

# ***ЦЕНТРАЛЬНО- ЧЕРНОЗЕМНЫЙ РАЙОН***

Урок географии в 9  
классе  
ГБОУ школы «Тутти»  
Учитель: Троицкая Г.Ю.

## *Состав района:*

- ◆ Воронежская область
- ◆ Липецкая область
- ◆ Тамбовская область
- ◆ Курская область
- ◆ Белгородская область
- ◆ Орловская область
- ◆ Пензенская область
- ◆ Мордовия

## *Положение на физической карте*

- Территория Центрально-черноземного района находится на Среднерусской возвышенности по которой проходит водораздел рек Оки, Дона;
- Воронежская, Липецкая и Тамбовская области — на Окско-Донской равнине

## *Особенности рельефа:*

- ◆ ЦЧР изобилует множеством оврагов.
- ◆ Причины густой овражной сети — холмистая поверхность, вырубленные леса распаханность черноземов.

## ***Особенности соседского положения:***

- ◆ Благоприятно соседство с Центральным районом и Поволжьем — это районы имеют высокий промышленный потенциал
- ◆ Соседство с Украиной (прозрачная граница) позволяет поддерживать экономические связи с бывшей республикой СССР

## ***Обеспеченность транспортом:***

- ◆ Через ЦЧР проходят железные дороги из Центрального и Поволжского районов.
- ◆ По территории проходят транзитные нефте- и газопроводы
- ◆ Район сухопутный
- ◆ Крупная река — Дон — протекает по территории района только верхним течением
- ◆ Существует водная проблема

## *Природные ресурсы:*

- ◆ Черноземные почвы
- ◆ Крупное месторождение железной руды — Курская магнитная аномалия (КМА)

## *История заселения района*

- ◆ Прочитайте текст в учебнике «История заселения Центрально-Черноземного района и составьте развернутый план (письменно)



## *Отрасли специализации ЦЧР:*

- ◆ Сельское хозяйство
- ◆ Пищевая промышленность
- ◆ Черная металлургия

## *Экономические центры:*

- ◆ Добыча железной руды — г. Старый Оскол (Белгородская область), г. Железногорск (Курская область)
- ◆ Металлургические заводы — Липецк, Старый Оскол
- ◆ Производство минеральных удобрений — Новолипецкий завод полного цикла
- ◆ Производство вычислительной техники — Курск, Орел, Пенза
- ◆ Производство самолетов — Воронеж
- ◆ АЭС — Нововоронежская, Курская