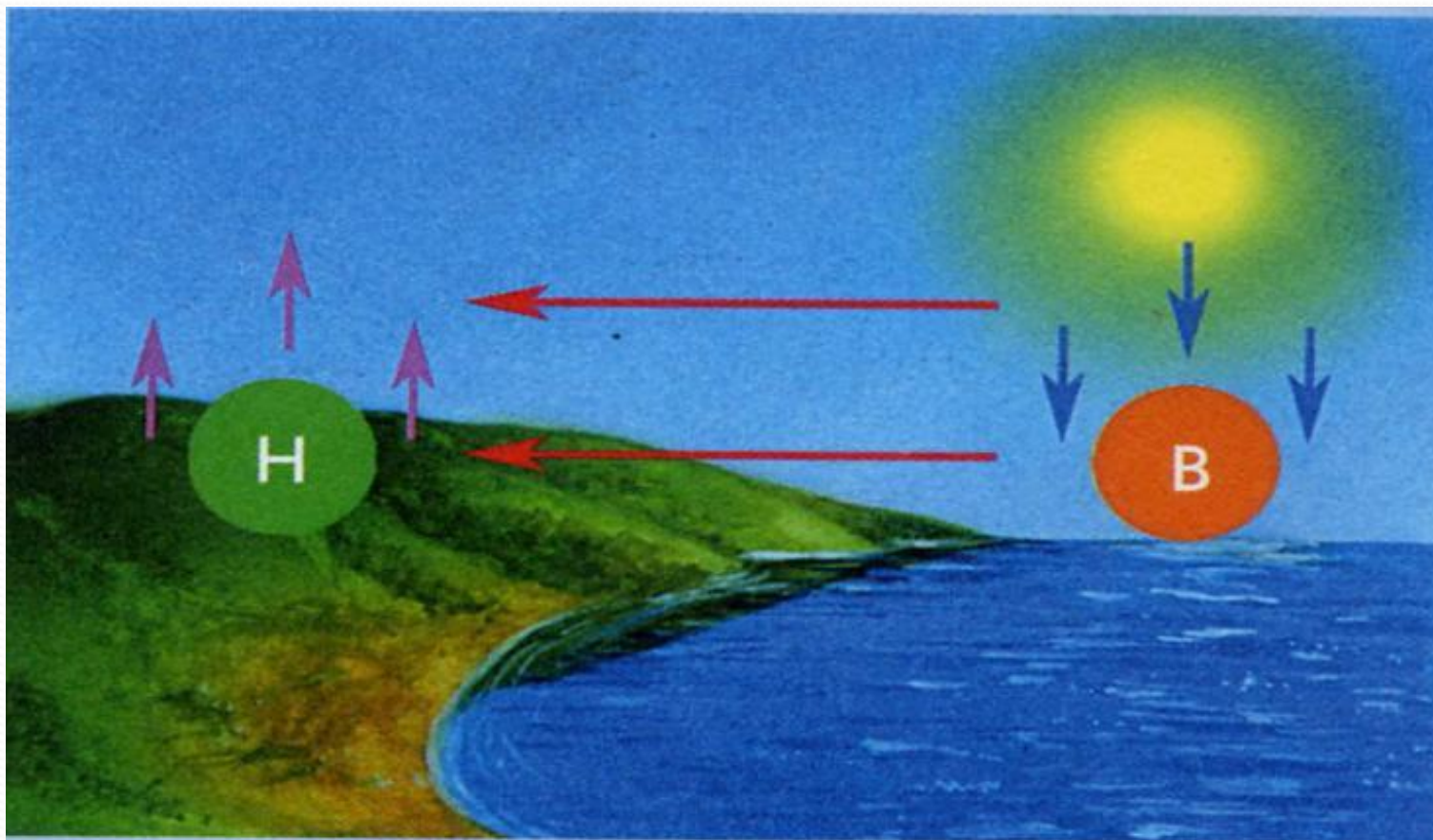
# Что такое ветер?

- Ветер – это горизонтальное движение воздуха вдоль поверхности Земли

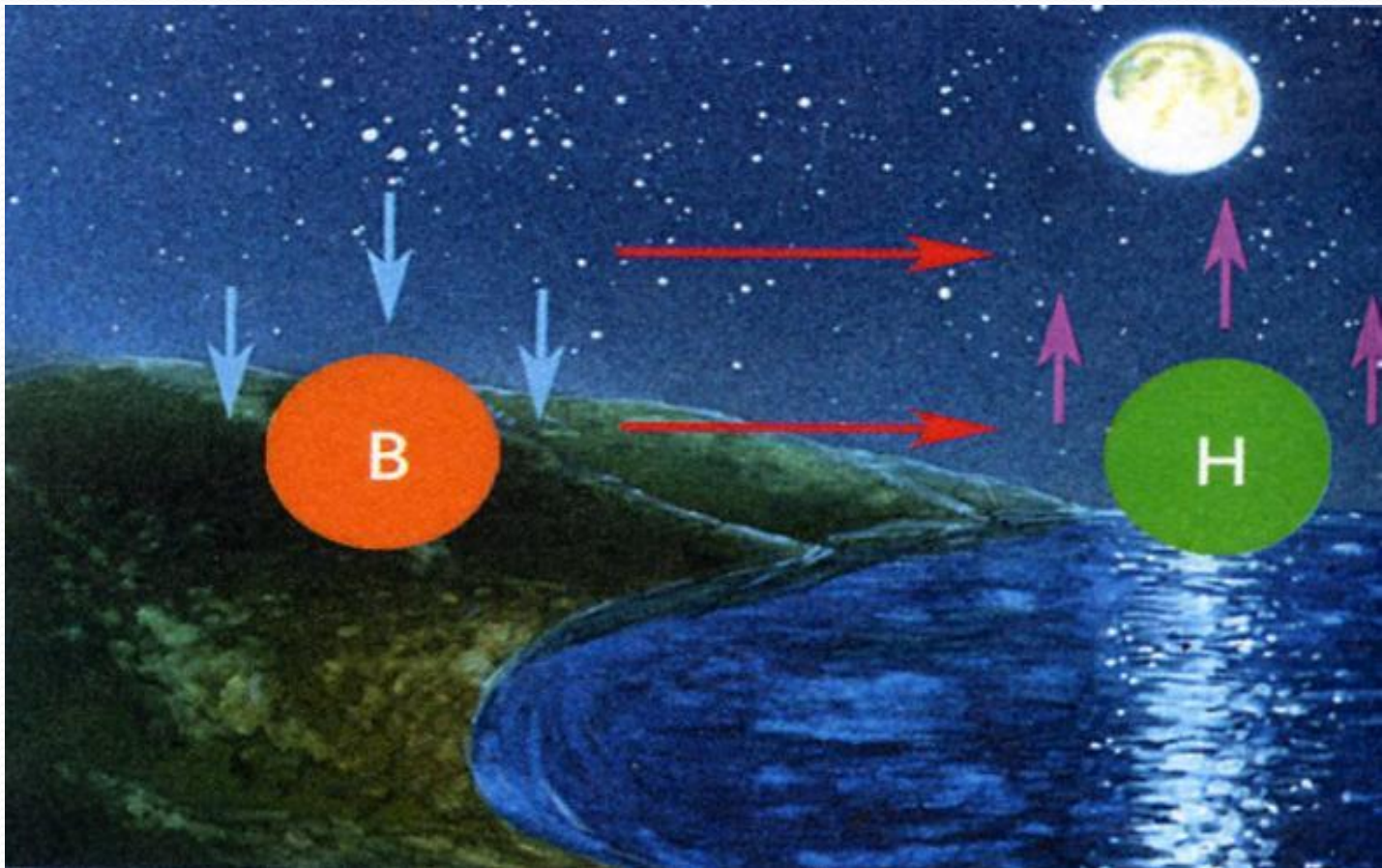
# Причина образования ветра

- Основная причина образования ветров – разница в давлении между различными областями Земли

# Дневной бриз



# Ночной бриз

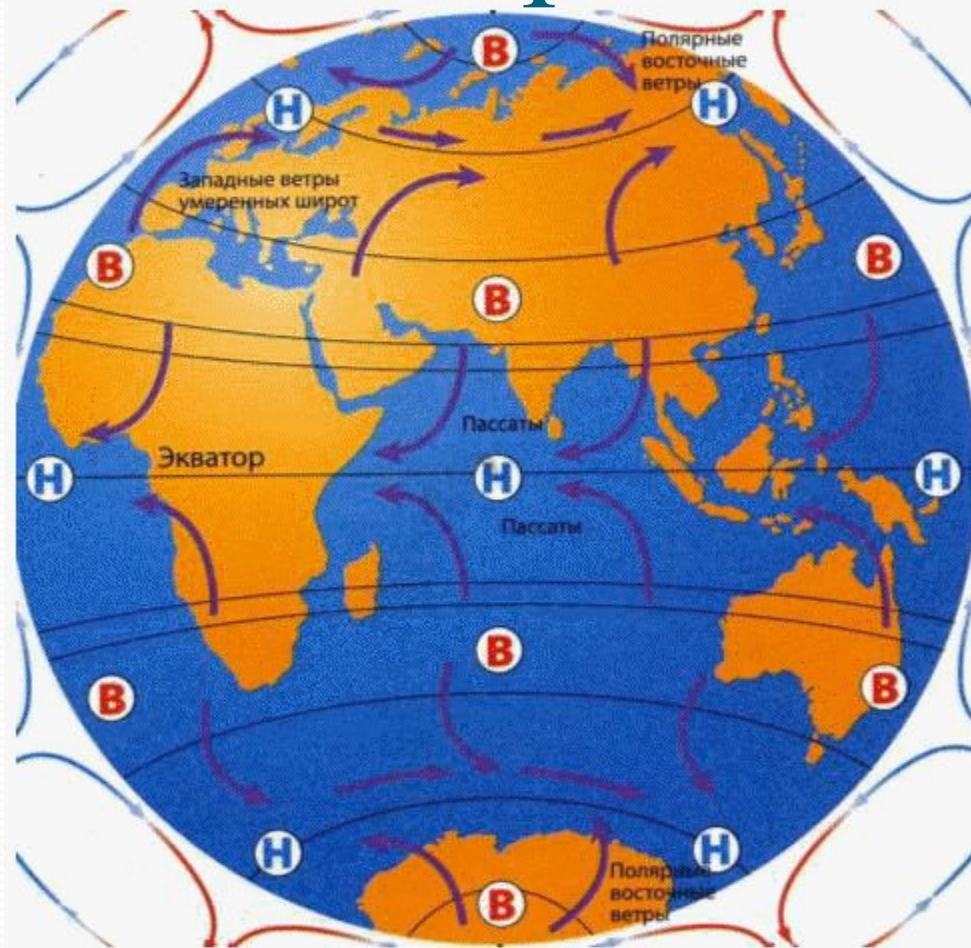


# Суточные ветры – дневной и ночной бриз

- Бриз – суточный ветер, который дважды в день меняет свое направление
- Дневной бриз – ветер, дующий с моря на сушу
- Ночной бриз – ветер, дующий с суши на море



# Области давления и постоянные ветры Земли



# Области давления

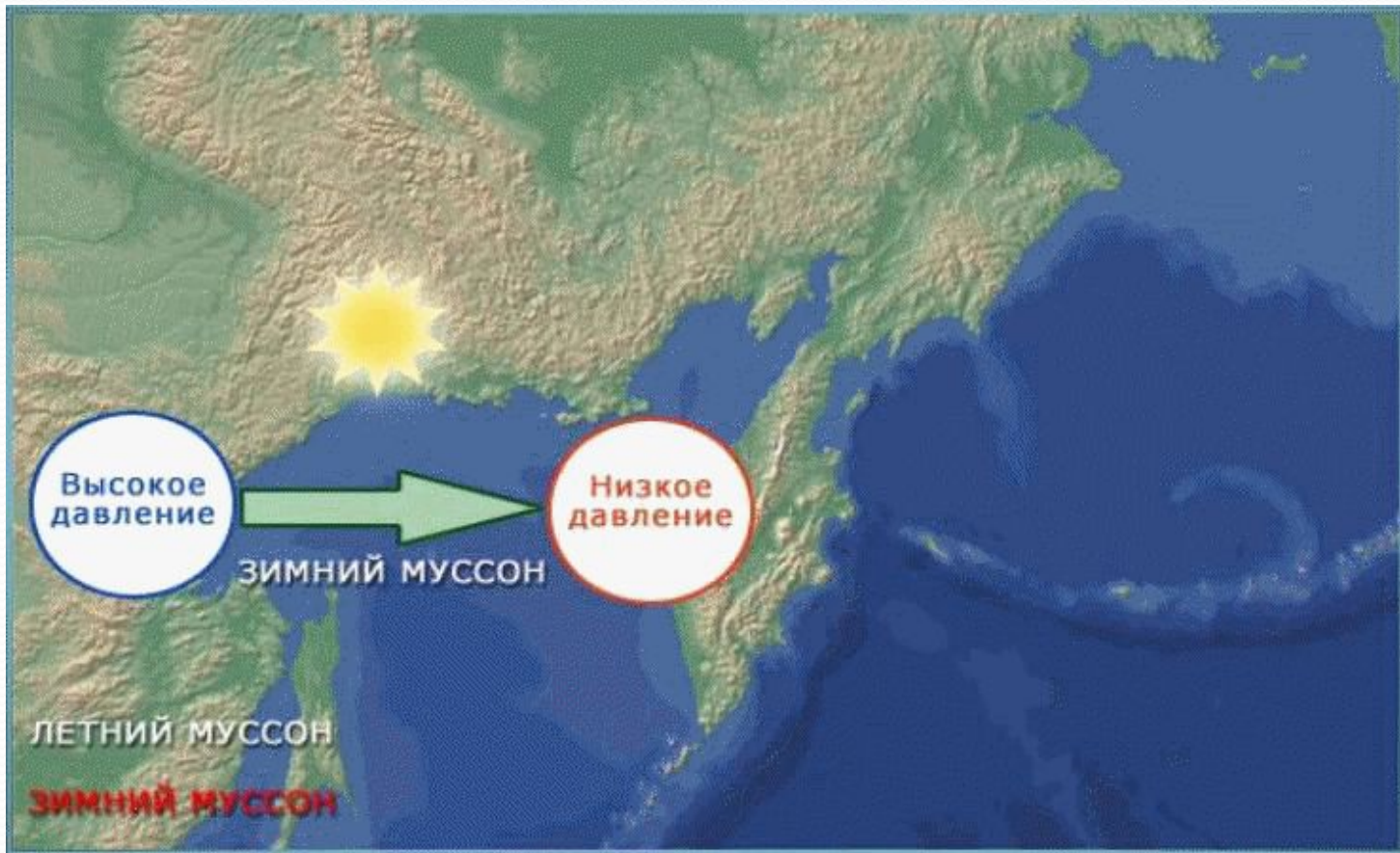
- На поверхности Земли образовались семь поясов давления:
  - экватор – Н,
  - тропики – В,
  - умеренные широты – Н,
  - полярные области – В



# Постоянные ветры Земли

- Пассаты – восточные ветры тропических широт
- Западные – ветры умеренных широт
- Северо-восточные и юго-восточные ветры полярных областей

# Зимний муссон



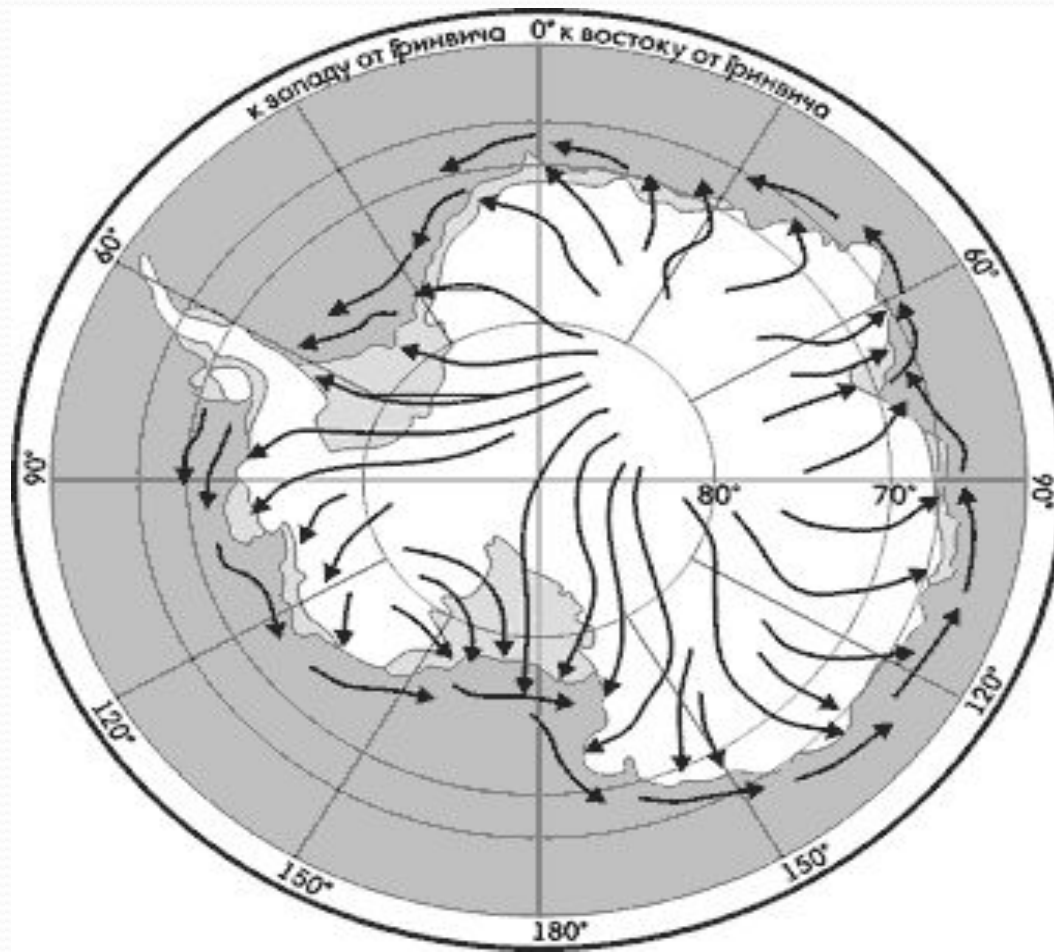
# Летний муссон



# Муссоны

- Муссон – это ветер, который меняет свое направление дважды в год
- Зимний муссон – ветер, дующий с суши на море
- Летний муссон – ветер, дующий с моря на сушу

# Стоковые ветры Антарктиды





# Стоковые ветры Антарктиды

- Воздух над ледовым щитом Антарктиды начинает растекаться в разные стороны. Так возникают холодные **стоковые ветры**. Они движутся от центра ледового щита к побережью, в основном в юго-восточном направлении

# Местные ветры

## Фён



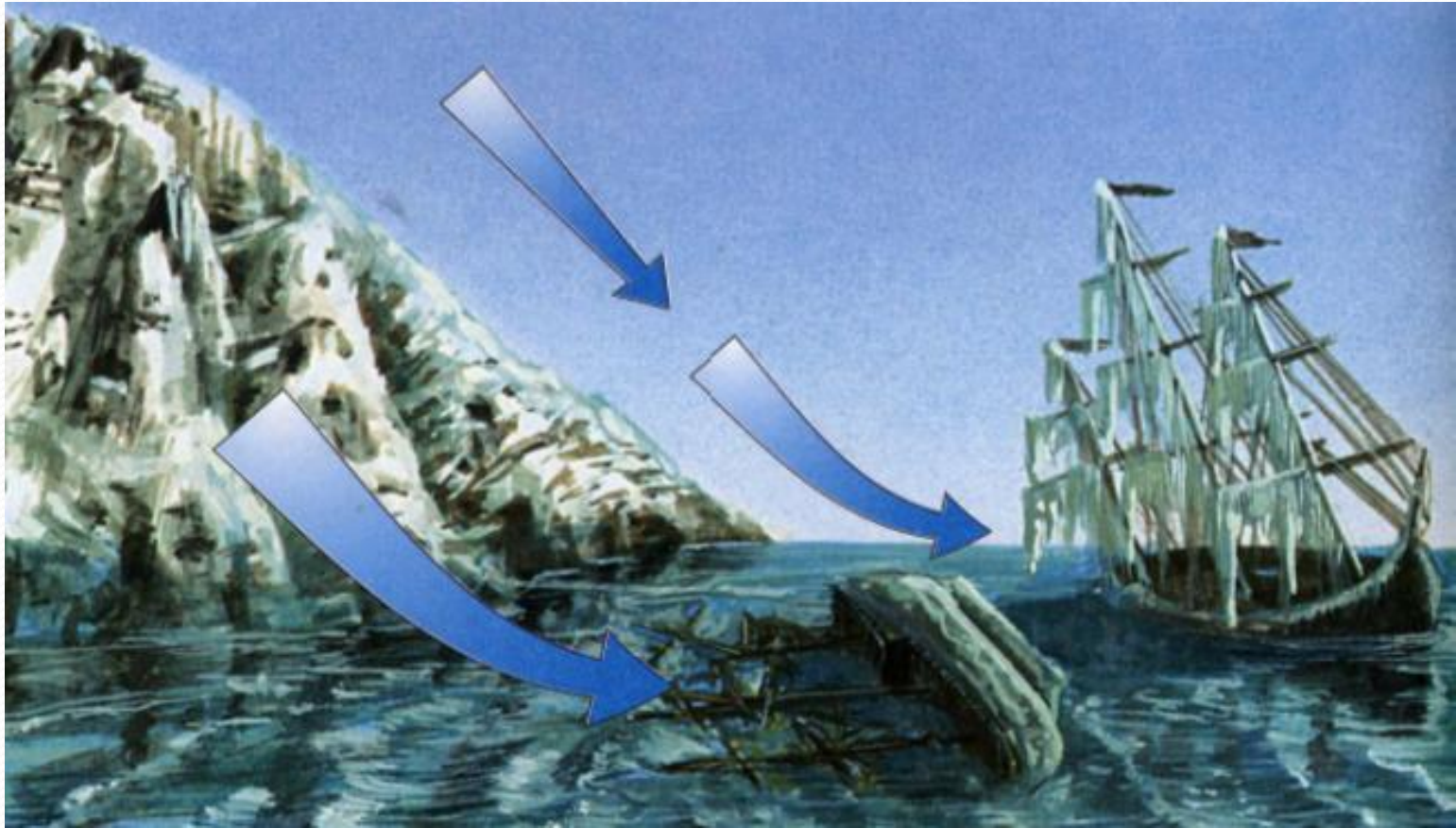
# Образование фёна

- Фён – теплый местный ветер в горах.

Теплый влажный ветер поднимаясь вдоль склона, охлаждается, оставляя влагу на склоне. При опускании воздуха вдоль противоположного склона происходит его нагревание и в долину спускается нагретым и сухим

# Местные ветры

## Бора



# Образование боры

- Когда через невысокий хребет переваливает очень холодный воздух, а у подножия подветренного склона воздух теплый и потому менее плотный, возникает сильный порывистый ветер, который называется **бора**



# Ветровая эрозия

## Грибообразные останцы



# Ветровая эрозия

## Пыльные бури





# Ветровая эрозия

## Выдувание почвы



# Ветровые формы рельефа

## Барханы и дюны





# Влияние ветра на рост растений





# Перенос ветром семян



# Очищение воздуха



# Использование ветра

## человеком

# Использование парусов





# Использование ветра

человеком

## Ветровая энергия



# Синквейн

1. Ветер
2. Два прилагательных
3. Три глагола
4. Предложение из четырех слов
5. Слово-синоним