

The background of the slide is a close-up photograph of a rock surface containing several fossilized ammonite shells. The shells are light brown and show distinct spiral patterns. In the bottom left corner, there are some green leaves with prominent veins, partially overlapping the rock. The text is overlaid on the central part of the image.

Памятники природы Акбулакского района

Картина дна древнего моря с отпечатками обитавших там миллионы лет назад аммонитов
Составила воспитатель МБДОУ № 5 «Степнячок» Н.Н. Хакимова



Отпечатки
аммонитов

Мамонтов яр

П Справка Мамонтов яр – палеонтологический памятник природы. Расположен на левобережном обрыве над рекой Илеком в 1 км выше поселка Новоодесского.

Высота обрыва около 10 м, вскрыт разрез высокой террасы Илека, представленный в основном песками, в отдельных прослоях с гравием и галькой. Преобладает русловая косая слоистость. Четко выделяется два цикла накопления русловых отложений.

Более молодому циклу принадлежит верхняя часть разреза в интервале глубин 1,5-6,5 м. На глубине 4,5 м в отложениях этого цикла обнаружены остатки скелета мамонта *Mammunthus primigenius* Blum. (определение В.Г. Очева). Цвет отложений серый, окраска обусловлена присутствием в песках карбоната кальция, который отдельные прослои цементирует до песчаника. Возраст отложений, судя по находке костей мамонта, от среднего до позднего плейстоцена. Отложения более древнего цикла, видимо апшеронского, имеют желтовато-серый цвет, желтизна за счет ожелезнения, мощность – 4-5 м. Вниз по течению реки сероцветная обызвесткованная костеносная толща на протяжении около 80 м выклинивается, полностью уступая место нижней желтоцветной толще. Небольшие фрагменты скелета мамонта (позвонок, головки берцовых костей, части ребер) хранятся в коллекции Института степи.

Нашел обрыв я довольно быстро и мысленно поблагодарил тех людей, которые составляли описания природных объектов Оренбуржья. Огромный вклад здесь принадлежит Чибилёву Александру Александровичу. В который раз убедился в истинности : “Если что-то непонятно – читай описание”. Снова непонятно? Читай второй раз и по-слогам.)

Не меньшее эстетическое наслаждение доставили песчаные виды долины р. Илек. С детства помню этот приятный мелкий песок.



Шаповаловский родник.

Где-то недалеко от с. Шаповалово находится Шаповаловский родник. И еще огромная яма для захоронения врагов России.) Пока туда складывают мусор.



Урочище Кашкантау (Убежавшая гора)

П Справка: Убежавшая гора-останец-отторженец. Уступ прорезан глубокими и короткими саями, похожими на цирки. В правом борту наиболее крупного сая стоит столовая гора, которая и носит название Убежавшей. Весь чинк сложен глинами, алевролитами, песками и песчаниками альбского яруса меловой системы. У Убежавшей горы отделение от расположенного к северу плато еще не доведено до конца – гору с плато пока связывает седловина



Урочище Караагач

РП Справка: Урочище Караагач

– ландшафтно-ботанический
памятник природы, площадь –
116,8 га.

Урочище представляет собой
уникальный лесо-болотный
комплекс состоящий из
черноольшаника, зарослей
кустарниковых ив и ивы белой
(ветлы). К черноольшанику
примыкает кочкарно-вейниковое
болото. Ширина урочища от 50 м
до 400 м, протяженность – 7,5 км.
В средней части урочища имеется
остров с лугово-степной
растительностью. Урочище
изобилует родниковыми выходами
и мочажинами. Также имеются
глубоководные плесы-омуты, где
обитают линь, щука, карась,
болотная черепаха. Местами ручей
разбивается на рукава, образуя
совершенно уникальные
недоступные острова с пышной
луговой растительностью.



Гора Корсак-Бас (Лисья Голова)

РП Справка: гора Корсак-Бас это одиночная столовая гора – отрезанный ложковой эрозией от соседнего плато блок размером 500x150 м. Абсолютная отметка 310,3 м, превышение относительно балки Сарыбулак составляет 110 м. Крутые склоны горы украшены уступами и карнизами. Гора сложена сероцветными тонкослоистыми глинами, алевролитами и тонкозернистыми песчаниками альбского яруса мела – породами мелководно-морского происхождения.

У горы есть пьедестал, сложенный более темными и почти черными глинами. Столовая форма горы, ее пьедестал и мелкие карнизы на склонах – все эти особенности имеют единое происхождение; они возникли благодаря повышенной прочности ожелезненных прослоев. Эти прослои бронируют ниже лежащие глинистые слои, спасая их от быстрого размыва.

Крутые склоны горы по форме и масштабам сопоставляются с чинками пустынь Средней Азии. Подобные образования характерны, в частности, для пустынных и полупустынных ландшафтов бассейна реки Эмбы, где такие останцы называются “турткулями”. Гора Корсак-Бас вместе с ее окрестностями является едва ли не крайним северным проявлением чинкового рельефа.



Сагарчинская лесная дача

РП Справка: Сагарчинская лесная дача - ландшафтно-ботанический памятник природы, площадь – 145 га. Северо-западная окраина с.Сагарчин. Акбулакский лесхоз, кв.1.

Памятник является самым крупным естественным лесным массивом на юге Оренбургской области. Здесь выклиниваются грунтовые воды, а в притеррасных понижениях остаются талые, что создает постоянный избыток влаги, необходимой для формирования черноольховых топей. Около 60 га занимают заросли черной ольхи, которая растет небольшими группами по буграм-коблам, возвышающимся над болотом. Ольха в возрасте 55-65 лет имеет высоту более 20 м и диаметр – до 40 см. Кроме черной ольхи, в Сагарчинской даче произрастают тополь белый, ива белая. Кустарниковый ярус образуют шиповник коричный, жостер слабительный, смородина лесная, калина, черемуха. Значительные площади в урочище занимают низинные тростниковые и кочкарно-осоковые болота. Здесь обитают болотная черепаха, ондатра, бобр, гнездятся орел-могильник, филин, ушастая и болотная сова, козодой и множество других видов птиц. Памятник имеет большое природоохранное и научно-просветительское значение.



Гора Тасуба (Тас-Тюбе)

N51.01'901" E56.16'167"

**(высохшее озеро на
возвышенности)**

РП Справка: Гора Тасуба

– типичное останцовое возвышение, связанное с эоценовыми кварцитами, как и гора Базарбай. Изрезанный логами сырт на междуречье Бурти, Уртабурти и Илека с высшей отметкой 328,9 м. Памятник является эталоном каменисто-степной растительности.

Поворачиваю вправо от грейдера. В этом месте стоит памятник.



Урочище Святой камень (гора Алеутас)

N51.17'58" E 55.26'04"

С научной точки зрения Святой камень представляет собой глыбы кварцевых песчаников высотой до 2,5 м разбросанных на территории площадью 120 кв. метров.

С языческих времён до наших дней гора почитается у местных жителей, особенно казахов, и используется как святилище. Это каменное обнажение кочевники считали священным и приносили сюда жертвоприношения.

Место наезженное, но пострадало пока не существенно. Мне понравилось, вернее, впечатлило. Ну, легенды я не люблю, вешать ленточки я тоже не стал. Дотронулся до камней, послушал ветер... Там тихо и хорошо.



Покровские меловые горы

Н 51.04'583" Е 55.41'413"

РП Справка: Покровские меловые горы – геолого-геоморфологический и ботанический феномен Оренбургской области. Природный памятник федерального значения. Общая площадь: 142,7 га.

Изрезанный логами правый коренной склон долины речки Белой у с.Покровка, сложен псчим мелом, который образовался в море маастрихтского века мелового периода (60-70 млн. лет назад), когда территорию сегодняшней Оренбургской области покрывал древний океан Тетис. Здесь кипела морская жизнь и псчий мел, не что иное, как останки древних морских обитателей. Мел – податливая к размыву порода, поэтому очертания всех форм рельефа, несмотря на глубокий врез логов, отличаются плавными линиями. В урочище представлена значительная часть разреза меловой толщи.

На подобном субстрате могут расти только кальцефильные виды растений. Слой почвы здесь почти отсутствует. По меловым горам можно ездить свободно на легковом автомобиле.



Кужунтайский сосновый бор

В 3 км к северо-западу от пос.
Кужунтай. Акбулакский лесхоз,
кв.68. Лесокультурный [памятник
природы](#), площадь – 23,0 га.
Является образцом культурных
насаждений сосны на песчаных
террасах Илекского правобережья.
Начало лесокультурных работ
относится к 1962 году

