



# Уникальные формы рельефа Луганщины

Разработала учитель географии

ГБОУ ЛНР СМГ №15

Гусакова О. П.



## Цели

### Обучающие:

- изучение уникальных форм рельефа Родного края;
- формирование представления о их разнообразии.

### Развивающие:

- расширение представлений об окружающем мире, обогащение словаря;
- развитие зрительного восприятия, памяти и внимания.

### Воспитательные:

- повышение географической культуры;
- формирование активности, мотивации к краеведению и любви к Родному краю.



# Задачи




- сформировать представление об уникальных формах рельефа;
- познакомить с уникальными формами рельефа Луганщины;
- осознать социальную и практическую значимость информации об уникальных формах рельефа Луганщины путем коммуникативной деятельности и рефлексивной культуры обучающихся;
- создать условия для закрепления умений анализировать и систематизировать информацию, расширение опыта творческой деятельности обучающихся.

# Бараньи лбы





## Бараньи лбы – визитная карточка географического центра Луганщины

- Это уникальное на скальное образование верхнемеловых отложений высотой около 50 метров, расположенное на правом берегу р. Айдар около села Айдар-Николаевка. Бараньи лбы — это скалы, сложенные из выступающих на поверхность коренных пород, сглаженные и отполированные движением ледника и сложены из выступающих на поверхность коренных пород. Склоны бараньих лбов, обращённые в сторону движения ледника, пологи и особенно гладки, противоположные склоны — обрывисты, часто неровны. Новоайдарские «курчавые скалы» (как их ещё иногда называют) получили своё имя за необычную форму.
- 

# Королевские скалы





# Королевские скалы – геологический памятник природы

- Находятся на территории заповедника Провальская степь в Свердловском районе, на восточной окраине села Черемшино, по левому берегу Верхнего Провалья. На склонах этой гряды, простирающейся с запада на восток на 1,5 км и возвышающейся над окружающей местностью на 50-60м, забываешь о степной сущности Луганщины. Абсолютные высоты Донецкого кряжа здесь достигают внушительных 210 – 325 м, а угол наклона в некоторых местах – 30-60 градусов. Появились Королевские скалы в результате размывания наклоненных в одну сторону слоев горной породы. Уникальные скальные образования представляют выходы мощных пластов песчаников среднекаменноугольного возраста на левом берегу реки Верхнее Провалье.

# «Долина каменных лиц»







# Белореченские скалы «Долина каменных лиц»

- Фантастические каменные изваяния в долине реки Белая Перевальского района (в районе сел Новоселовка и Ящиково). Эти скалоподобные фигуры — результат многовекового выветривания. Называют это место по-разному: каменные грибы, каменные столбы, каменные башни, но чаще можно встретить название «Долина каменных лиц». Если включить воображение, то можно без труда рассмотреть каменные лица. Выжженные палящим солнцем, иссушенные восточными ветрами-суховеями, эти каменные великаны высотой 10-12 м образуют причудливые каменные колонны, столбы и башни. Гряда растянута почти на два километра. Протекающая неподалеку река Белая только подчеркивает дикую красоту этих мест.

# Скала Аврора





# Скала Аврора – горная "изюминка" нашего степного края

- Недалеко от Белореченских скал находится еще одна — так называемая скала Аврора. Визуально, это огромная стена, видимая издалека, расположенная на вершине холма. В стене есть живописный разлом в огромном каменном карьере. Свое неофициальное название скала получила из-за интересного расположения. Если смотреть на разлом с северной стороны, то пробивающиеся сквозь него солнечные лучи напоминают утренний восход. Сверху Авроры с почти 150-метровой высоты открывается потрясающий вид на десятки километров на юг, а точнее на высшую точку всего Донбасса — Могилу Мечетную.

# Марьин утёс






# Марьин утёс – Скала Черепашка

- Находится недалеко от Брянки, между селами Анновка и Старая Замковка. Со стороны Брянки (т.е. с севера) — скалы высотой до 10-15 метров, сверху — степь. С южной стороны склон местами довольно крутой и холмистый, поросший деревьями. Скалы тянутся километра полтора-два. Это живописное и уникальное для нашей равнинной местности природное образование, общей площадью 4 гектара, представляет собой выход на поверхность земли массива песчаника. Левый обрывистый берег долины со скалами, которые достигают высоты 20-30 метров, является отличным местом для тренировок альпинистов, скалолазов.

# «Чивилкин бугор»





# «Чивилкин бугор» – комплексный памятник природы

- Расположен в Лутугинском районе, село Ореховка. Это живое, энергетически целебное место прославил легендарный Порфирий Иванов – создатель всемирно известной оздоровительной и духовной системы. Чивилкин (Чувилкин) бугор, по мнению учения последователей ивановцев, обладает сокральным смыслом. Село Ореховка затерялось среди живописных холмов Донецкого кряжа, зоны тектонического разлома. Для Иванова и его последователей этот клочок земли в селе Ореховка — олицетворение нетронутой рукой человека природы. Согласно представлениям Иванова, бугор обладает жизнью, сознанием и мистическими силами: "Он живой и воскресающий".

# «Балка Кривенький яр»







# «Балка Кривенький яр» – геологический памятник природы

- Расположен в Лутугинском районе, на юго-западной окраине поселка городского типа Успенка. Участок левого склона одноименной балки, в 3 км от ее устья, открывается в долину реки Ольховка. На склоне можно увидеть наиболее полный и доступный для наблюдения в Донбассе разрез мандриkinской миры (средний карбон, башкирский ярус). В известняках имеются многочисленные гастроподы и пелециподы, а также другие органические остатки, подтверждающие ее принадлежность к нижней части средне каменноугольного отдела.

# Мергелева гряда





# Мергелева гряда - комплексный геолого-археологический объект

- Расположена неподалеку от села Степановка Перевальского района. Возраст курганов — около 5 тысяч лет, предварительная датировка геологической платформы — более 10 млн. лет. Основу «Мергелевой гряды» составляет каменистая гряда, которая простирается с юго-запада на северо-восток. На гряде располагается высшая точка этой местности — 242 м над уровнем моря. Ландшафт памятника не подвергался техногенным изменениям. В комплекс входят: святилище, которое внешне выглядит как возвышенность, покрытая каменными плитами и блоками по всей площади (есть мнение, что данные плиты имеют естественное происхождение, связанное с разломами крупных каменных платформ); и четыре кургана высотой от 1,3 м до 2 м (погребения донецкой катакомбной и срубной культуры).



# Список литературы

- Рекреационные ресурсы Луганщины: пособие по географии родного края / Сост. И.Ю.Пархомец. Под общ.ред. Т.П.Чебаненко. - Луганск, 2017. - 118 с.
- Фисуненко О. П., Жадан В. И. Природа Луганской области. — Луганськ, 1994. — 233 с.
- Панкратьев А.А. География родного края (Луганская область): Учебное пособие для 5-х классов.- Луганск: Знание, 1999. – 81 с.