Равнины и горы

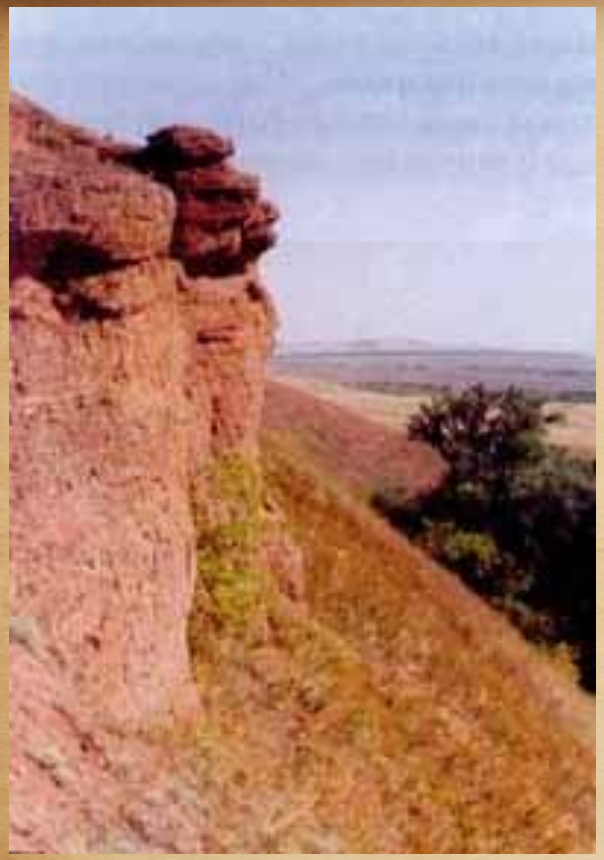
Презентация учителя Биологии и Географии
Сухореченской ООШ Нигматуллина Р.Р.

EXTRACTED BY ADALIMINA

Оренбуржье — край бескрайних равнин, разделенных низкогорными уральскими хребтами. Наивысшая точка области (667м) располагается на хребте Малый Накас в Тюльганском районе. Наиболее низкая отметка рельефа (28 м) находится в долине р.Чаган в Первомайском районе.

Рельефа области делится на три части: холмистые равнины Предуралья, низкие горы Южного Урала и плоские равнины Зауралья.

Типичной являются сырты — Самые высокие с долины р. Урал. Он нала вдоль долины У мыш. Высшей т а Медвежий нчается останцом-



Скала Сфинкс в долине Сакмары

Сырты в междуречье Урала и Самары называют Слудными (Слюдяными) горами. Слюдой в XVIII в. называли прозрачный гипс («марьино стекло»). Сыртовые гряды слагаются прочными песчаниками и галечниками ярко-красного и бордово- красного цвета.

К югу от долины Урала располагается Подуральское, или Илекское плато.
Здесь часто встречаются песчаные дюны.
Наиболее высокая часть Подуральского плато прижата к долине р. Илек. Ярко- красные глины и песчаники соседствуют здесь с мелом и известняками, насыщенными остатками разнообразной древней морской фауны.

Предуральские холмистые равнины отделены от уральских низкогорий цепями узких гряд. Гряды состоят из плотных известняков и песчаников. Склоны гряд покрыты многочисленными воронками, связанными с растворением гипса.

Карстовый провал

По берегам р. Орь расположена плоская Орская равнина, сложенная молодыми глинами и песками. Крайний восток области занимает Тургайское плато, большей частью сложенное глинами.

В целом территория Оренбуржья относится к областям со слабыми проявлениями современных тектонических движений. Слабые тектонические движения означают слабое проявление землетрясений.

Вода относится к числу наиболее мощных сил, изменяющих рельеф. В результате весеннего таяния снега и летних ливней формируются овраги. Многие крупные овраги являются результатом распашки вдоль склонов, а также следствием разрушения растительного покрова при чрезмерном выпасе скота. В долинах рек Урала, Илека и Самары перевевание ветром рыхлых песков привело к образованию дюн и бугров. Некоторые из них высотой достигают 10 м и диаметром 50 м.

Но наиболее крупные антропогенные формы рельефа связаны с карьерной добычей полезных ископаемых.

География Оренбургской области: Учебник для 8—9-х классов общеобразовательной школы/А.А. Чибилев и др. — 2-е изд. Оренбургское литературное агентство г. Оренбург, М: Изд-во МГУ, 2003. - 192 с.
Г. А. Русскин: **Физическая география Оренбургской области**. — Переиздание — Оренбург: Оренбургское книжное издательство, 1999. — 64 с.
http://oren-icn.ru/index.php/enzoren/relief/607-2011-05-06-07-40-12