

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 - ВЫДУВАННИЕ 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