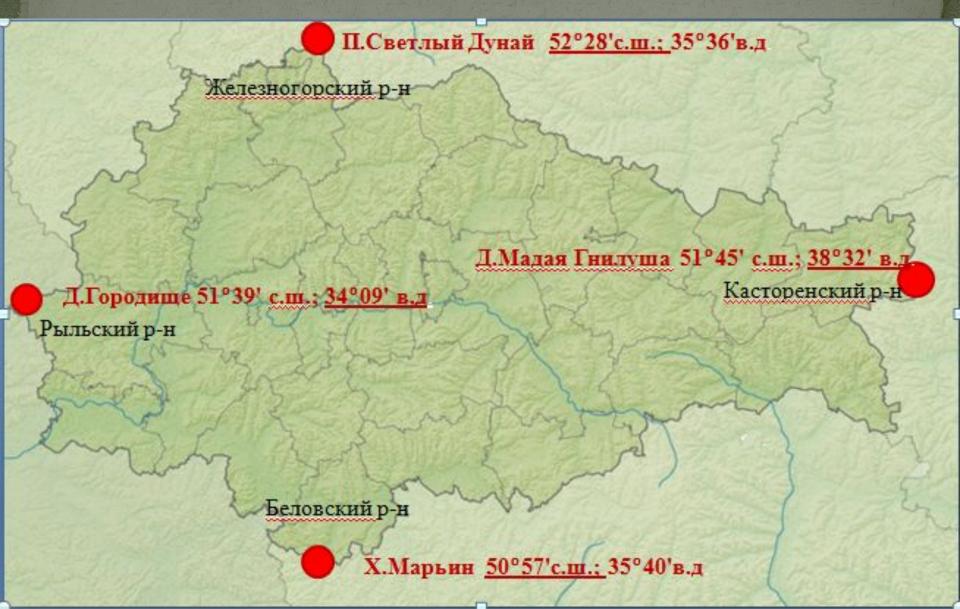
Особенности природы Курской области

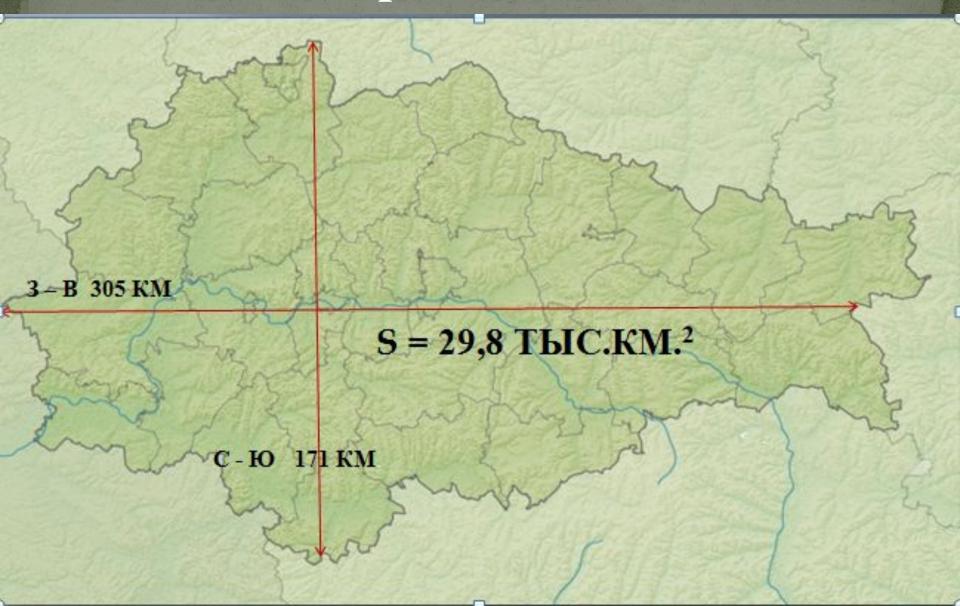
Границы Курской области



Крайние точки Курской области



Размеры и площадь



Географические исследования

Изучение природных условий и ресурсов осуществлялось на разных этапах её исторического развития. Некоторые аспекты геологических и геоморфологических исследований отражены в работах Е. А. Адамова, Р. В. Кабановой. Геологическое изучение области связано с геологоразведочными работами Московского отделения Геологического комитета (1918г.), куда входили известные ученыегеологи С. В. Обручев, И. М. Губкин. Большой вклад в изучение геологического строения и геоморфологии территории внесли ученые КГПИ (КГУ): В. И. Галицкий, В. А. Ромашов, И.П. Зверков, Р. В. Антипова. Активное изучение началось с открытия и изучения КМА(18-19в.) – П.Б. Иноходцев, Н. Д. Пильчаков.

Первая скважина на КМА пробурена в районе Щигров в 1923 году с глубины 167 м.

- С 1813г. метеорологические наблюдения производились астрономом, метеорологом-любителем Ф. А. Семеновым (температура). Наблюдения представлены в работах Н. А. Антимонова, В. В. Потапова.
- Гидрологические исследования представлены в работах М. В. Кумани, Н. Ф. Галицкой, Л. Б. Соколовского.

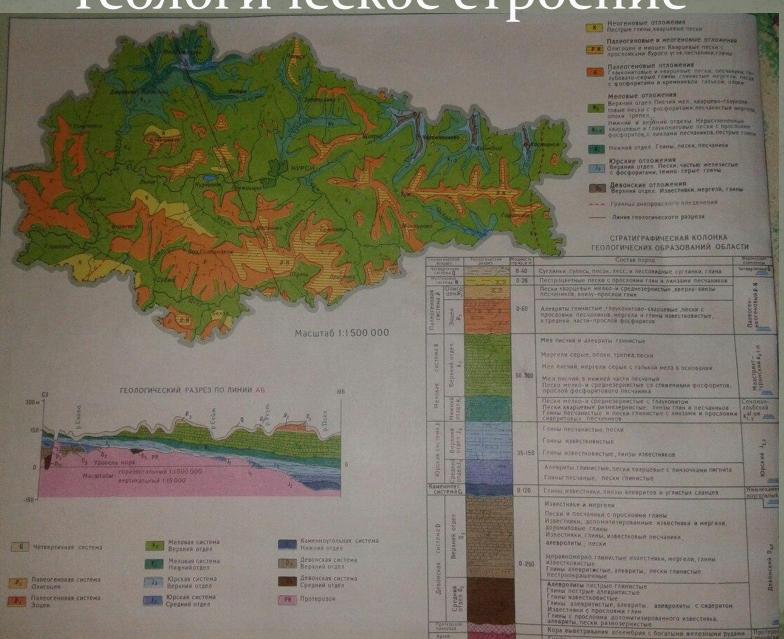
- Изучением почв занимались ученые: В. В.
 Докучаев, Н. М. Сибирцев, Г. И. Тапфильев; ученые Курской ГСХА В. Д. Муха, А.Ф. Сулима, В.И.
 Чаплыгин.
- Исследования флоры представлены в работах Геффта, А. В. Полуянова, В. М. Черняева, В. В. Алехина, Т. В. Сахацкой.
- Исследования фауны: В. К. Лебедев, С. В.
 Жердяева, П. П. Семенов, В. В. Макаров.

Тектоническое строение



• Располагается на древней докембрийской Русской платформе, состоящей из двух ярусов: складчатый кристаллический фундамент из пород архея и протерозоя(разрушенные горы), на котором почти горизонтально залегают осадочные породы «осадочного чехла» палеозойского, мезозойского и кайнозойского возрастов. В центральной части Воронежской антеклизы.

Геологическое строение



Полезные ископаемые



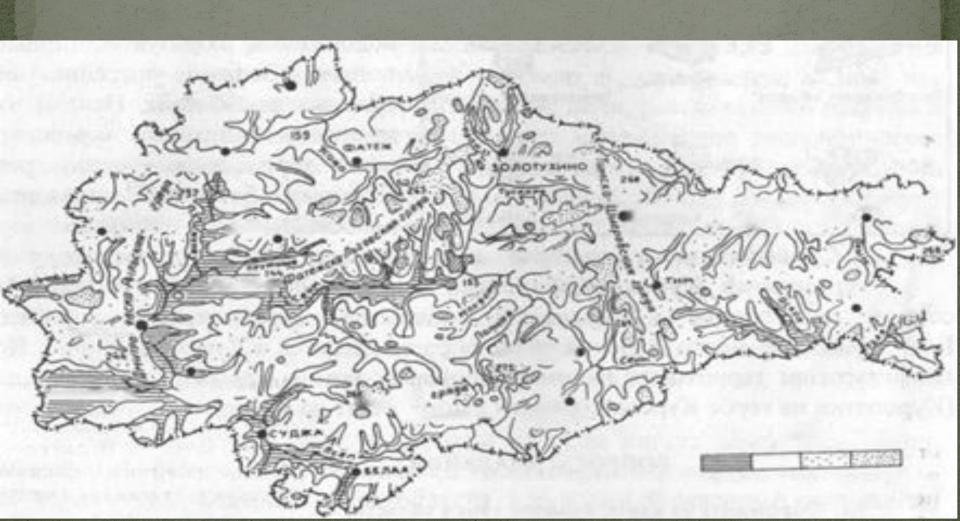
• Территория Курской области расположена на югозападе Среднерусской возвышенности, которая принадлежит Восточно-Европейской равнине.

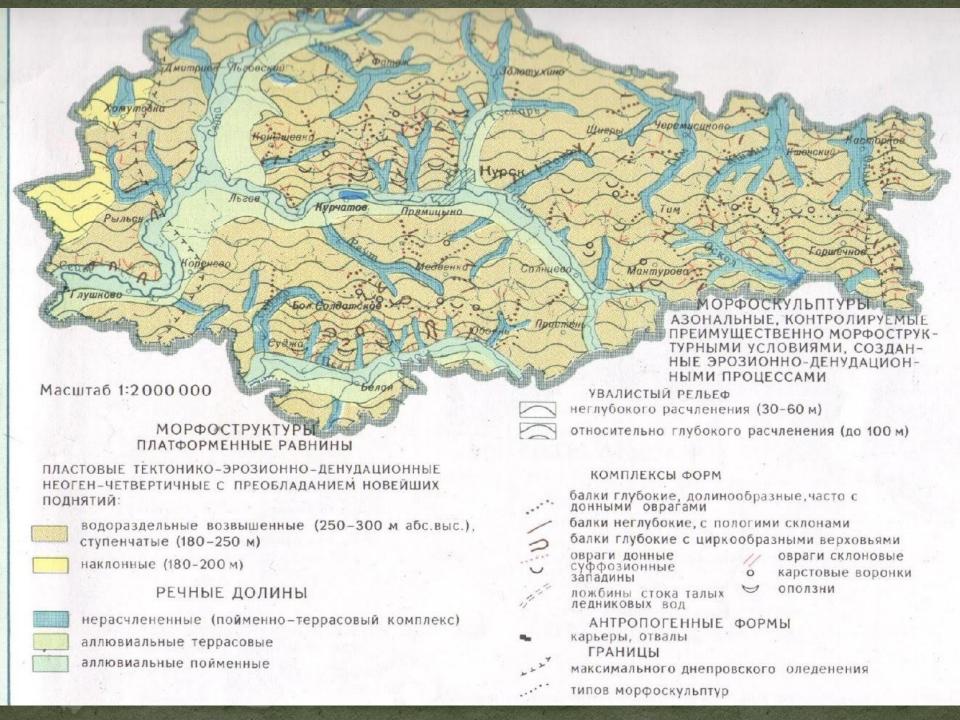


Рельеф Курской области — это несколько приподнятая полого-волнистая, всхолмленная равнина, которая густо расчленена глубоко вдающимися в нее широкими речными долинами и большим количеством балок и оврагов. Самая высокая точка рельефа области имеет высоту 288 м над уровнем моря, она расположена в наиболее приподнятой части области у истоков реки Рать на Тимско-Щигровской гряде.



 К основным формам рельефа области относятся водораздельные возвышенности, речные долины, овражно-балочные системы.





 Также распространение на территории области получили формы рельефа, образующиеся в результате антропогенного воздействия, деятельности грунтовых и подземных вод.



Растительность

В процессе длительного исторического развития на территории области сформировался лесостепной комплекс, где лес и степь, соседствуя, взаимно развиваются, дополняя друг друга. В настоящее время естественной растительностью занято 23% территории. 10% составляют площади, покрытые лесами и кустарниками, около 13%травостоями(в поймах рек, балках). Степные участки сохранились на очень небольшой территории плакоров (около 4000га) и приводораздельных склонов.



Растительность лесостепи

Среди древесных пород преобладают береза и дуб,

травы представлены злаковыми видами: мятлик, вейник, степная тимофеевка и

др.











вейник



степная тимофеевка



дуб

Растения Курской области, занесенные в Красную





Адонис



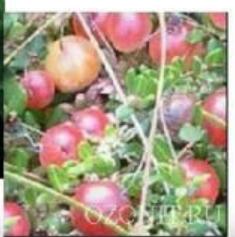
Алтей лекарственный



Башмачок капельный



Клюква обыкновенная





ПРЕСМЫКАЮЩИЕС

Отряд Черепахи

Черепаха болотнаяПодотряд Змеи

2. Медянка

3. Гадюка степная

4. Гадюка обыкновенная









ПТИЦЫ





ЗЕМНОВОДНЫЕ





Отряд Хвостатые

- 1. Тритон гребенчатый Отряд Бесхвостые
 - 2. Жаба серая
- 3. Квакша обыкновенная
 - 4. Лягушка съедобная





