

Творческий проект

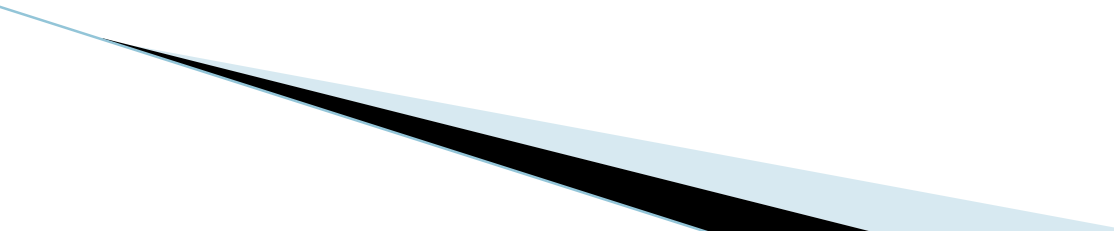
Рельеф Мантуровского района Курской области

Выполнила: Шатунова
Валентина Ивановна
МОУ «Мантуровская СОШ»

Цели урока:

- ▣ **Раскрыть особенности формирования и формы рельефа Мантуровского района**

Вспомните:

- ▣ Особенности географического положения Мантуровского района;
 - ▣ Какая тектоническая структура соответствует Восточно -Европейской равнине?
 - ▣ Приведите примеры форм рельефа района;
 - ▣ Установите наибольшую высоту рельефа района над уровнем моря ;
- 

Граница с Белгородской областью

▣ Земная поверхность

Мантуровского района стала одним из наиболее густо изрезанных оврагами, балками, речными долинами районов на Русской равнине. Эти образования являются главными формами местного рельефа.

Соседское село Ивановка на юге района

—



Речная долина р. СЕЙМ

▣ Рельеф
Мантуровс
кого
района
эрозионног
о
происхожде
ния, то есть
выработанный
деятельнос
тью
поверхност
ных текучих
вод.

Окраина с. Мантурово

водораздельные комплексы, на которых территория области расчленена речными долинами, является ведущей чертой рельефа. Это наиболее возвышенные пространства, ровные и сухие, простирающиеся в направлении главных рек. Постепенно понижаясь к западу, эти комплексы уже за пределами области переходят в Приднепровскую террасовую низменность, а к востоку — в Окско-Донскую.

▣ Водораздельные комплексы, на которые территория района расчленена речными долинами, являются ведущей чертой рельефа. Это наиболее возвышенные пространства, ровные и сухие, простирающиеся в направлении главных рек.

- ▣ **Речные долины являются очень характерными формами рельефа. Они сформировались в основном еще в доледниковое время, но позднее, в четвертичном периоде, испытали ряд последовательных омоложений. Наличие нескольких террас на их склонах — явное тому подтверждение. Наиболее молодые из них — пойменные террасы. В широких долинах террасы широкие, а поверхность равнинная. Ширина наиболее низких, пойменных, террас колеблется в больших пределах — от 100 метров до 2—3 километров. Почти во всех речных долинах наблюдаются двусторонние поймы.**

┌ На пойменных
террасах накопилось
много минерального
и органического ила,
который смыт с
поверхности речных
бассейнов, снесен
сюда и обусловил
образование
пойменно-луговых
почв, обладающих
высоким
плодородием

Плоская равнина с. Пузачи



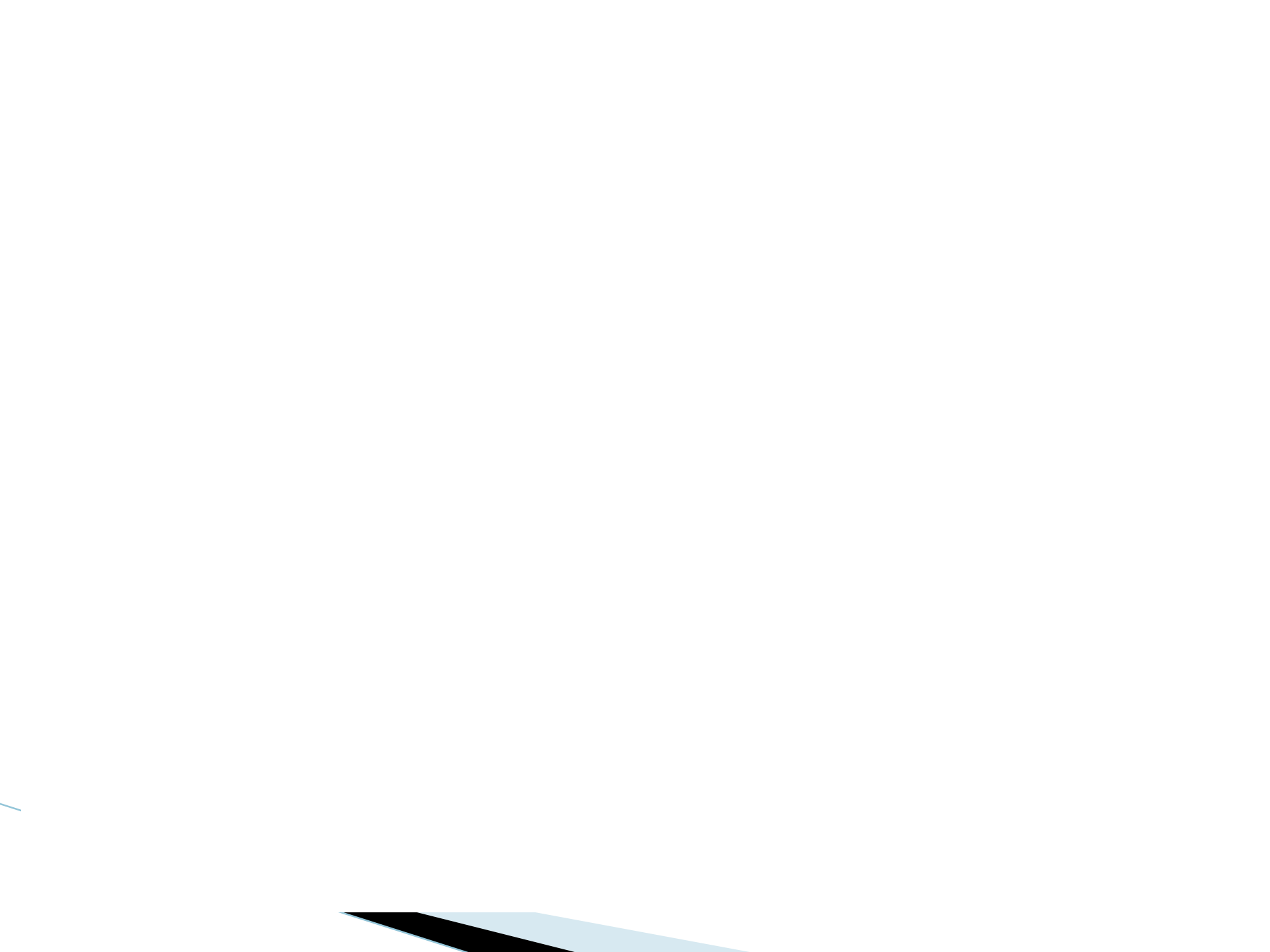
- ▣ **Вторым важным элементом рельефа района являются балки. Они простираются на многие километры в длину и несколько сот метров в ширину при значительной глубине. Современные балки сохраняют еще вид оврагов, из которых они недавно образовались. Густота балочной сети в разных районах различна.**

Речная долина р. СЕИМ в с. СЕЙМ

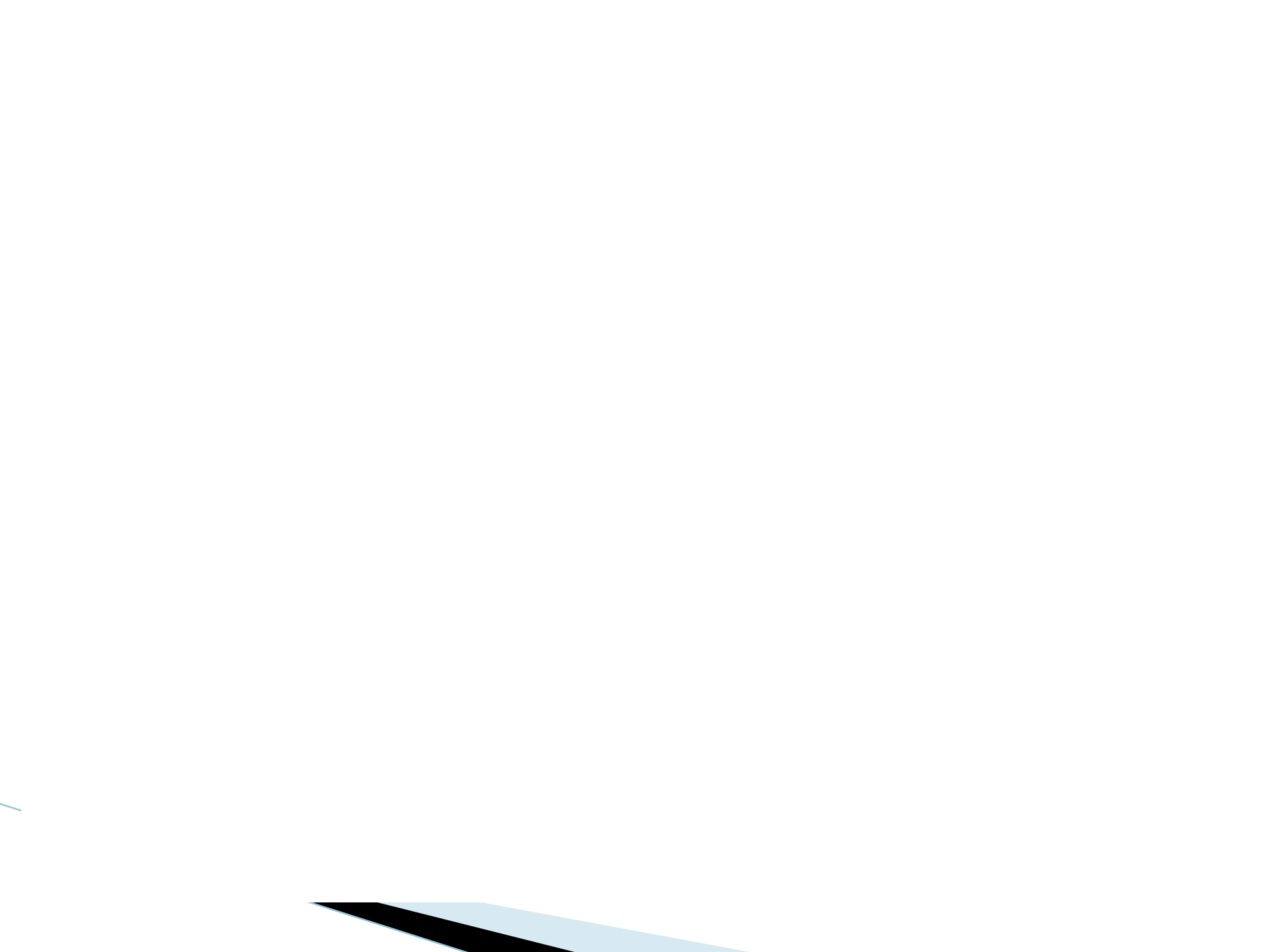
Плоская равнина с. Колодезек

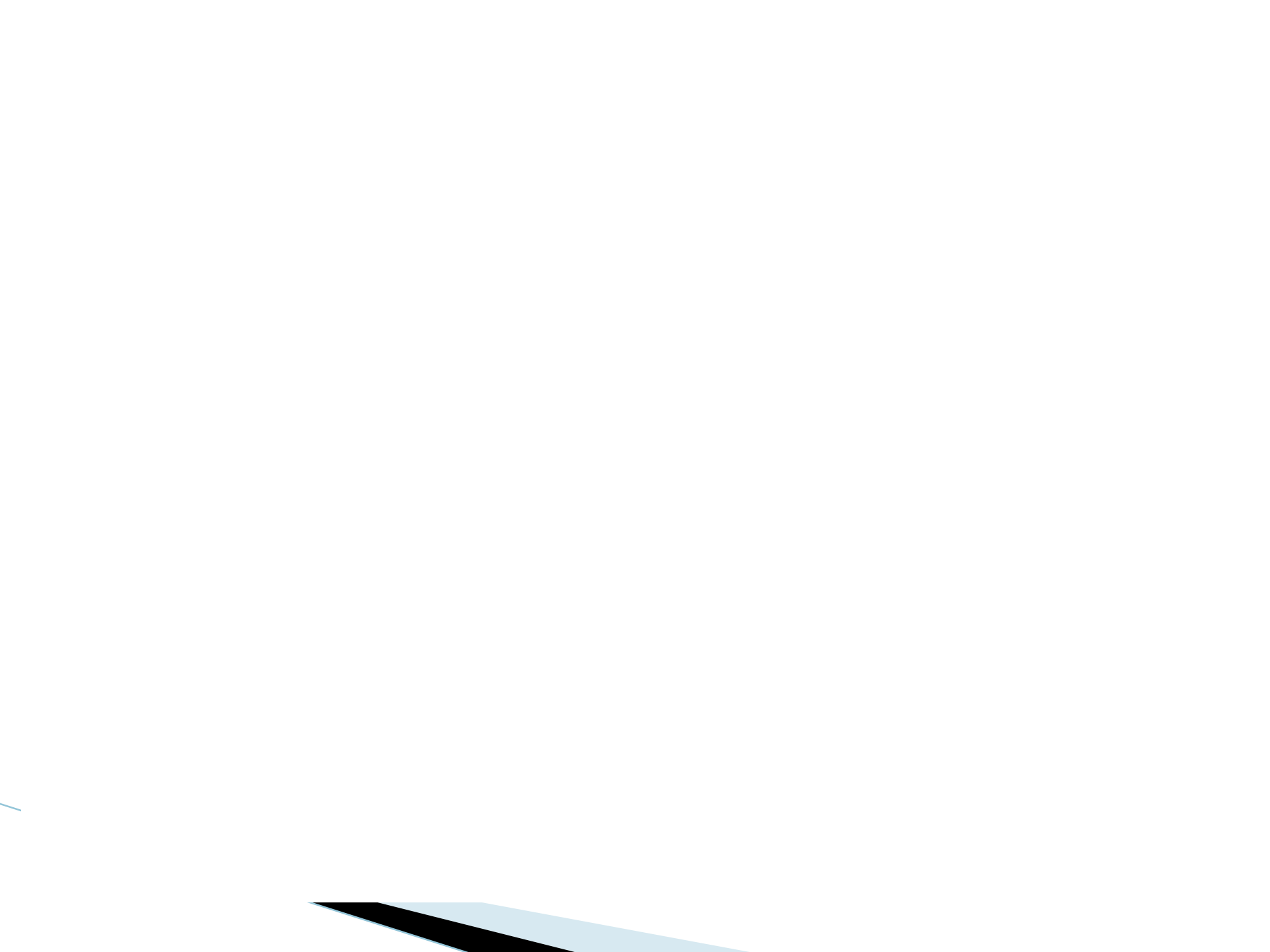


- ▣ **Сформировался рельеф под действием внутренних и внешних сил, благодаря эндогенным территория равнинна, а экзогенным расчленена на балки, реки, овраги. Из всех расчленений Курской области слабым отличается территория Мантуровского района, так как Тимско-Щигровская гряда ассиметрична. Все это при дает рельефу волнистый характер, который не препятствует развитию сельского хозяйства, промышленности, дорожного строительства и других видов деятельности.**



- **Динамичными формами рельефа являются овраги. Это глубокие понижения с крутыми обнаженными склонами и узким дном. Развиваются овраги очень быстро: в год они удлиняются на 1—2, а иногда на 5 и более метров. На окраине села имеется большой овраг, который за последнее время очень увеличился.**





Геология:

Геологический фундамент Мантуровского района сложен:

суглинками, глинами, строительными песками для силикатного кирпича и бетона; трепела, мела для строительной извести....

По прогнозам геологов территория района богата рудными полезными ископаемыми- железной рудой, залегающей под осадочным чехлом, залежи которых тянутся полосой **200-250 км**

Вывод урока:

- ▣ **Рельеф Мантуровского района – слегка холмистый, овражно-балочный, эрозионный....**

Рефлексия:

- 1. На какой тектонической структуре находится ВЕР? Мантуровский район?
 - 2. Какие процессы сформировали рельеф района?
 - 3. Какие формы рельефа преобладают в районе?
 - 4. Что такое овраг? Балка? В какой части нашего села вы их замечали?
- 