

Равнины и горы

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

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
сырты —
высокие с
Урал. Он
долины У
Вышей т
Медвежий
останцом-



являются
Самые
долины р.
нала вдоль
мыш.
а
нчается



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 состоят из 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. Рускин: **Физическая география Оренбургской области.** — Переиздание — Оренбург: Оренбургское книжное издательство, 1999. — 64 с.

<http://oren-icn.ru/index.php/enzoren/relief/607-2011-05-06-07-40-1>