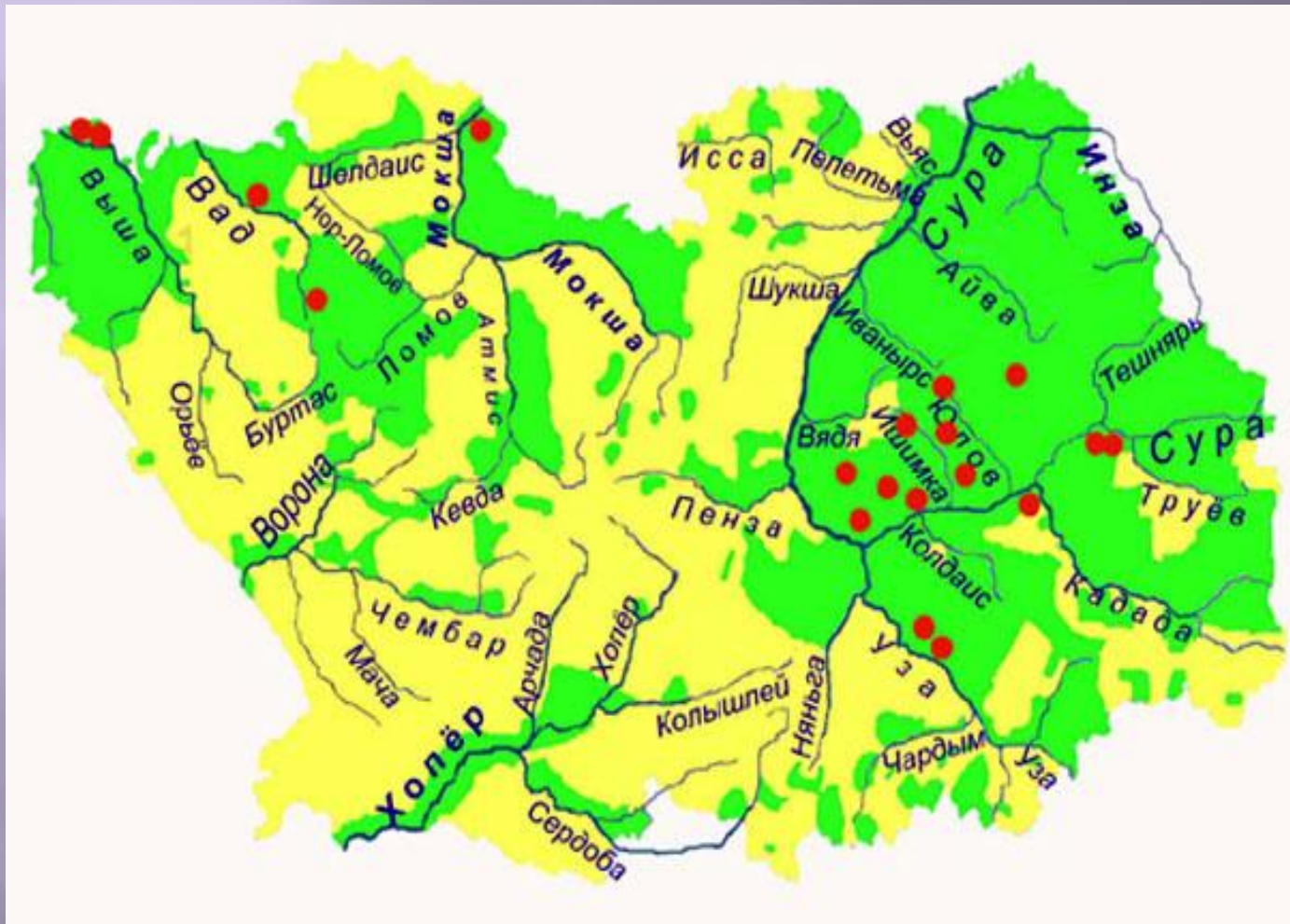


# РЕКА ХОПЁР



# Исток реки

- Хопёр берёт начало в центральной части Пензенской области, в пределах Приволжской возвышенности, течёт по возвышенной местности в юго-западном направлении.



# Течение реки

Протекает по территории Пензенской, Саратовской, Воронежской и Волгоградской областей.



# Притоки

Крупные притоки: Ворона, Савала и Бузулук.  
Менее крупные: Ариада, Сердоба.





# Изменения реки в разные времена года

Летом в Хопре вода тёплая, можно купаться, ловить рыбу. Осенью река становится холодной. Зимой замерзает льдом. Весной лёд оттаивает, а река пополняется водой, может выйти из берегов. Также летом, весной и осенью река пополняется водой т. к. идут



# Растения и животные реки



В реке водится много видов рыб: судак, язь, чехонь, сом, щука, окунь, лещ, карась, жерех, голавль.

Редко встречается стерлядь, налим, линь. В лесах живут крупные и мелкие животные – представители семейства бобровых, черепашки, змеи, лоси, зайцы, лисицы, выхухоль, бобр, кабан.

Среди птиц можно встретить лебедей, цапель, орлов, соколов, уток, соловьев.

# Использование человеком

Прозрачная вода и живописная природа делает Хопер излюбленным местом отдыха туристов и местных жителей. Сюда приезжают, чтобы побыть наедине с природой, покупаться в водах реки, порыбачить, побродить по окрестностям. Река привлекает любителей экстремального отдыха, которые имеют возможность совершать сплав на байдарках, плотах, лодках.





# Как люди влияют на Хопёр



Хопер, признанный ЮНЕСКО самой чистой рекой в Европе. Именно здесь планируют начать одно из самых грязных и токсичных производств — масштабные разработки от которых в реку могут попасть некоторые вредные примеси. Объем водосбора падает, Хопер мелеет. Особенно это заметно в последние засушливые годы. А одним летом вода в реке опустилась на 30 сантиметров ниже нулевой отметки.

# Охрана реки

Некоторые люди активно стараются охранять реку, а некоторые даже собираются для этого группами: не выбрасывают в реку различный мусор, стараются очистить берег реки, призывают к этому других.



A vibrant field of pink and red cosmos flowers under a clear blue sky. The flowers are in various stages of bloom, with some fully open and others as buds. The background is a solid, bright blue sky. The overall scene is bright and cheerful.

**Спасибо  
за внимание!**