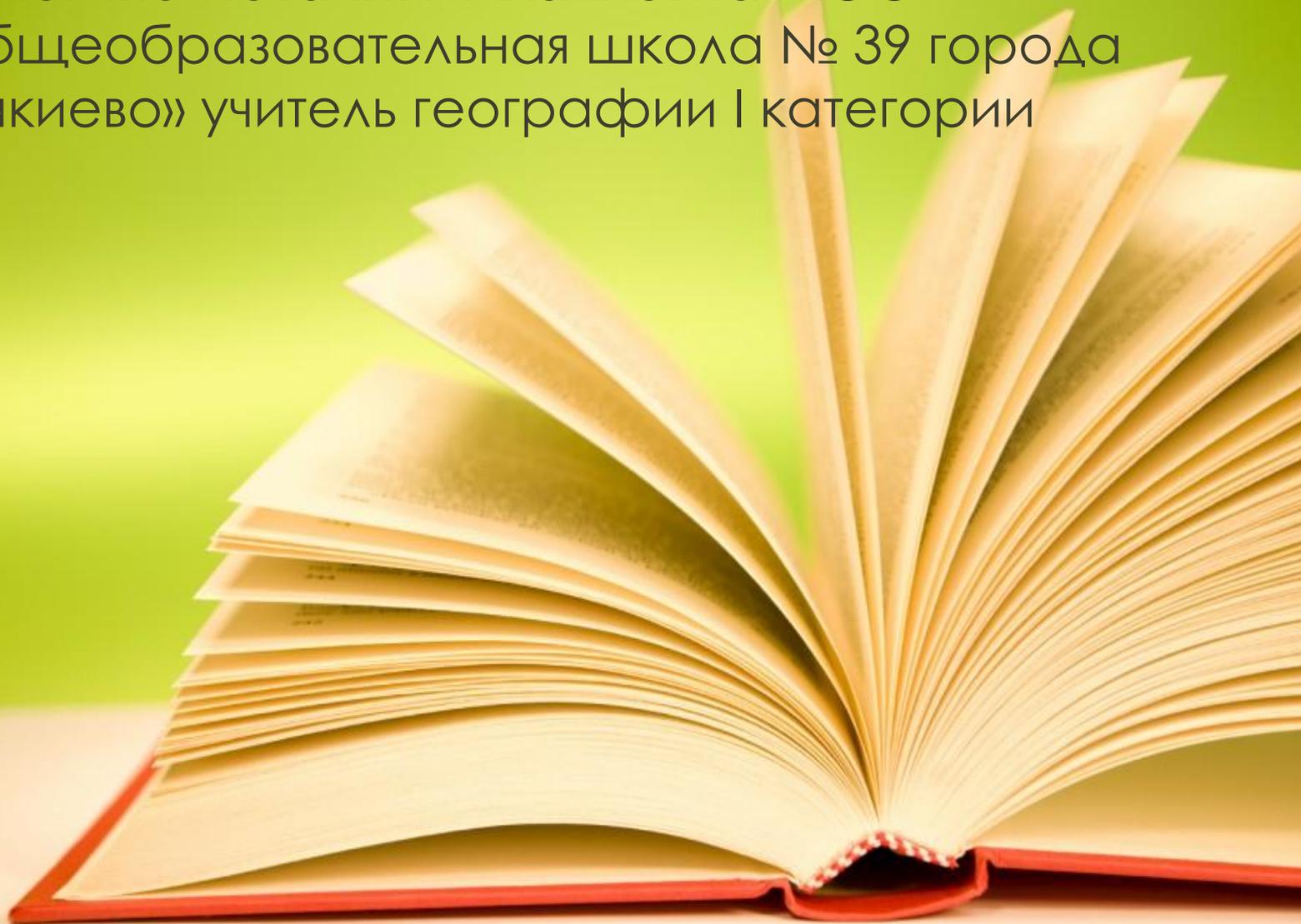
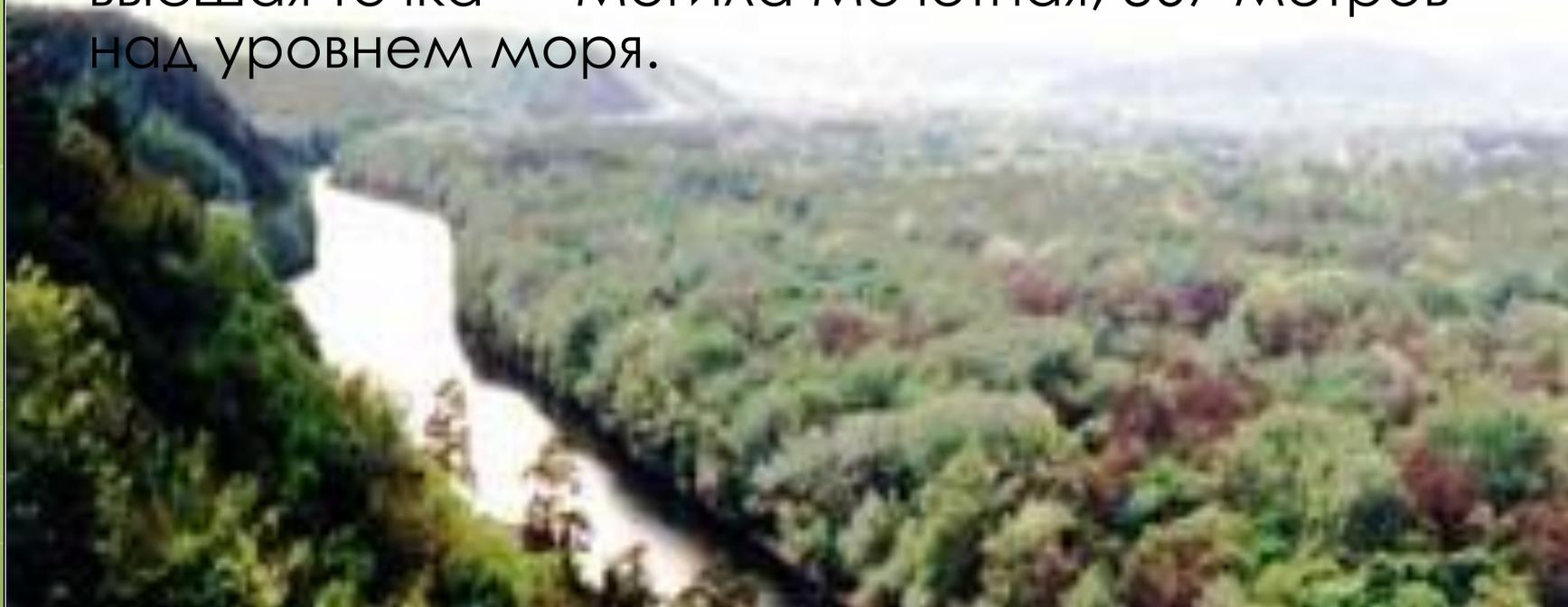




- Выполнила
- Синюгина Наталья Михайловна МОО «Общеобразовательная школа № 39 города Енакиево» учитель географии I категории



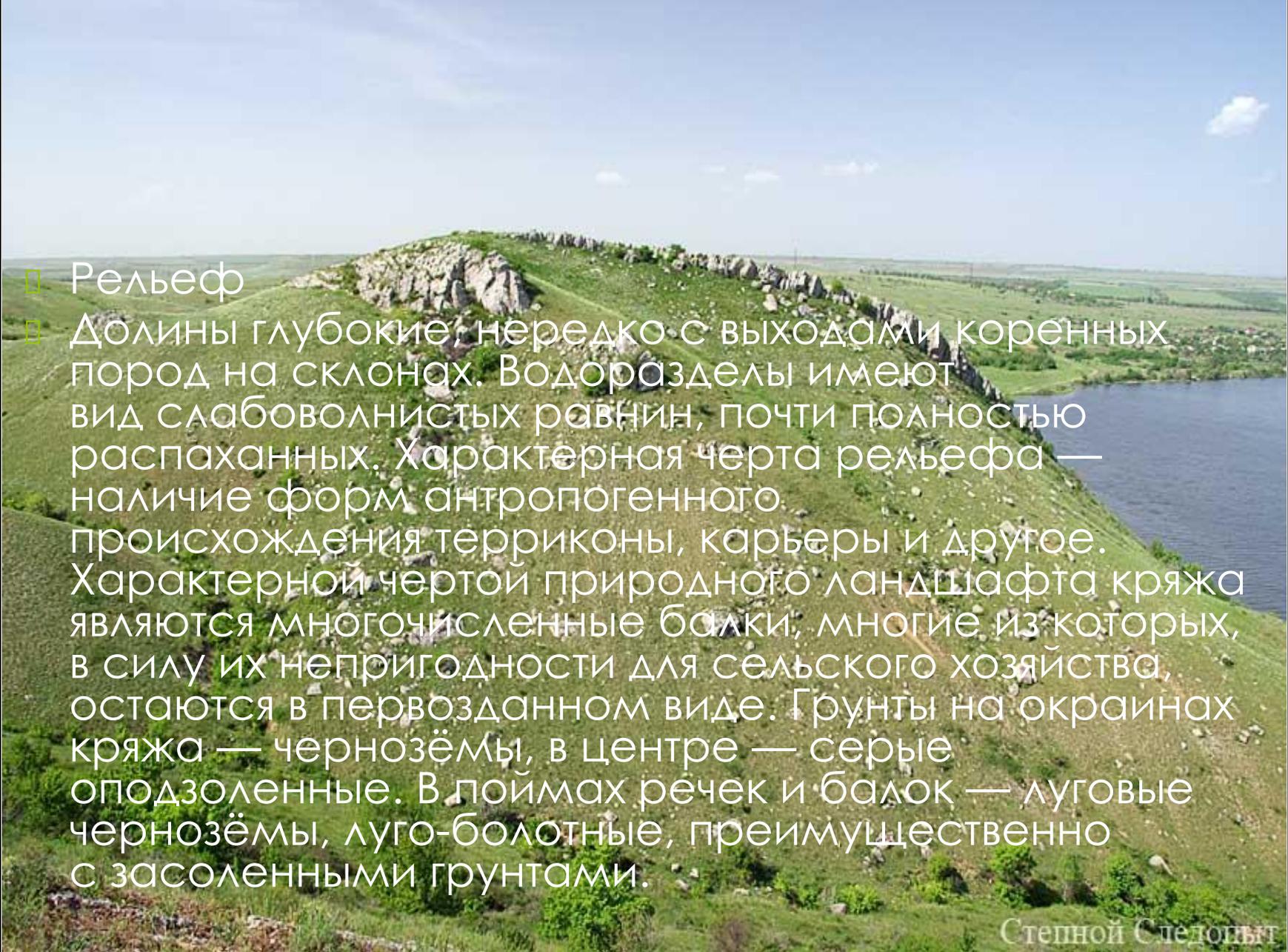
- Донецкий кряж — возвышенность на юге Восточно-Европейской равнины, на границе Украины и России. Название «Донецкий кряж» впервые появилось в 1827 году в публикации исследователя геологии кряжа Е. П. Ковалевского. Общая площадь кряжа 23 тыс. км<sup>2</sup>, протяженность около 370 км, ширина 160 км. Средняя высота от 200 до 300 метров, высшая точка — Могила Мечетная, 367 метров над уровнем моря.



A photograph of a rocky, eroded landscape with sparse vegetation under a clear blue sky. The terrain is rugged and uneven, with various shades of brown and grey rocks. There are some small green plants and shrubs scattered across the landscape. The sky is a clear, pale blue.

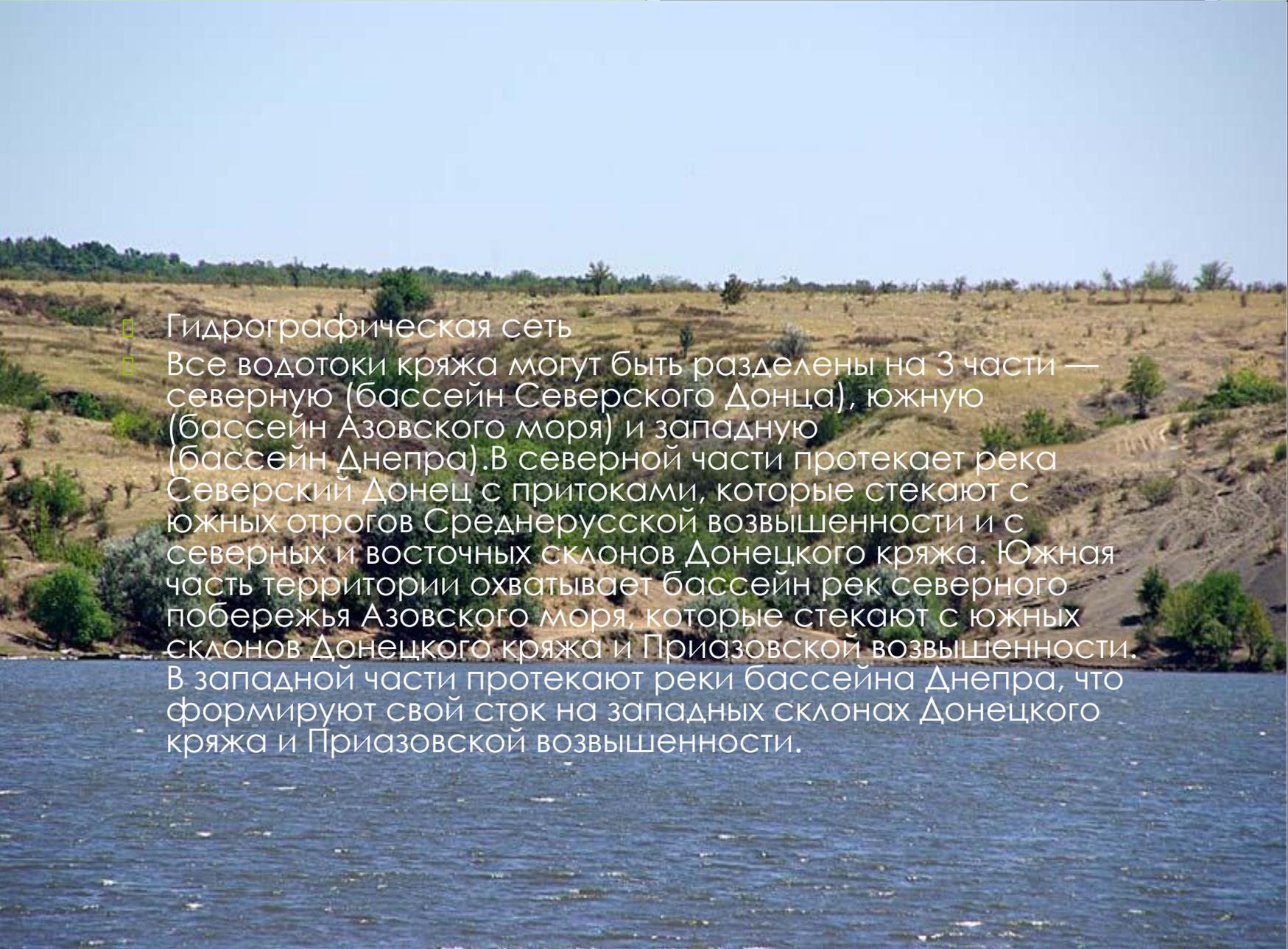
## Геология

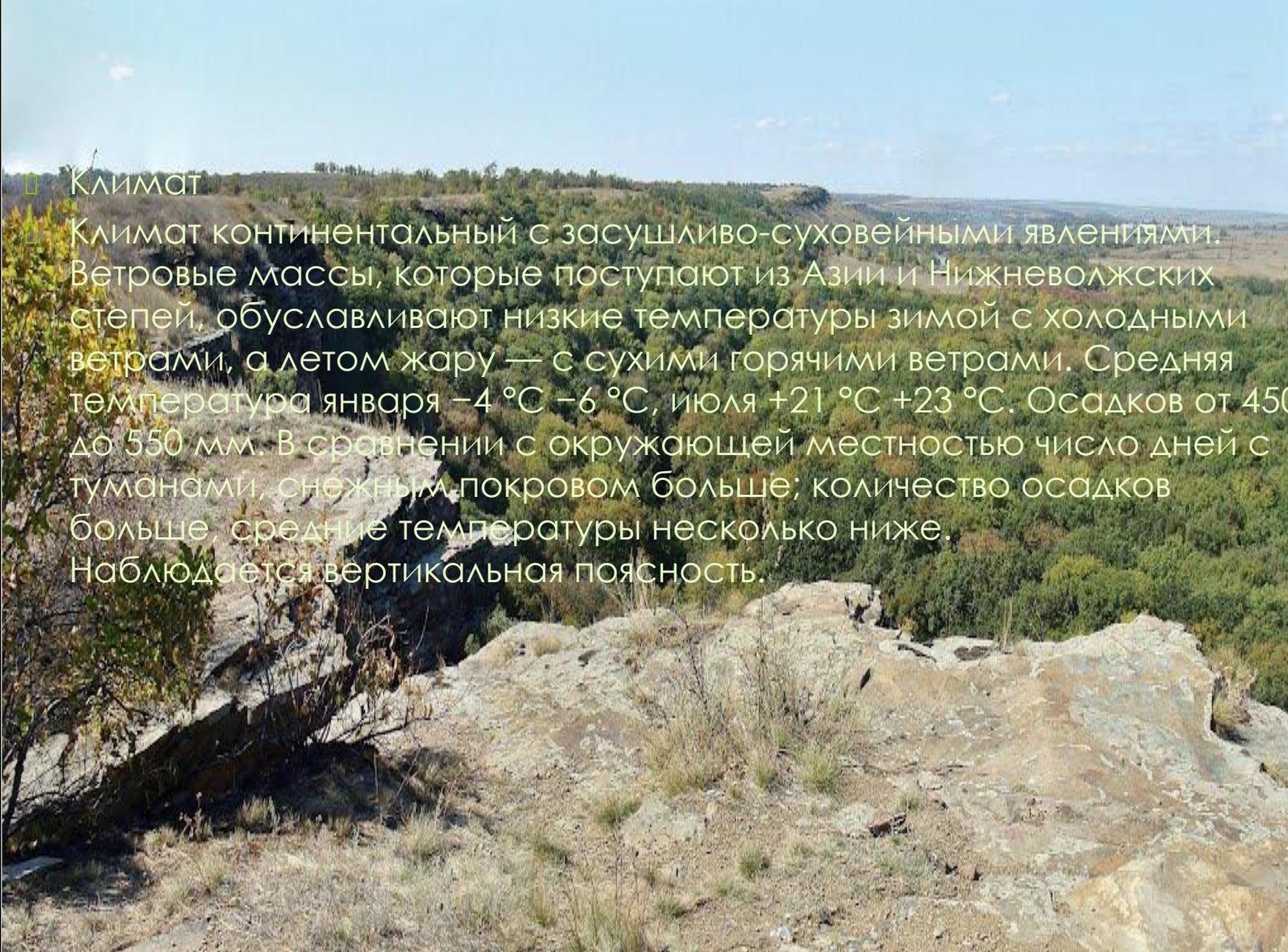
- Донецкий кряж является возвышенностью с ровными межречными пространствами и долинами, которые имеют горный характер. Поверхность глубоко расчленена долинами, оврагами и балками. В геологическом строении кряжа принимают участие сильно дислоцированные, усложненные многочисленными разрывными нарушениями отложения карбона, перми, триаса: каменно-угольные песчаники, аргиллиты, алевролиты, известняк, уголь, которые имеют многокилометровую мощность. С ними связаны большие месторождения каменного угля. В местах распространения известняка, каменной соли, и гипсоангидритовых отложений наблюдаются карстовые явления, связанные с растворением и размывом этих пород поверхностными и подземными водами. Разработка каменной соли методом подземной выемки при добыче рассола приводит к образованию пустот — камер, которые под давлением выще лежащих пород частично закрываются, что приводит к оседанию земной поверхности. Аналогичные явления происходят и при интенсивной выемке угля в угленосных районах. Естественный ландшафт области дополняется наличием глубоких карьеров, терриконов, обвалов. Мелиорация, наличие множества прудов и больших водоемов существенно влияют на поверхностный и подземный сток, вызывая активизацию процессов денудации и подтапливание площадей.

A landscape photograph showing a prominent ridge of light-colored, rocky terrain covered with sparse green vegetation. The ridge runs horizontally across the middle of the frame. To the right, a wide river valley is visible, with a dark blue river winding through it. The background shows a vast, flat steppe under a clear blue sky with a few wispy clouds. The overall scene is a typical representation of a steppe landscape.

## Рельеф

- Долины глубокие, нередко с выходами коренных пород на склонах. Водоразделы имеют вид слабоволнистых равнин, почти полностью распаханых. Характерная черта рельефа — наличие форм антропогенного происхождения терриконы, карьеры и другое. Характерной чертой природного ландшафта кряжа являются многочисленные балки, многие из которых, в силу их непригодности для сельского хозяйства, остаются в первозданном виде. Грунты на окраинах кряжа — чернозёмы, в центре — серые оподзоленные. В поймах речек и балок — луговые чернозёмы, луго-болотные, преимущественно с засоленными грунтами.

- 
- A wide river flows through a dry, hilly landscape under a clear blue sky. The terrain is characterized by sparse vegetation and a mix of brown and green hues. The river occupies the lower portion of the frame, with its surface reflecting the sky. The background shows a line of trees on the horizon.
- ▣ Гидрографическая сеть
  - ▣ Все водотоки кряжа могут быть разделены на 3 части — северную (бассейн Северского Донца), южную (бассейн Азовского моря) и западную (бассейн Днепра). В северной части протекает река Северский Донец с притоками, которые стекают с южных отрогов Среднерусской возвышенности и с северных и восточных склонов Донецкого кряжа. Южная часть территории охватывает бассейн рек северного побережья Азовского моря, которые стекают с южных склонов Донецкого кряжа и Приазовской возвышенности. В западной части протекают реки бассейна Днепра, что формируют свой сток на западных склонах Донецкого кряжа и Приазовской возвышенности.

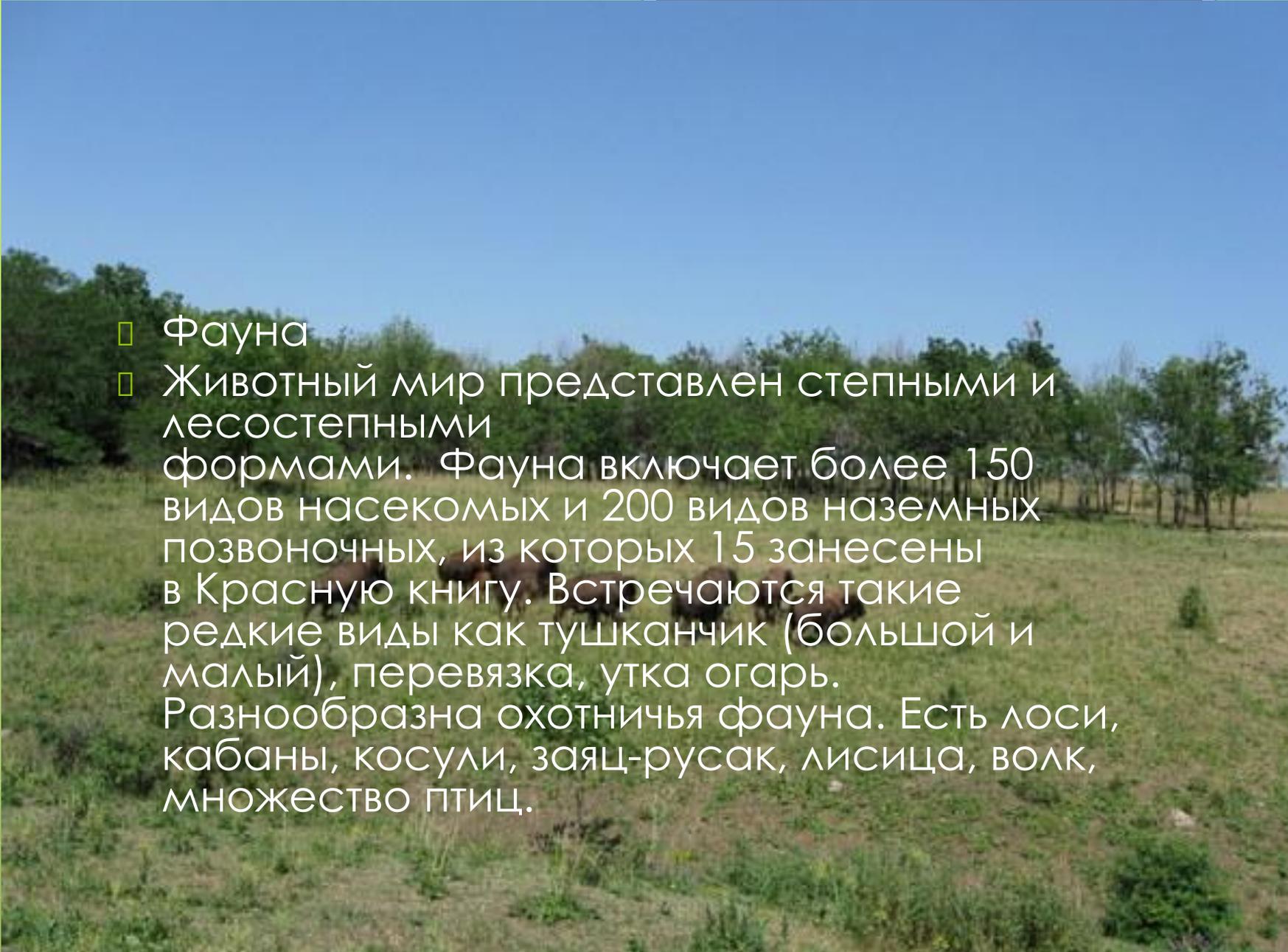
A landscape photograph showing a rocky, light-colored foreground with sparse, dry vegetation. In the middle ground, there is a dense forest of green trees covering a valley. The background shows a clear blue sky with a few wispy clouds. The overall scene is bright and sunny.

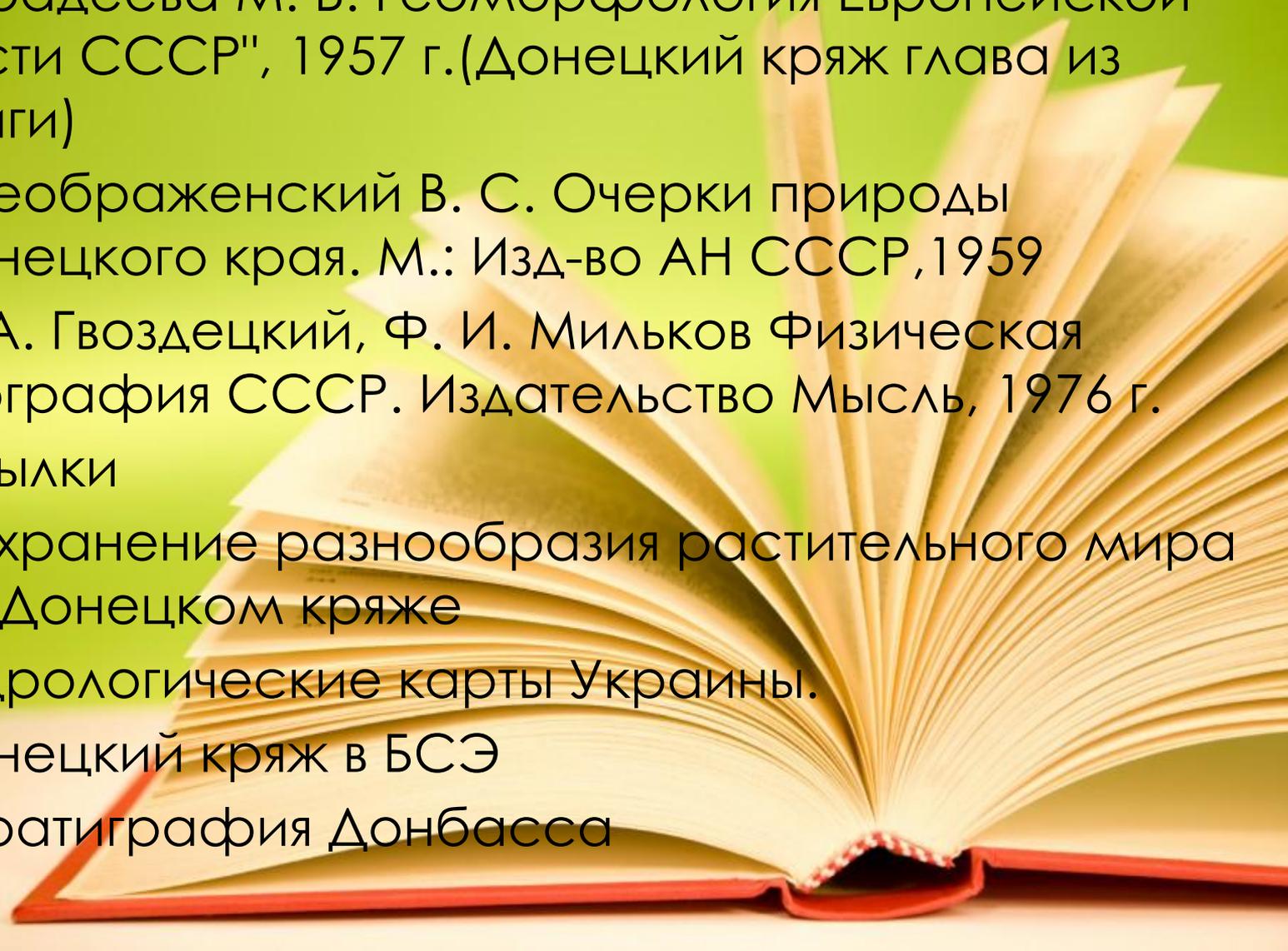
## Климат

- Климат континентальный с засушливо-суховейными явлениями. Ветровые массы, которые поступают из Азии и Нижневолжских степей, обуславливают низкие температуры зимой с холодными ветрами, а летом жару — с сухими горячими ветрами. Средняя температура января  $-4^{\circ}\text{C}$   $-6^{\circ}\text{C}$ , июля  $+21^{\circ}\text{C}$   $+23^{\circ}\text{C}$ . Осадков от 450 до 550 мм. В сравнении с окружающей местностью число дней с туманами, снежным покровом больше; количество осадков больше, средние температуры несколько ниже. Наблюдается вертикальная поясность.



■ Растительность  
■ Растительный мир  
Донецкого края  
представлен в основном  
степными,  
лесостепными и  
пойменными  
формациями флоры.  
Местами в центре  
Донецкого края  
сохранились участки  
лесов (липа, ясень, клён),  
сохранились дубовые и  
ясенево-байрачные  
леса (бассейн  
реки Крынка). К  
негативным факторам,  
действующим на флору  
края,  
относятся засухи, пал  
травы, приводящий к  
пожарам, выпас  
(крупный рогатый скот и  
овцы) и аэрозольно-  
химическое  
загрязнение среды  
антропогенной природы.

- 
- Фауна
  - Животный мир представлен степными и лесостепными формами. Фауна включает более 150 видов насекомых и 200 видов наземных позвоночных, из которых 15 занесены в Красную книгу. Встречаются такие редкие виды как тушканчик (большой и малый), перевязка, утка огарь. Разнообразна охотничья фауна. Есть лоси, кабаны, косули, заяц-русак, лисица, волк, множество птиц.

- 
- Литература
  - Карадеева М. В. Геоморфология Европейской части СССР", 1957 г.(Донецкий кряж глава из книги)
  - Преображенский В. С. Очерки природы Донецкого края. М.: Изд-во АН СССР, 1959
  - Н. А. Гвоздецкий, Ф. И. Мильков Физическая география СССР. Издательство Мысль, 1976 г.
  - Ссылки
  - Сохранение разнообразия растительного мира на Донецком кряже
  - Гидрологические карты Украины.
  - Донецкий кряж в БСЭ
  - Стратиграфия Донбасса