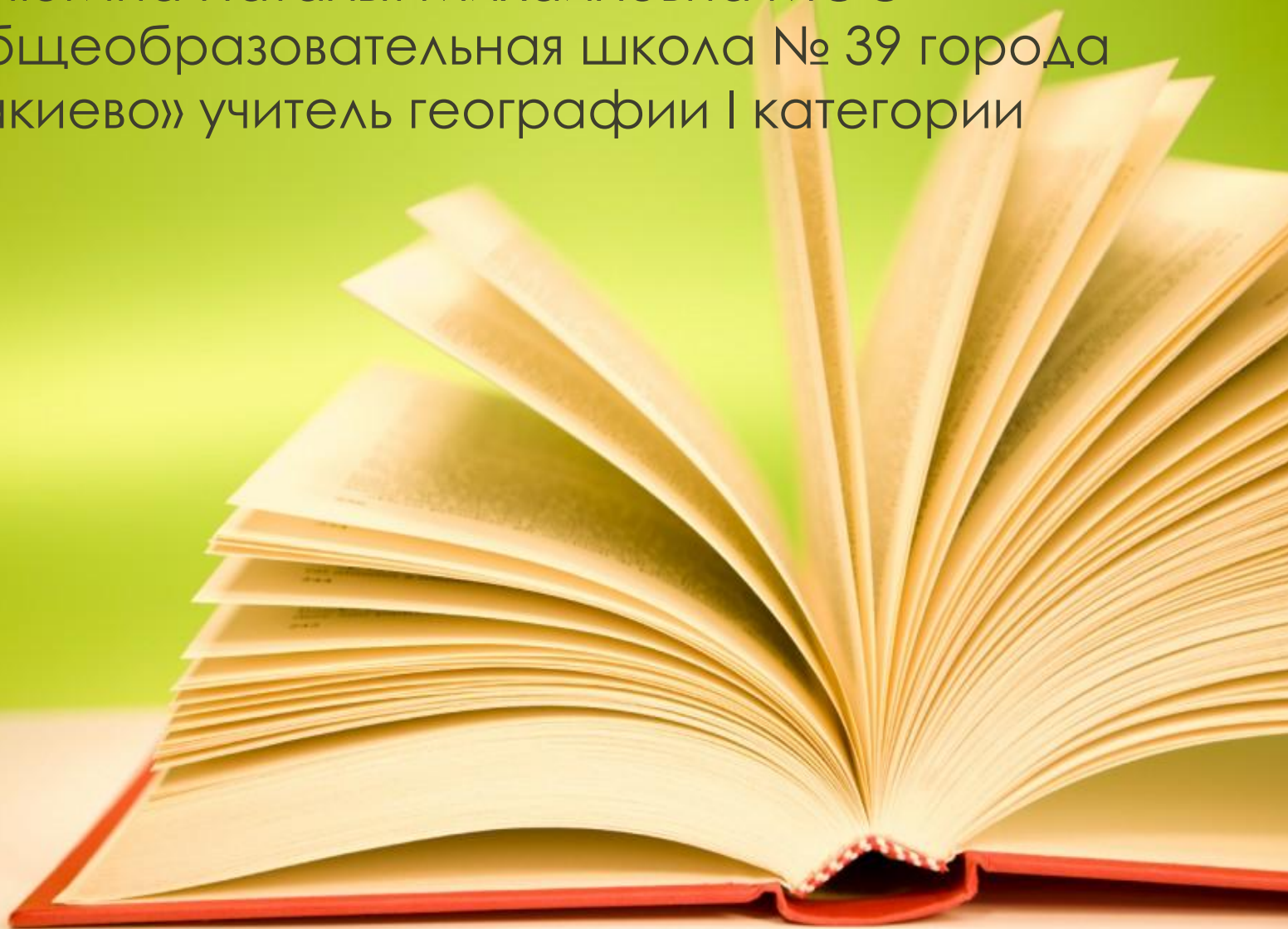




- Выполнила
- Синюгина Наталья Михайловна МОО «Общеобразовательная школа № 39 города Енакиево» учитель географии I категории



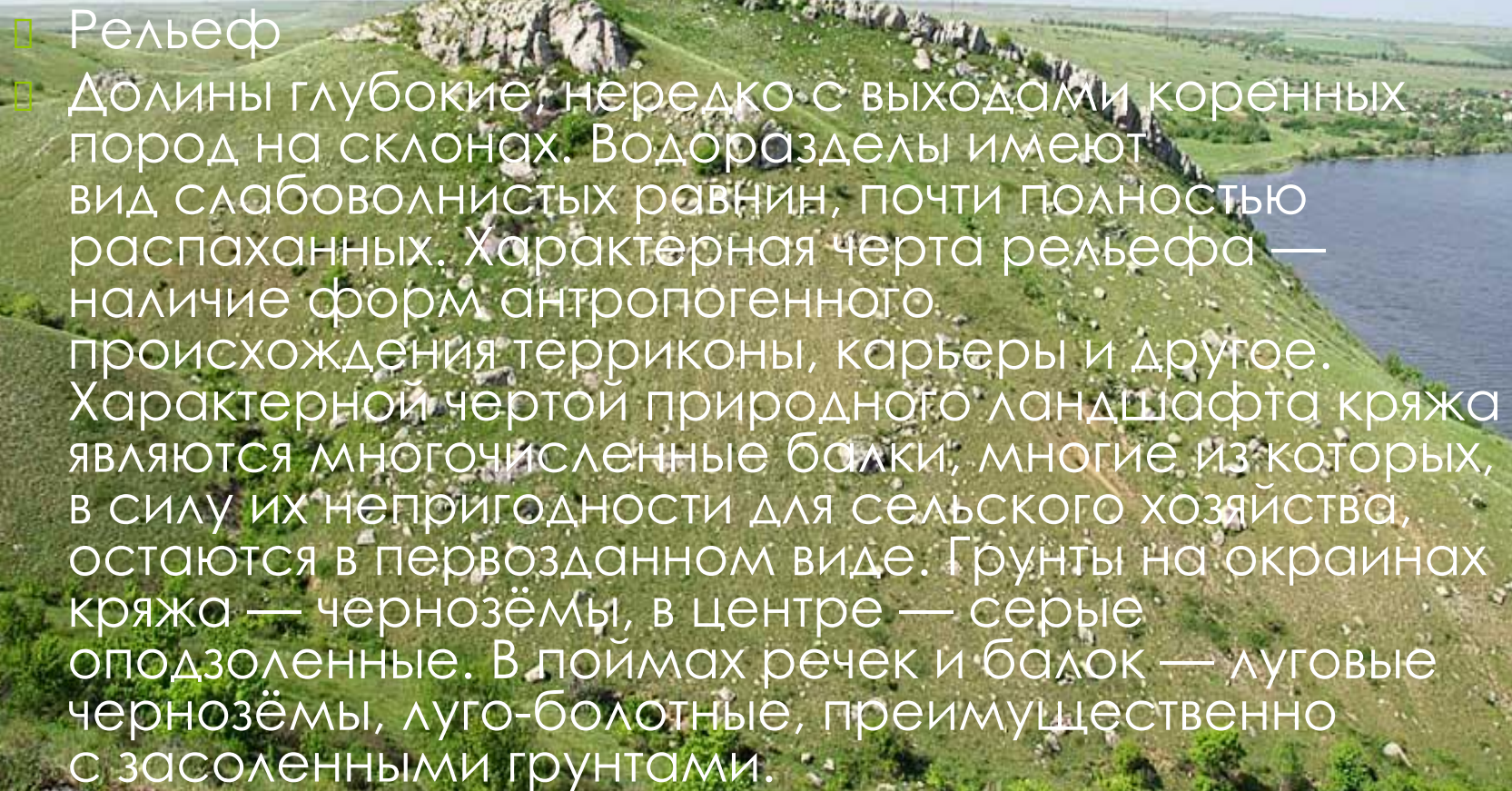
- Донецкий кряж — возвышенность на юге Восточно-Европейской равнины, на границе Украины и России. Название «Донецкий кряж» впервые появилось в 1827 году в публикации исследователя геологии кряжа Е. П. Ковалевского. Общая площадь кряжа 23 тыс. км<sup>2</sup>, протяженность около 370 км, ширина 160 км.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

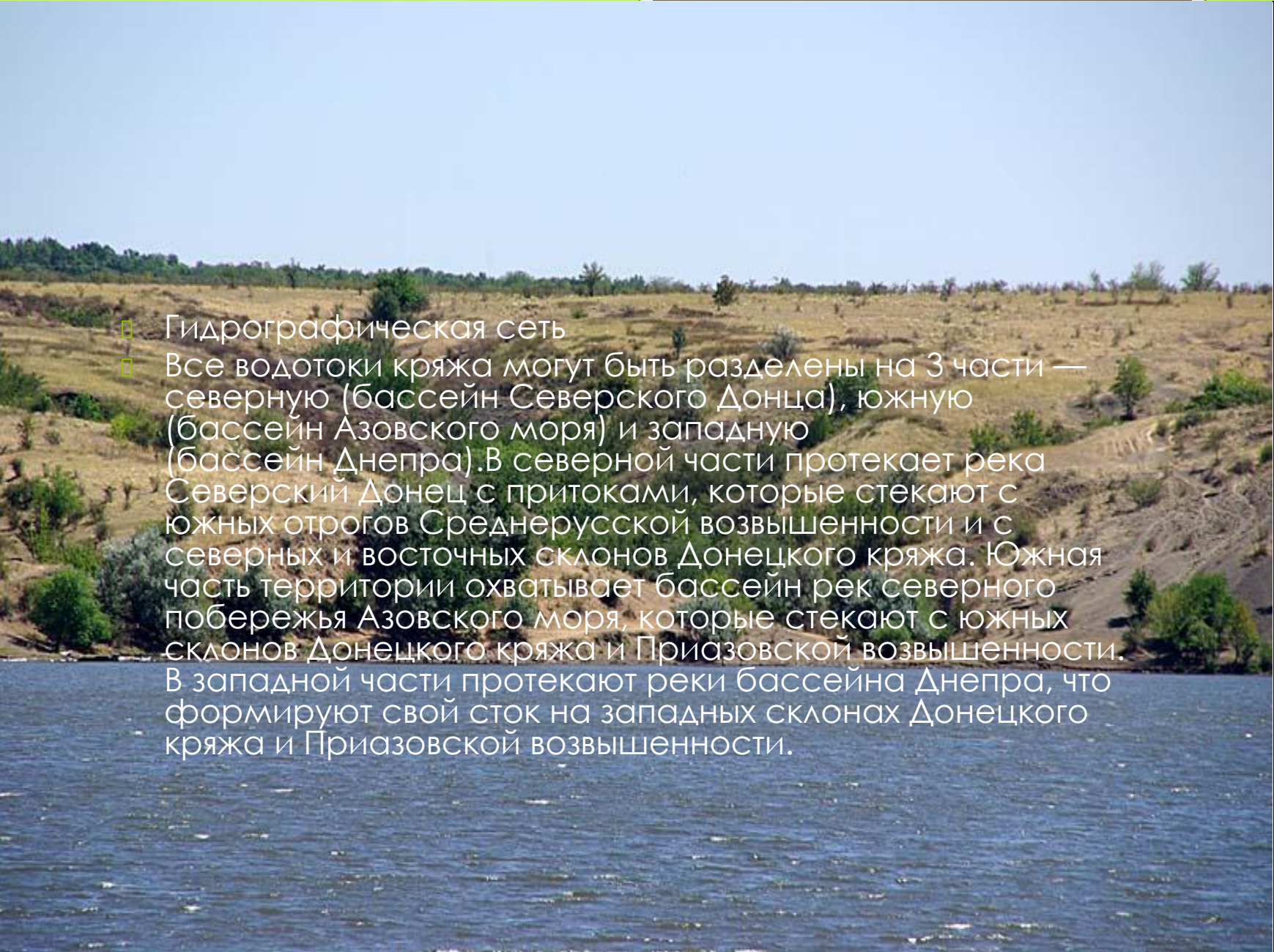




## Геология

- 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 вышележащих 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.

- 
- 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 hilly, semi-arid landscape under a clear blue sky. The terrain is characterized by dry, yellowish-brown grass and scattered green shrubs. The river is dark blue with some white foam on its surface. The sky is a uniform light blue.
- 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-looking 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.

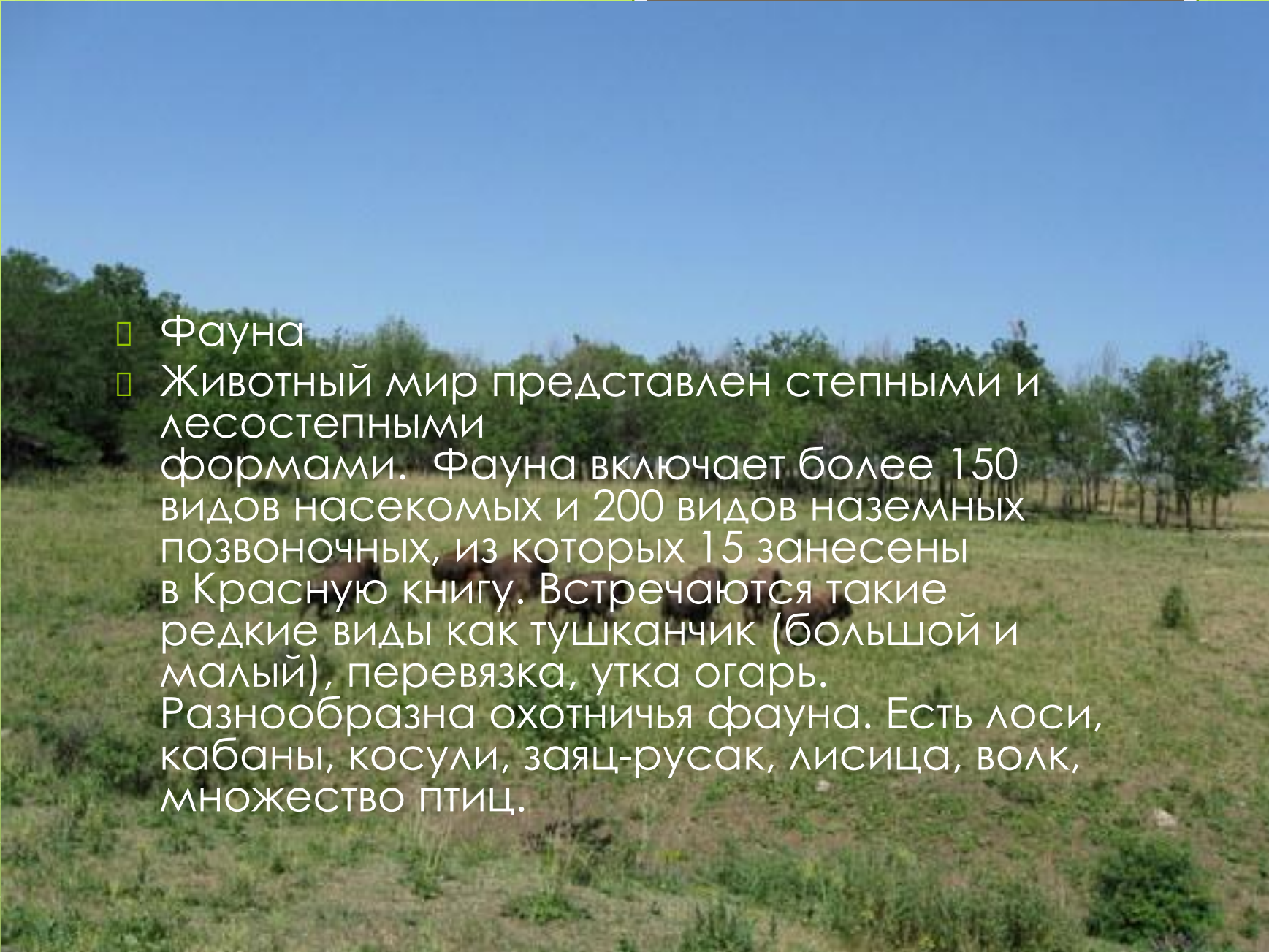
## Климат

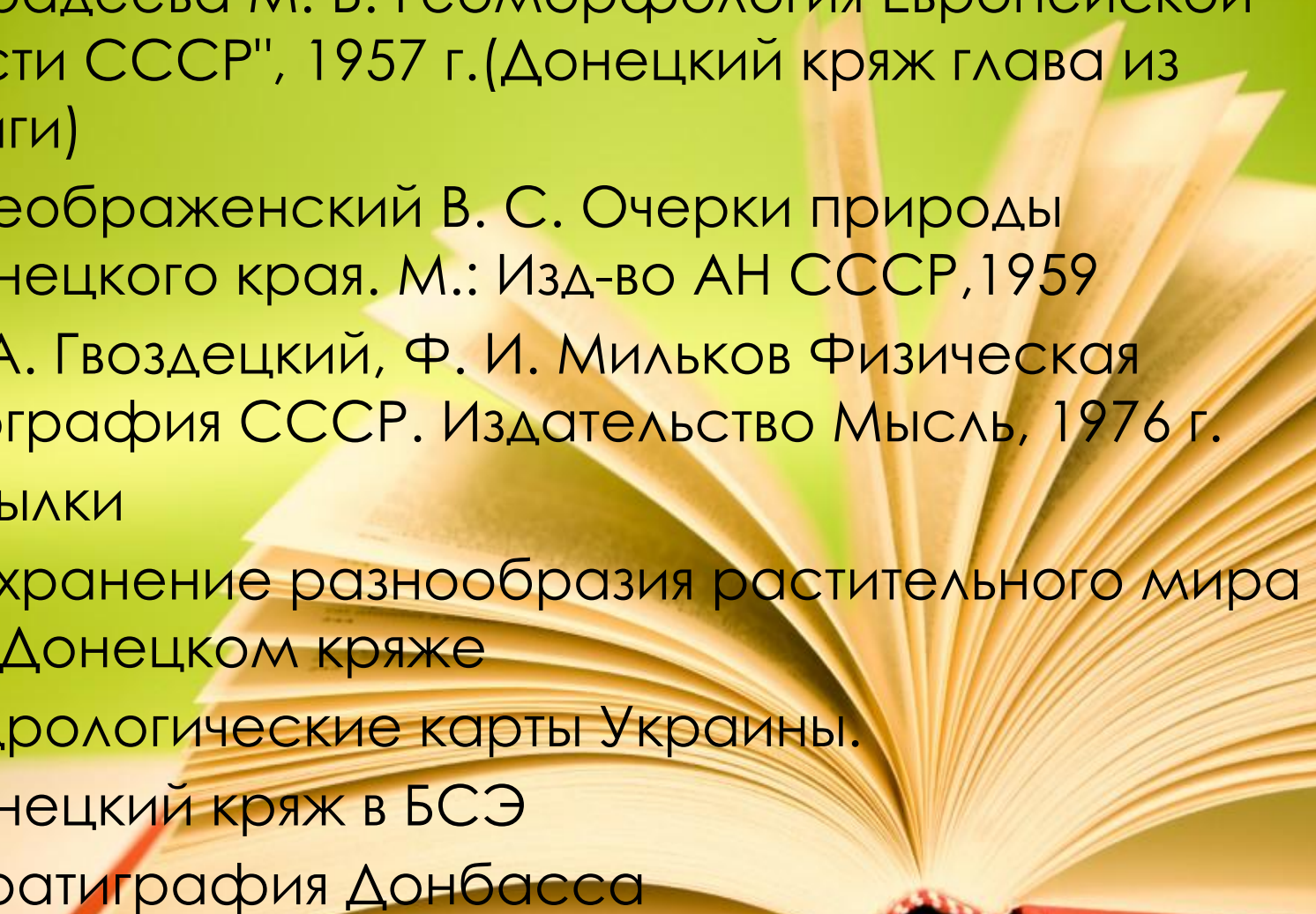
- Климат континентальный с засушливо-суховейными явлениями. Ветровые массы, которые поступают из Азии и Нижневолжских степей, обуславливают низкие температуры зимой с холодными ветрами, а летом жару — с сухими горячими ветрами. Средняя температура января  $-4^{\circ}\text{C}$   $-6^{\circ}\text{C}$ , 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-дубовые  
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