

# Творческий проект

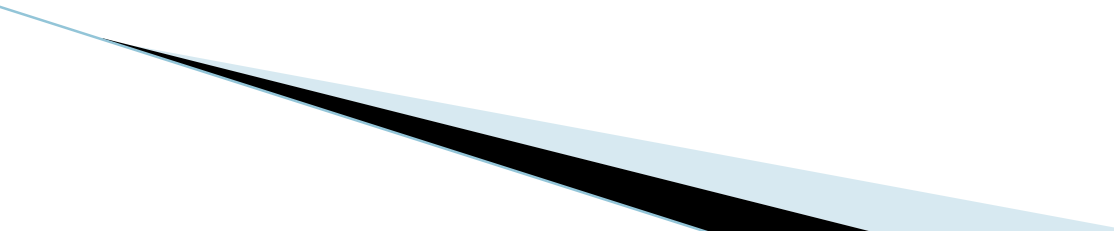
## Рельеф Мантуровского района Курской области

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 текущих  
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.**

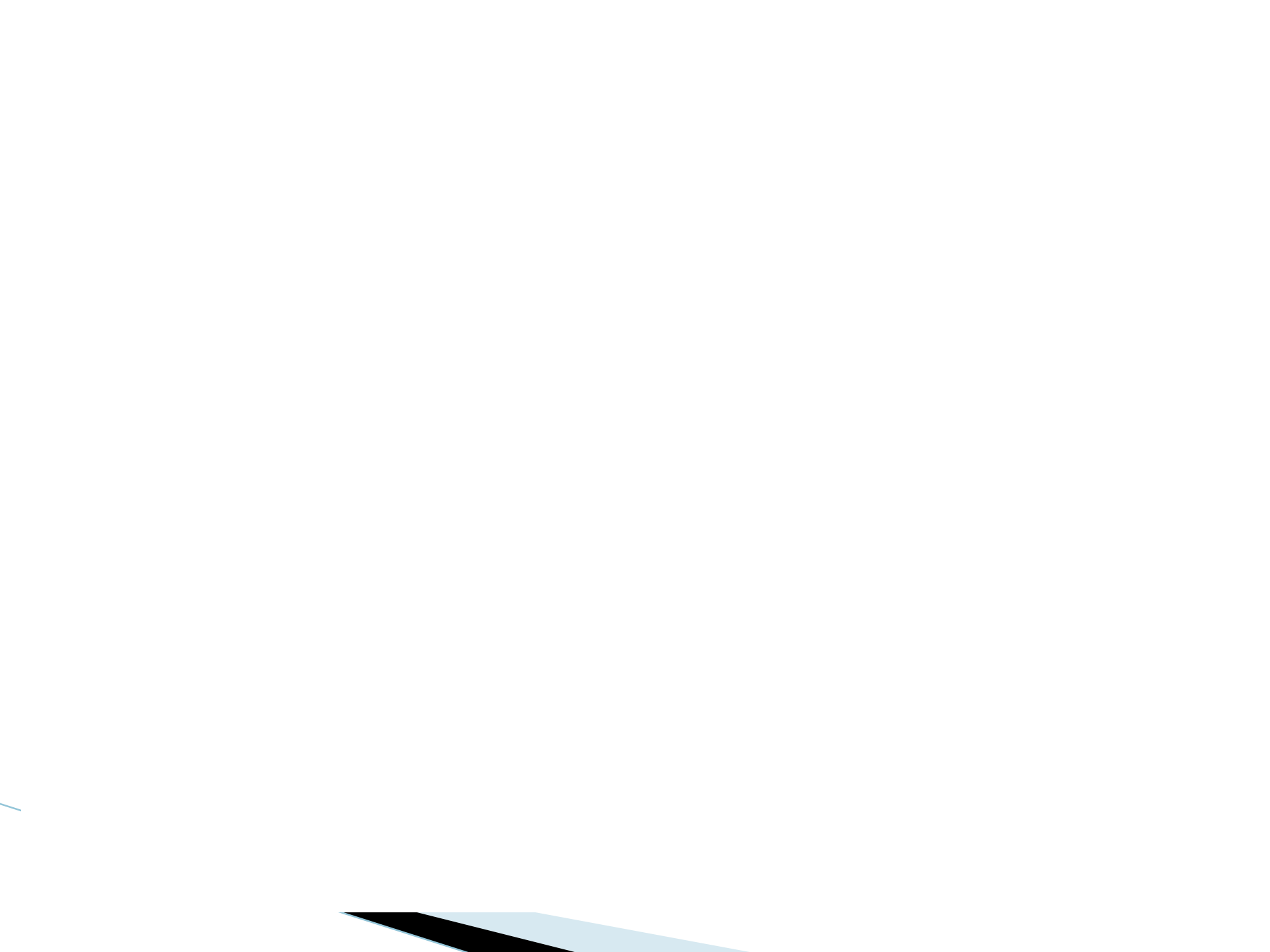
# Речная долина р. СЕИМ в с. СЕИМ



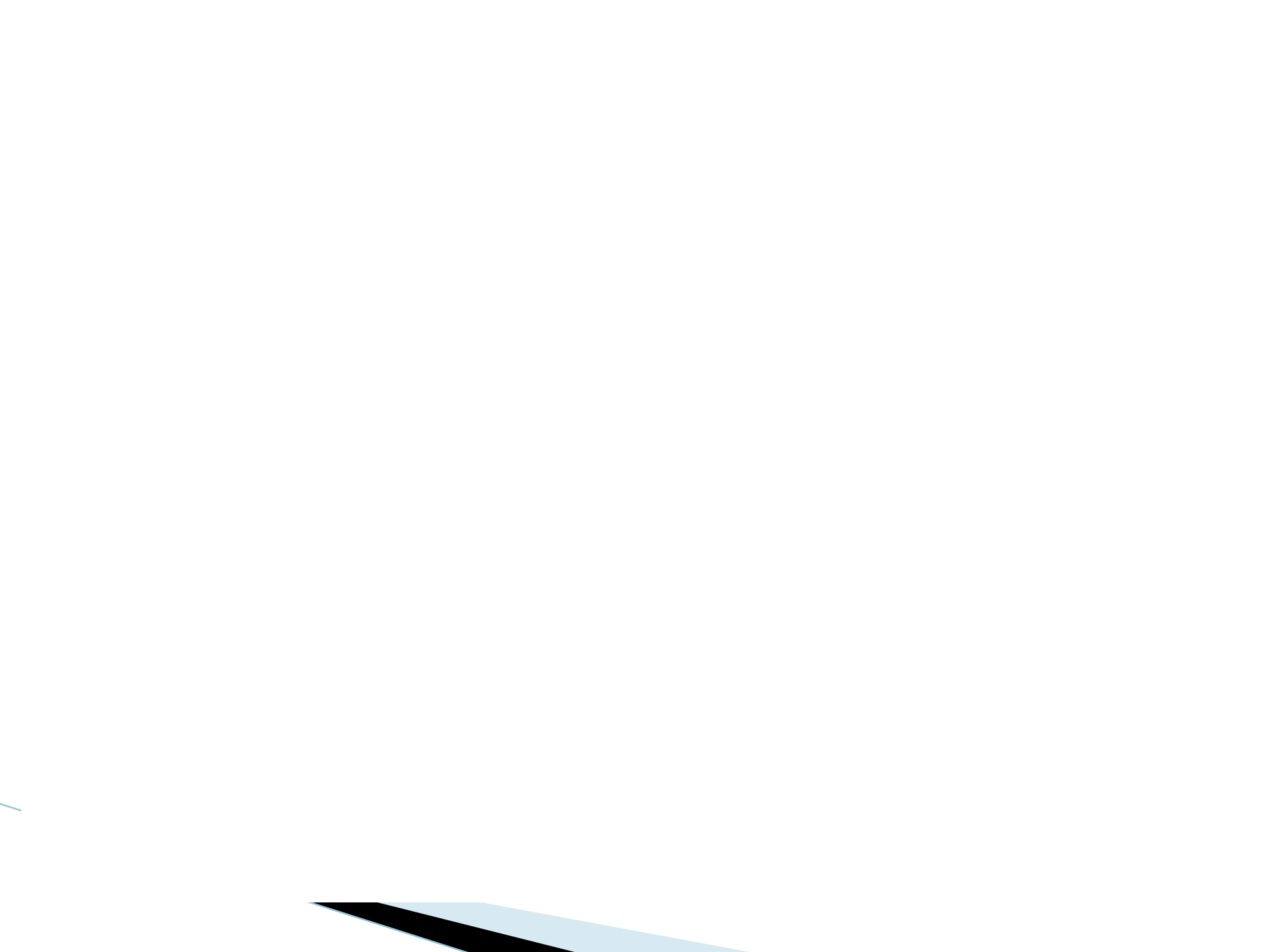
# Плоская равнина с. Колодезек

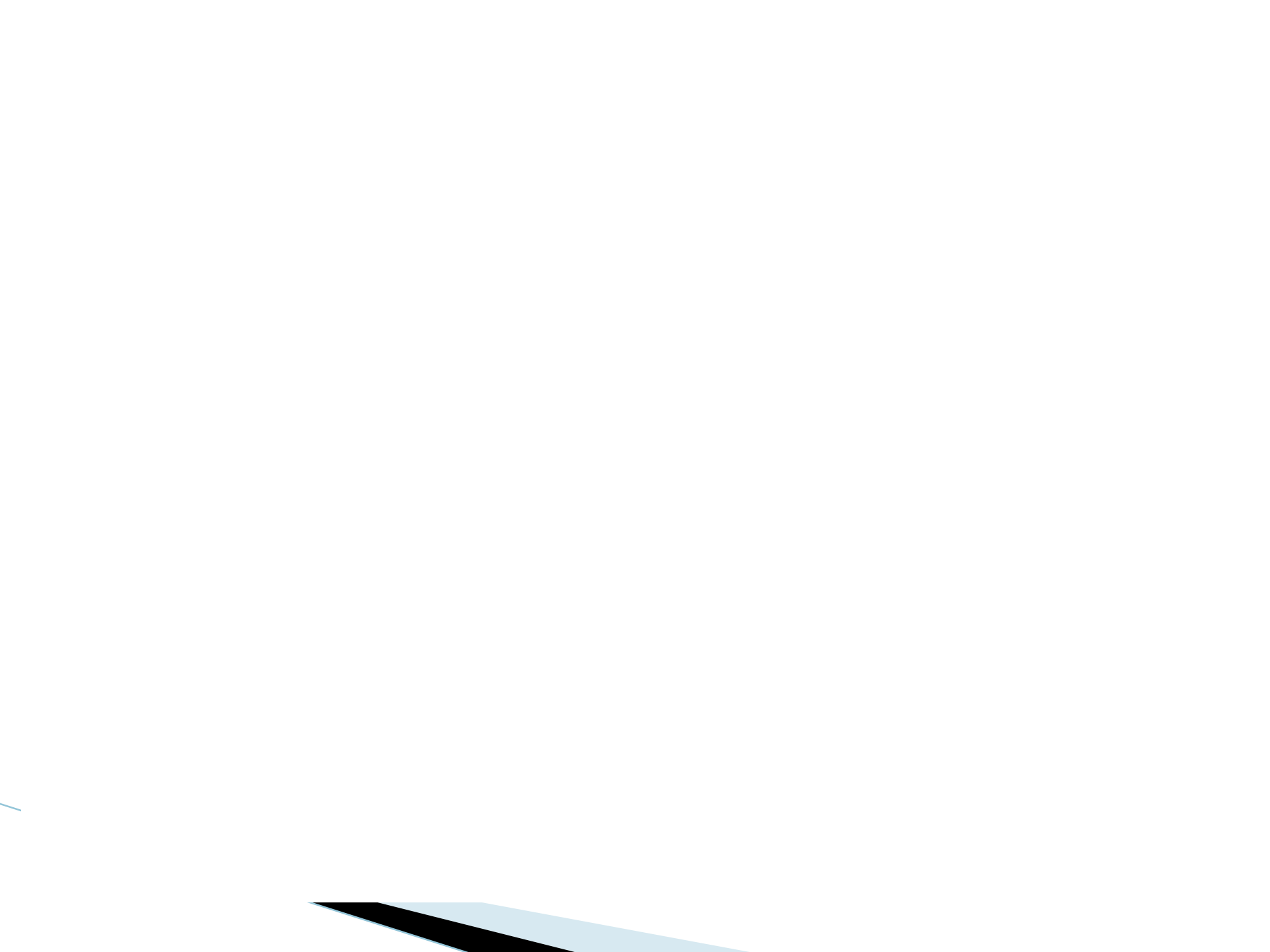


- ▣ **Сформировался рельеф под действием внутренних и внешних сил, благодаря эндогенным территория равнинна, а экзогенным расчленена на балки, реки, овраги. Из всех расчленений Курской области слабым отличается территория Мантуровского района, так как Тимско-Щигровская гряда ассиметрична. Все это при 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?
- 