



**«Дно древнего моря»
Каин-кабак**

(Берёзовая бровка)

- **Каин-кабак (Березовая бровка)** — интереснейшее место не только в Хайбуллинском районе, но и на всем Южном Урале. Местные называют его **«дном древнего моря»** — здесь есть уникальные образцы морских отложений мезозойской эры. В России выходы морских отложений мезозойской эры наблюдаются еще только в Московской и Саратовской областях.



Это интересно!

Мезозойская эра

Мезозойская эра – эра «средневековья» в истории Земли – длилась около 165 миллионов лет: с 230 до 65 миллионов лет назад. Мезозой делится на три периода: триасовый, юрский и меловой.



Карта Земли в меловом периоде.



**Осадочные породы Норфолка
в меловом периоде.**

В Мезозое возникли не только динозавры, но и другие группы рептилий, которых часто ошибочно считают динозаврами – водные рептилии (ихтиозавры и плезиозавры), летающие рептилии (птерозавры), лепидозавры – ящерицы, среди которых были и водные формы – мозазавры. От ящериц произошли змеи – они тоже появились в Мезозое, - время их возникновения в общем известно, но палеонтологи спорят о том, в какой среде это произошло – в воде или на суше.





Каин-кабак находится в Республике Башкортостан в Хайбуллинском районе близ деревни Степной около границы с Оренбургской областью.





Чем интересна эта местность?

Местность Каин-кабак — это холмистая равнина в долине реки Каин-кабак. Левый берег реки высокий, крутой, а правый — пологий. На левом берегу выступают ступеньками обнажения, сложенные из беловатого песчаника и известняка. В песчаниках и известняках можно найти раковины величиной от 2 мм до 33 см, белемниты (их применяют в лекарственных составах при трудноизлечимых болезнях), морских ежей. Эти остатки животного мира больше выражены на верхних ступеньках.

Угроза исчезновения.

Это очень известное в народе место, поскольку оно является географическим памятником природы. Также люди ходят туда собирать окаменелости на память. Но к большому сожалению некоторые люди собирают окаменелости для продажи. Из-за этого сбора Каин-кабак постепенно разграбляется.

Экскурсия со школой.

Мы со школой ЦДО (Сибай) съездили на экскурсию к этому месту. Мне очень понравилось. Я даже сделал несколько фотографий на память.





ОРЕНБУРГСКАЯ
ОБЛАСТЬ





Составил презентацию.

Ученик 11А класса Хакимов Идель.