

# Тема 8



«Эоловая деятельность»

# **ВИДЫ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЕТРА**

- 1. РАЗРУШИТЕЛЬНАЯ РАБОТА**
- 2. ТРАНСПОРТИРОВКА МАТЕРИАЛА**
- 3. АККУМУЛЯЦИЯ ОБЛОМОЧНОГО  
МАТЕРИАЛА**

# РАЗРУШИТЕЛЬНАЯ РАБОТА ВЕТРА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ДВУМЯ СПОСОБАМИ

**КОРРАЗИЯ** - РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД ЗА СЧЕТ БОМБАРДИРОВКИ ВЗВЕШЕННЫМИ В ВОЗДУХЕ ТВЕРДЫМИ ЧАСТИЦАМИ

**ДЕФЛЯЦИЯ** - ВЫДУВАНИЕ ИЗ ГОРНОЙ ПОРОДЫ ПЛОХО СЦЕМЕНТИРОВАННЫХ ЧАСТИЦ

# РЕЗУЛЬТАТЫ РАЗРУШИТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ВЕТРА

НИШИ



# НИША НА КОНТАКТЕ ИЗВЕСТНЯКОВ





# Дефляция















# Эоловый город





# Выветривание (ветровое) Эоловые формы рельефа.











**Панорама золотых столбов в  
национальном парке Брайс каньон(Юта)**



# Коррозия





# Эоловый рельеф – деятельность ветра



## Дюны

образуются по берегам  
рек и морей



## Барханы

возникают в пустыне



# КАМЕННАЯ ПУСТЫНЯ



# Д Ю Н Ы





# КАМЕННАЯ ПУСТЫНЯ



# АККУМУЛЯТИВНАЯ РАБОТА ВЕТРА

**БАРХАНЫ**



**Б А Р Х А Н**





# АККУМУЛЯТИВНАЯ РАБОТА ВЕТРА



**ПЕСЧАНАЯ ПУСТЫНЯ**



**ВЕТРОВАЯ РЯБЬ НА ПОВЕРХНОСТИ  
ПЕСКОВ**

**МЕЛКАЯ ВЕТРОВАЯ РЯБЬ НА ПОВЕРХНОСТИ ПЕСКОВ  
Г. ДЖЕРЖИНСКИЙ МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**



16 5 2006





# ПОЛУПУСТЫНЯ



29 5 2007