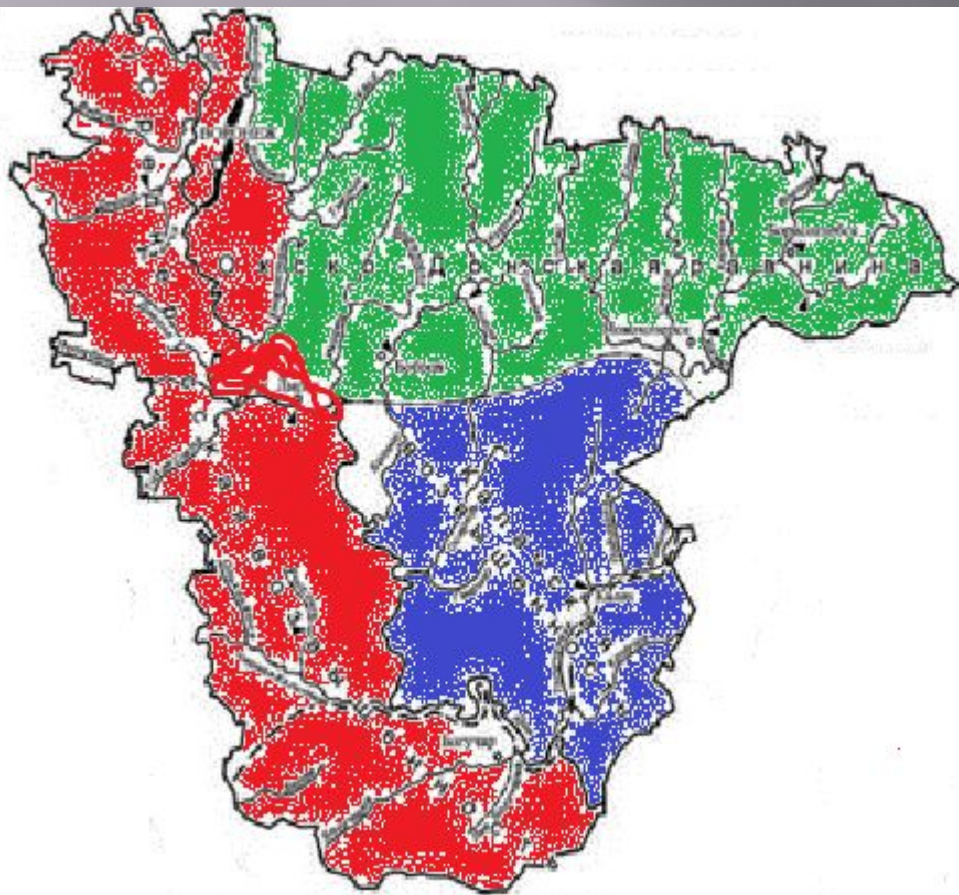


# РЕЛЬЕФ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ



Выполнил: Галкин  
Сергей  
Ученик 11 класса  
Ермоловской  
школы

# Что такое рельеф?

- Рельеф – совокупность всех неровностей планеты земля.

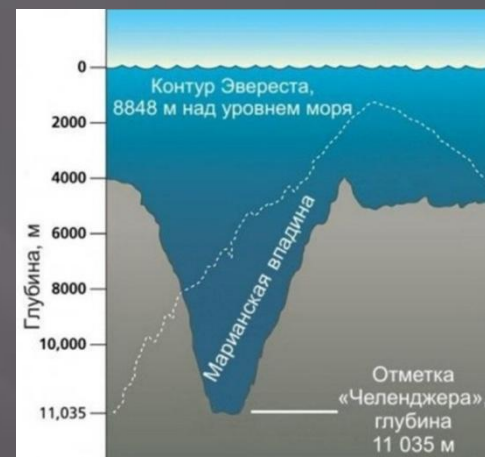
## Рельеф Земли



Равнины



Горы



Океанические  
впадины

## Основными формами рельефа в Воронежской области являются

- ▣ Возвышенности, их высота над уровнем моря составляет ....



Среднерусская возвышенность  
(её высота составляет 245 м. н.у.м)

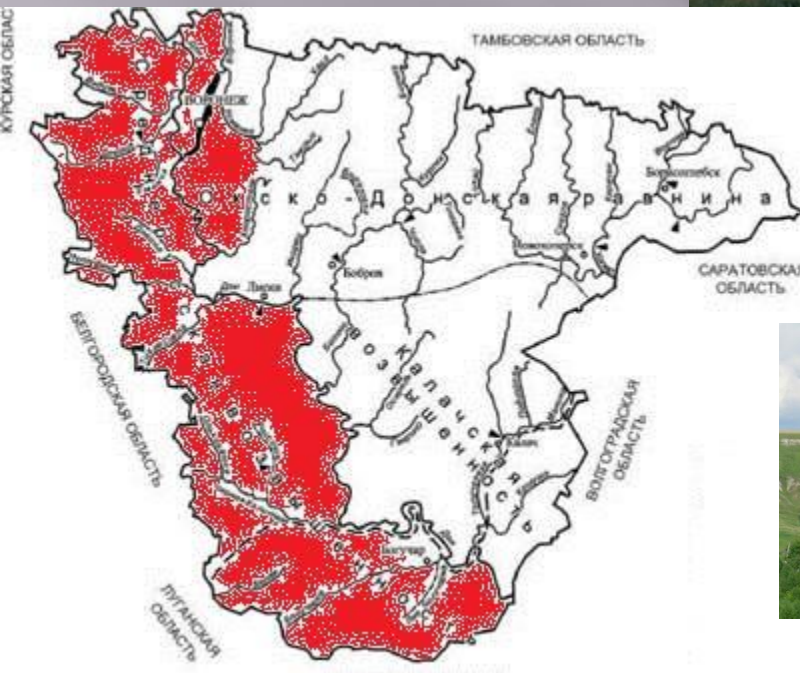


Калачская возвышенность  
(её высота составляет 200 м. н.у.  
м.)

- ▣ Низменности, их высота над уровнем моря должна лежать в пределах 0-200 метров.

Одним из этих представителей является Оксо-Донская низменность с высотой 160 метров н.у.м.

# Среднерусская возвышенность



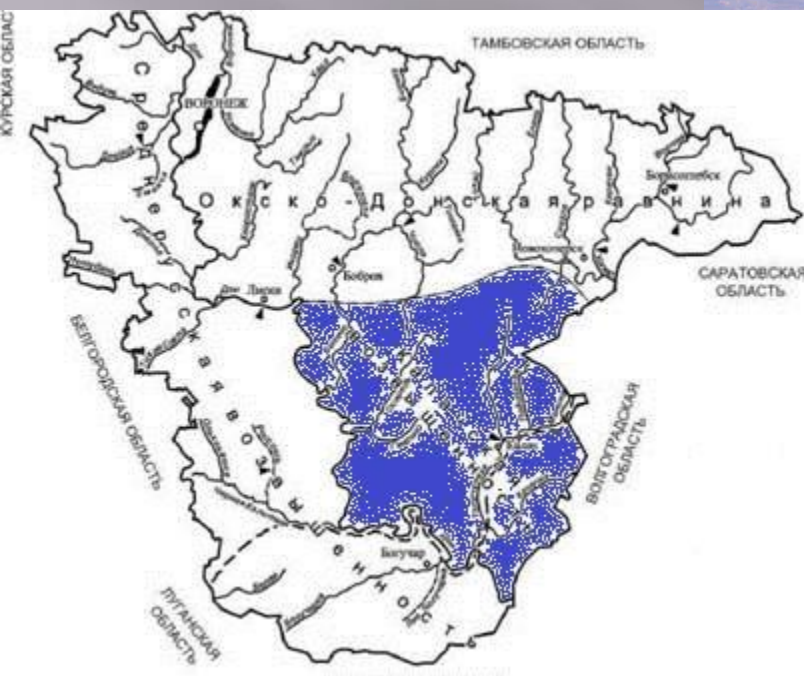
# Среднерусская возвышенность



Возвышенность расположена в пределах Восточно Европейской равнины — от широтного отрезка долины реки Оки на севере до Днепровского кряжа на юге. На северо-западе к Среднерусской возвышенности примыкает Смоленско-Московская возвышенность. На западе ограничена Полесской, на юго-западе — Приднепровской низменностью, а на востоке — Окско-Донской равниной (Тамбовская равнина). Длина около 1000 км, ширина до 500 км, высота 200 — 250 м (наибольшая — 303 м); юго-восточная часть называется Калачской возвышенностью.

Численность населения возвышенности превышает 7 млн человек. Доля сельских жителей составляет более 35 % населения территории. Крупнейшие города: Тула, Курск, Брянск, Воронеж, Белгород, Харьков, Сумы, Калуга, Орёл, Елец, Старый Оскол, Новомосковск.

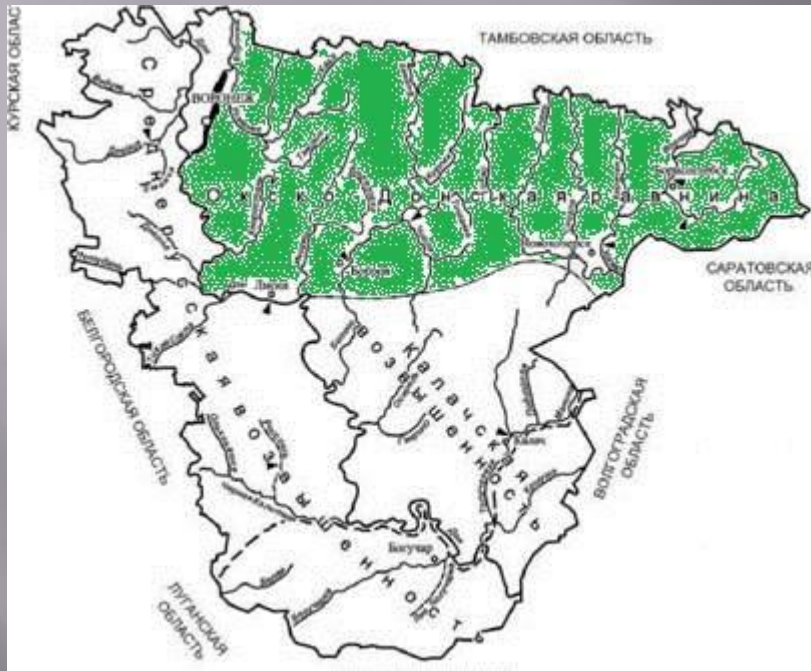
# Калачская возвышенность



# Калачская возвышенность

- ▣ Возвышенность расположена на юге Восточно-Европейской равнины, на левобережье Дона, между реками Битюг и Хопёр, в пределах Воронежской, Волгоградской, Ростовской областей России. Высота до 240 м. Представляет собой южные отроги Среднерусской возвышенности.
- ▣ Калачская возвышенность сложена верхнемеловыми (мел, мергель) и палеогеновыми (глины, пески, песчаники) отложениями, перекрытыми ледниковыми отложениями и лёссовидными покровными суглинками. Рельеф долинно-овражно-балочный. Главные реки — левые притоки Дона: Осередь, Толучеевка, Песковатка.
- ▣ Почвы возвышенности — чернозёмы обыкновенные и южные. Сохранились дубравы (Шипов лес и др.). Степи распаханы под посевы пшеницы, ржи, проса, подсолнечника.

# Оксо-Донская равнина



Равнина расположена в Европейской части России. Находится в пределах Восточно-Европейской равнины между Среднерусской и Приволжской возвышенностями, от реки Оки на севере до Калачской возвышенности на юге. Северная и центральная часть Оксо-Донской равнины называется Тамбовской равниной.

Плоско-волнистый рельеф водоразделов с высотой 150 – 180 м чередуется с широкими террасированными долинами, балками и западинами. Сложена сильно размытой мореной, перекрытой песками по долинам, покровными и лёссовидными суглинками на водоразделах. Расположена главным образом в зоне лесостепи. Осадков 450 – 500 мм в год. Почвы преимущественно серые лесные и чернозёмные.



# Другие формы рельефа Воронежской области



Овраги



Балки



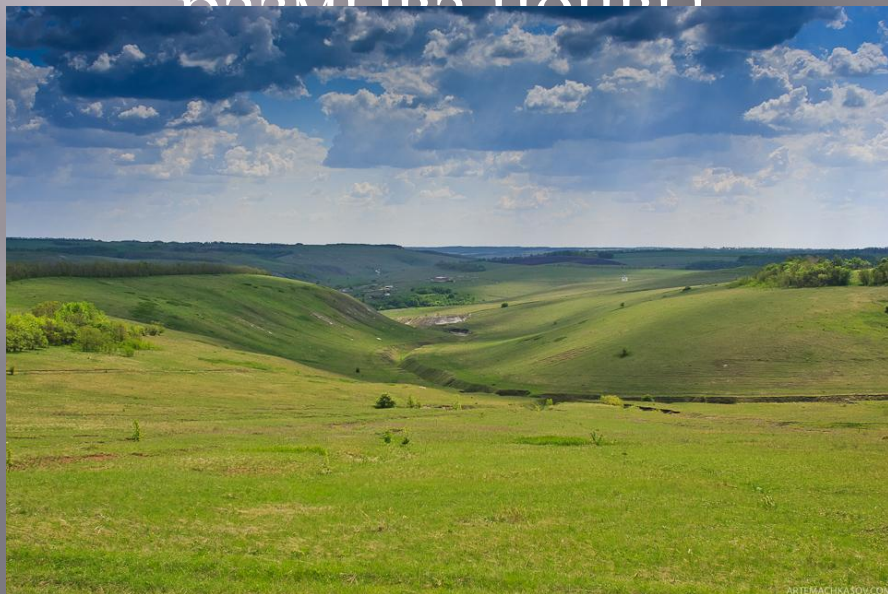
# Овраги Воронежской области

- К типичным формам рельефа воронежской области можно отнести овраги. Образуются они чаще всего на крутых склонах под воздействием осадков. Овраги приносят большой вред. Они уничтожают плодородные почвы, усложняют обработку земель сельско



# Балки Воронежской области

- Балки образуются на месте старых зарастающих оврагов или ложбин стока. Распахивать склоны балок надо очень аккуратно, чтобы не вызвать процессы



**Спасибо за внимание!**

