

Гора Богдо

Актуальность темы

На территории современной Астраханской области, к югу от озера Баскунчак, расположена гора Богдо - единственная настоящая гора в Прикаспийской низменности. Подножие её лежит на два десятка метров ниже уровня моря, а вершина - примерно на 130 выше. Высота горы увеличивается с каждым годом примерно на 1 мм из-за выпирающего соляного купола. Гора Большое Богдо входит в заповедную зону Астраханской области. В горе имеются провалы и карстовые пещеры длиной до 1,5 км (Большая Баскунчакская пещера). Кроме того, это единственное место в Европе, где триасовые осадочные породы, богатые скелетными останками, выходят на поверхность.

Цель моей работы:

Выяснить географическое положение горы и ее возникновение.

Задачи:

Проанализировать исследования и возникновение горы Богдо.

Выяснить географическое положение.

Рассказать о природе горы Богдо.

В 1854 году на горе Богдо работал геолог И.Б.Ауэрбах, написавший после этого труд: «Гора Богдо. Исследования, произведенные по поручению Императорского Русского Географического общества...»



В 1902 году здесь побывал ботаник Гордягин, который несколькими годами позже выпустил работу «Поездка в Астраханскую пустыню». В ней он подробно описал саму гору, сделал обзор исследований этого региона и дал очень подробное описание растительности горы



Легенды и предания возникновения горы Богдо



Природа горы Богдо



Одинокая высокая гора, меняющая свою окраску в зависимости от сезона года и времени суток



Заключение

Люди часто отправляются за тысячи километров, чтобы увидеть красоты природы, хотя не так далеко, около нас есть тоже уникальные места, достойные изучения. Таким интересным и малоизвестным местом является гора Богдо. Малоизвестная, так как она находится в настоящее время на территории Астраханской области, за пределами республики Калмыкия.

Гора Богдо - неповторимое творение природы не только на Прикаспийской низменности, но и на всей Русской равнине.

Необычность горы, прежде всего в том, что в обрывах её восточных склонов на поверхность выходят древнейшие слои земных пород, в частности морского триаса, что бывает исключительно редко. Наличие в обрывах горы морского триаса с окаменелыми останками животных, живших 200-250 млн. лет назад, делает гору как бы геологическим музеем под открытым небом.

Уникальность горы Богдо состоит и в том, что её фундаментом, ядром служит монолит каменной соли, образовавшийся в пермский период истории Земли, предшествовавший триасу. Большое Богдо и есть одна из таких гор. Это растущая гора. Исследованиями установлено, что она ежегодно становится выше на 1 мм.