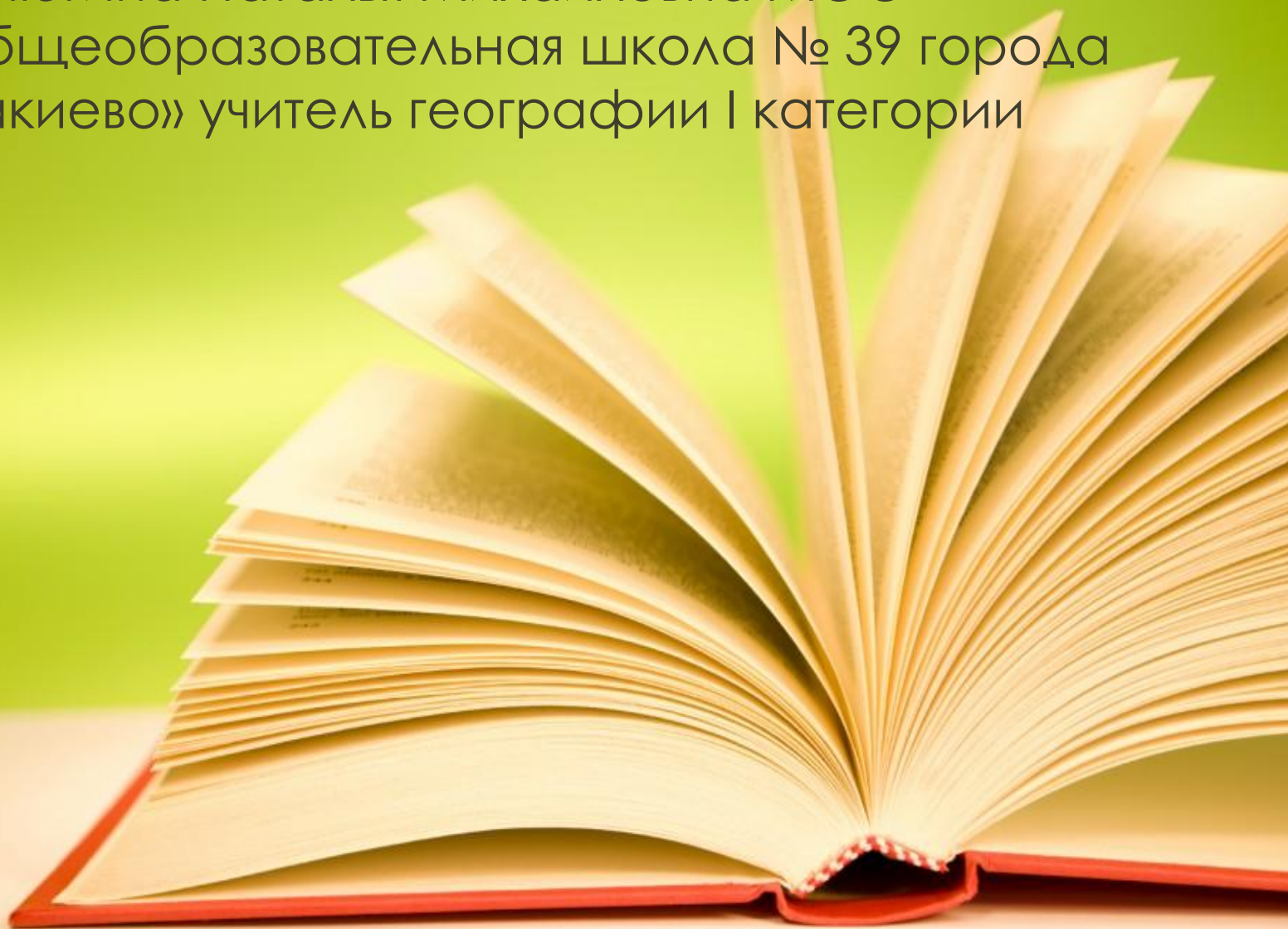


- Выполнила
- Синюгина Наталья Михайловна МОО «Общеобразовательная школа № 39 города Енакиево» учитель географии I категории



- 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. км², протяженность около 370 км, ширина 160 км. Средняя высота от 200 до 300 метров, высшая точка — Могила Мечетная, 367 метров над уровнем моря.





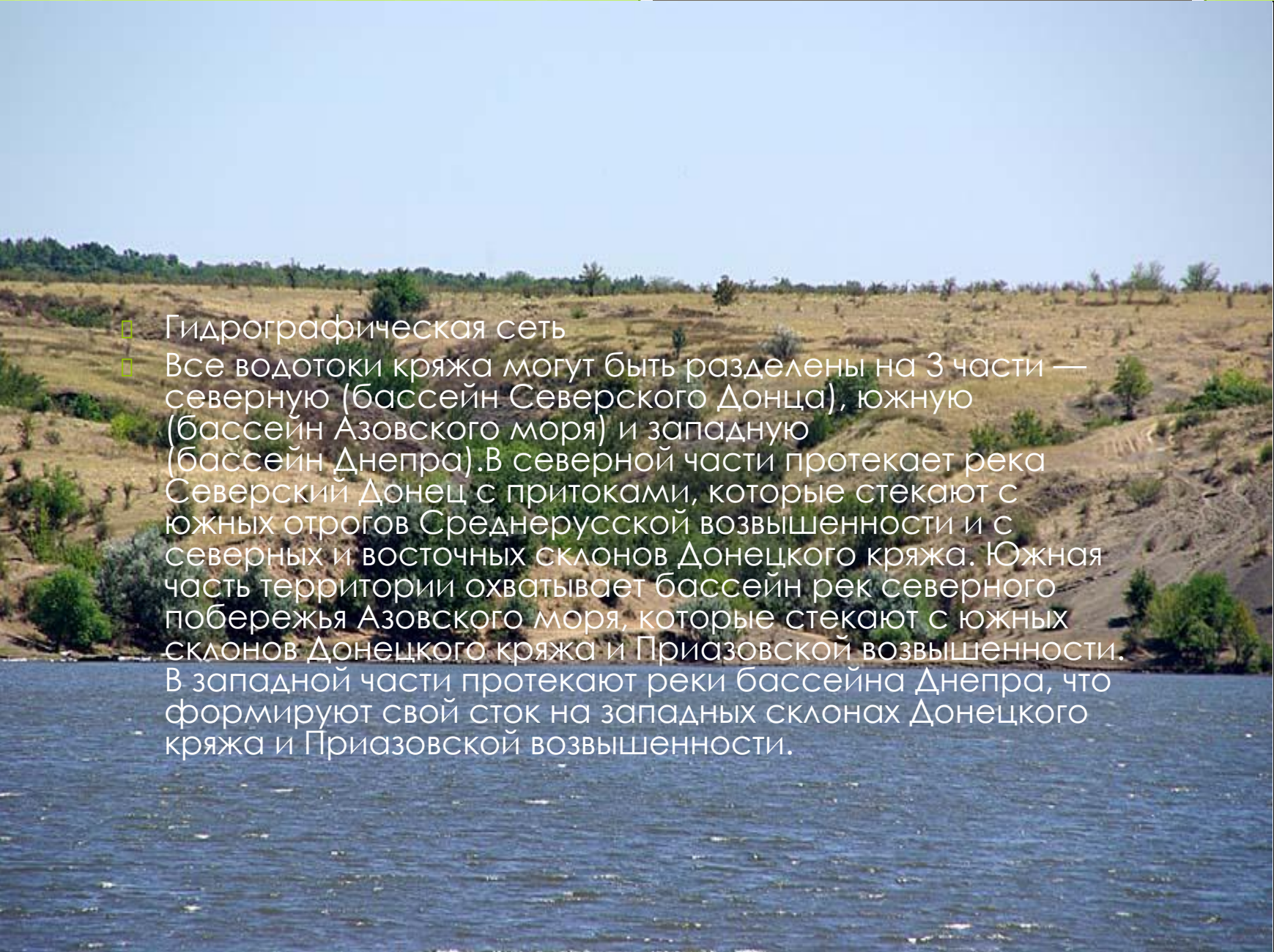
Геология

- 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.

A landscape photograph showing a green steppe ridge with a prominent rocky crest. The ridge runs across the middle of the frame. To the right, a river flows through a valley. The sky is blue with some light clouds. The overall scene is a typical 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, low-lying vegetation and scattered trees. The river's surface is dark blue with some white foam or rapids visible. The background shows a line of trees on a distant ridge.
- ▣ 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.

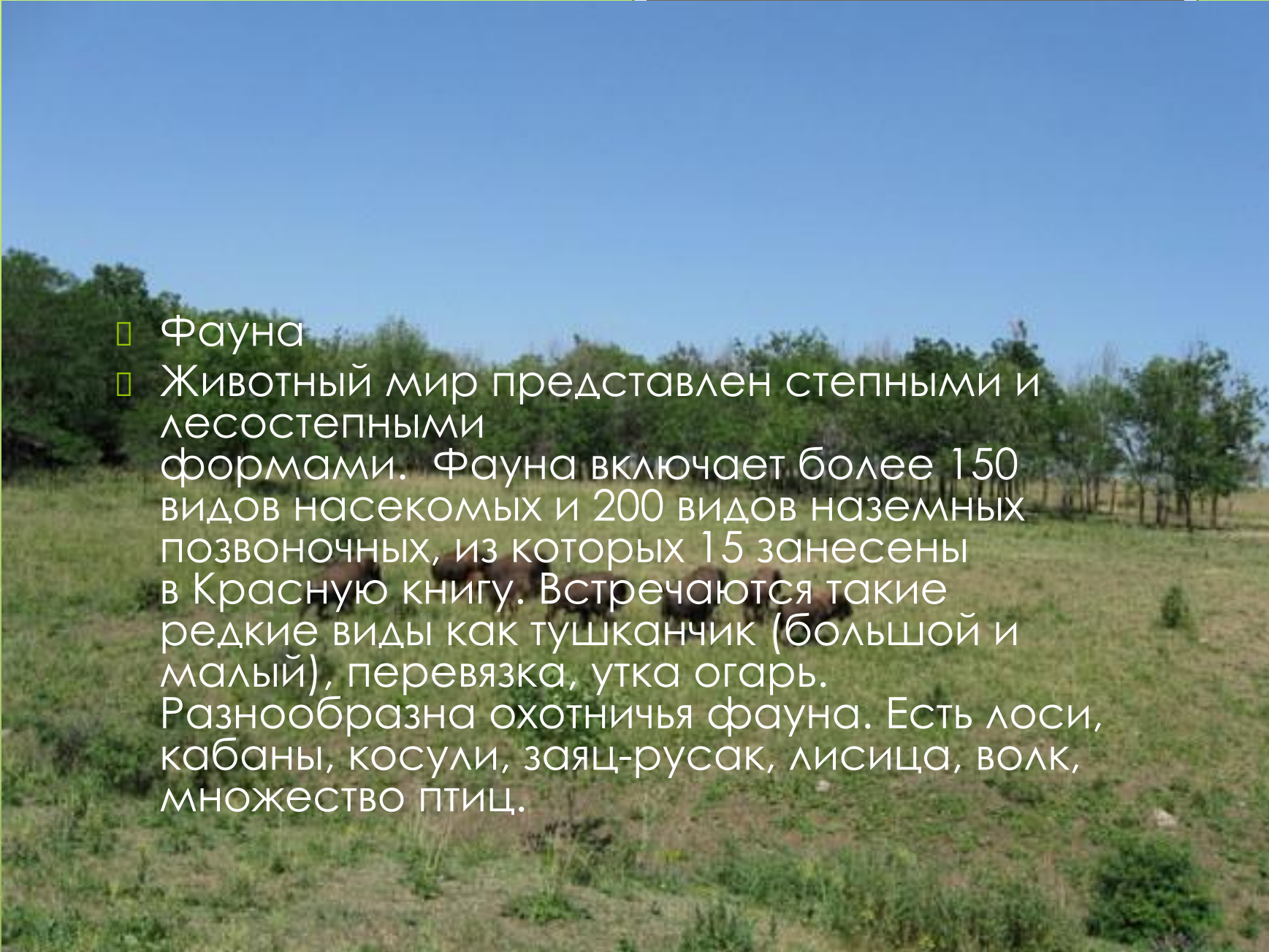


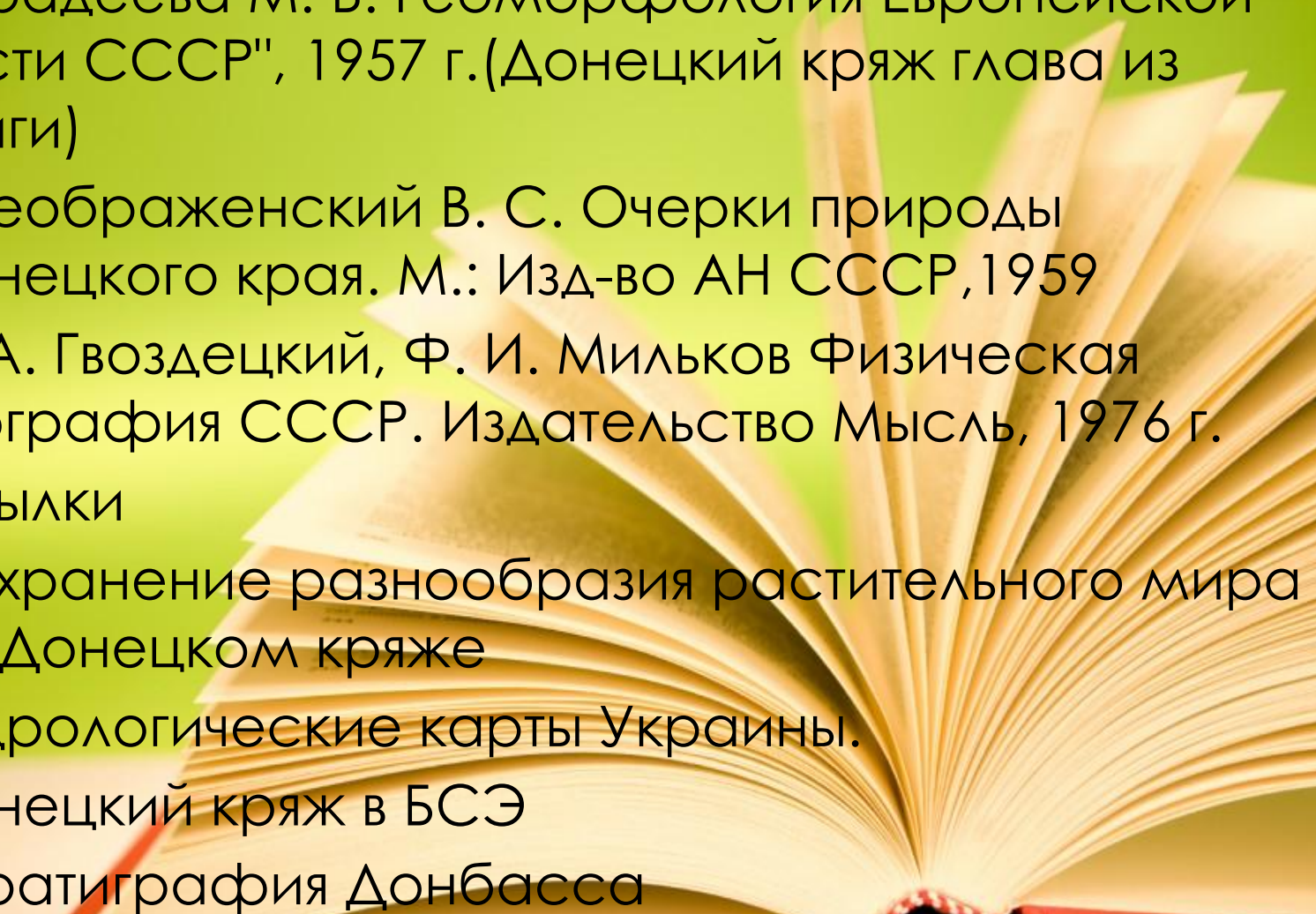
Климат

- 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°C -6°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