

# Б24 Голосеменные

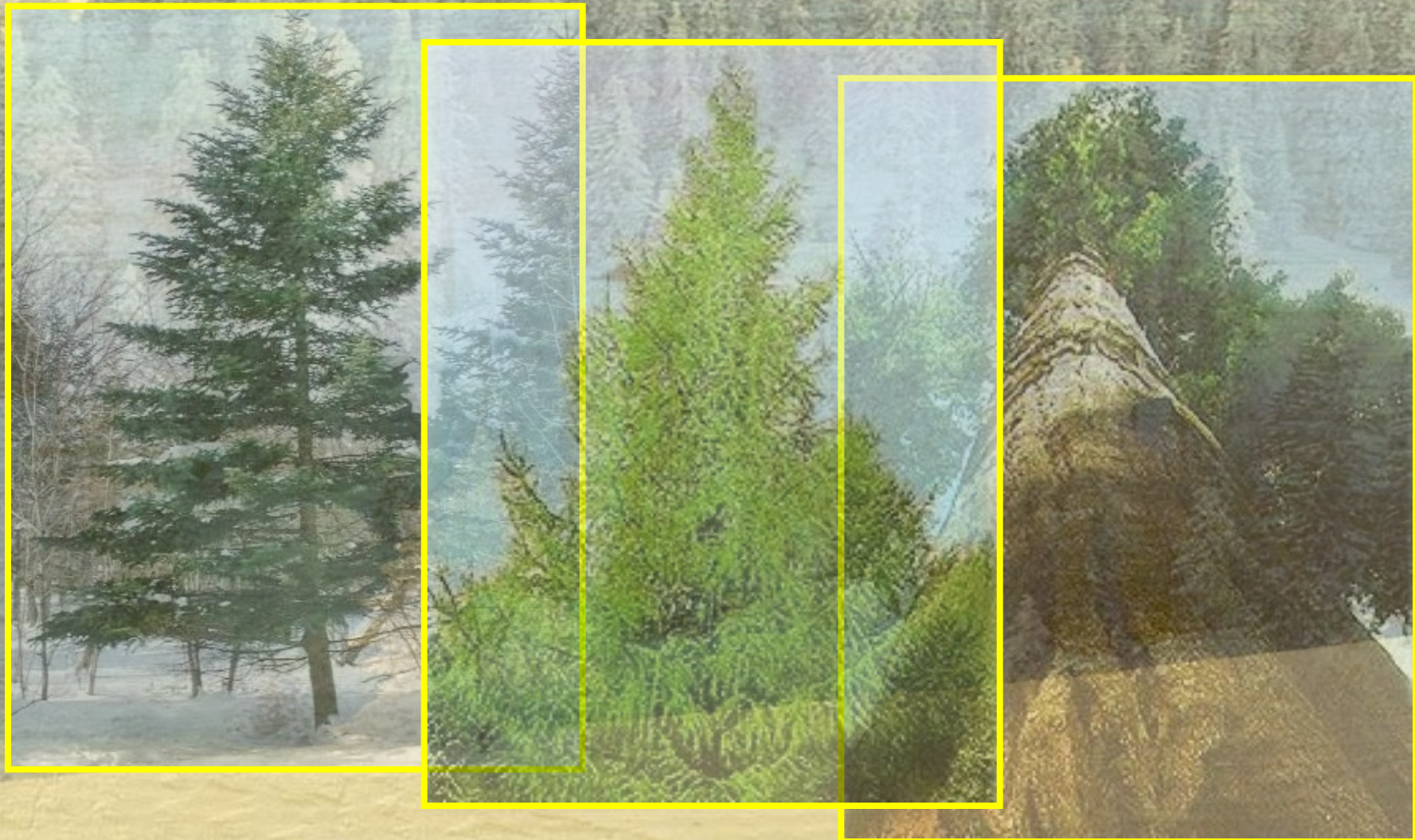
Разработал:  
учитель биологии высшей категории  
Лебедев Сергей Николаевич



# Голосеменные

## хвойные

# Живут такие растения



# Хвоя голосеменных



# Хвоя голосеменных

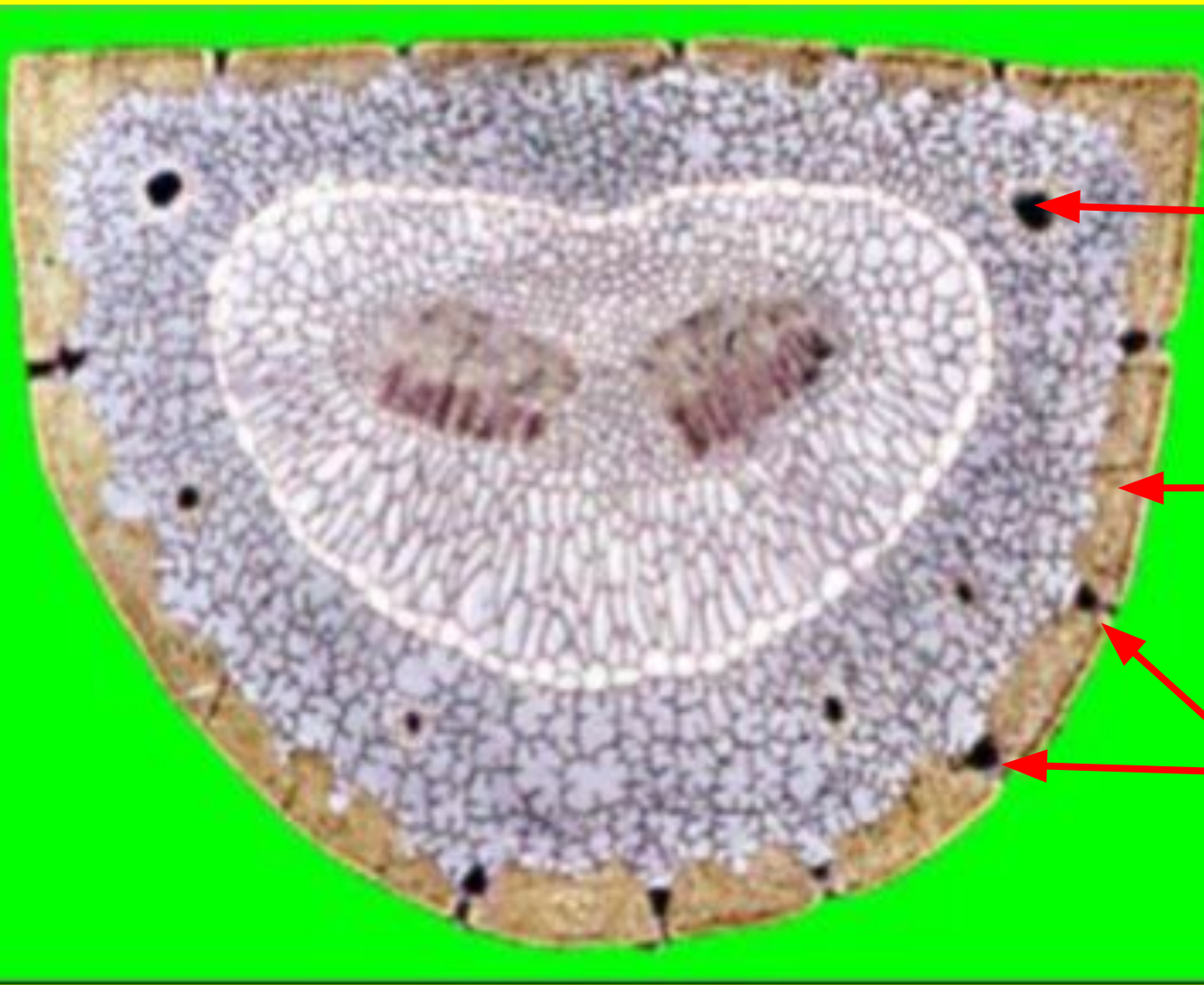


СМОЛЯНЫЕ ХОДЫ

КЛЕТКИ КОЖИЦЫ

УСТЬИЦА

# Хвоя голосеменных



СМОЛЯНЫЕ ХОДЫ

КЛЕТКИ КОЖИЦЫ

УСТЬИЦА

# Сосна

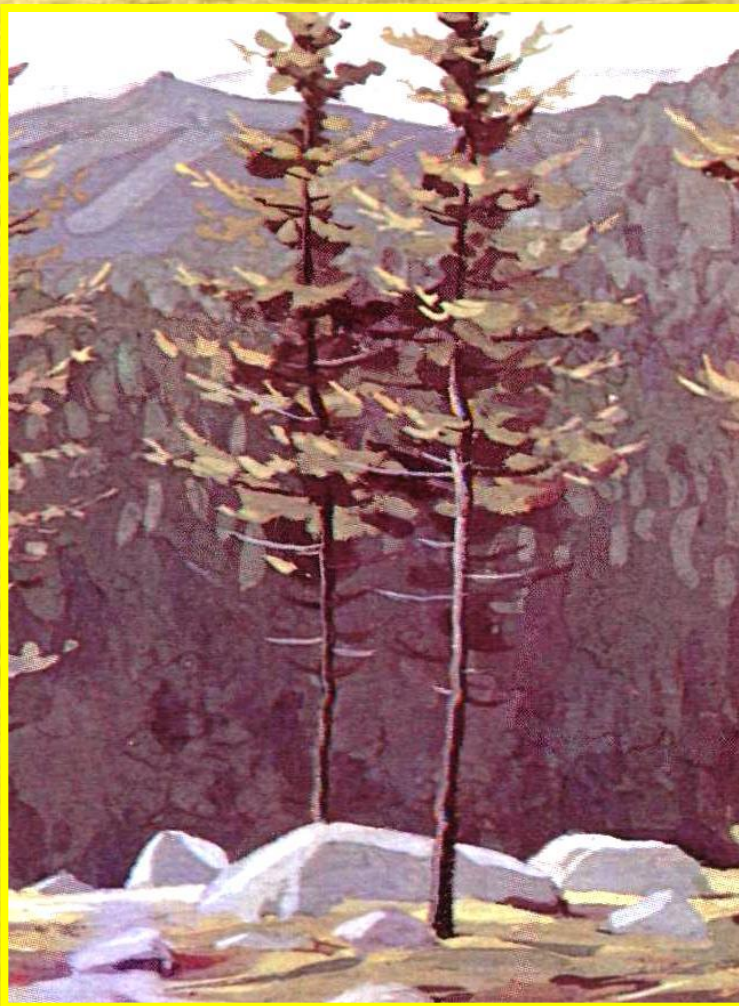


# Ель





# Лиственница



# Цикл развития голосеменных



# Первые голосеменные



# Первые голосеменные



# Многообразие голосеменных

Голосеменные

Семенные папоротники

Беннетитовые

Саговниковые

Гнетовые

Гинкговые

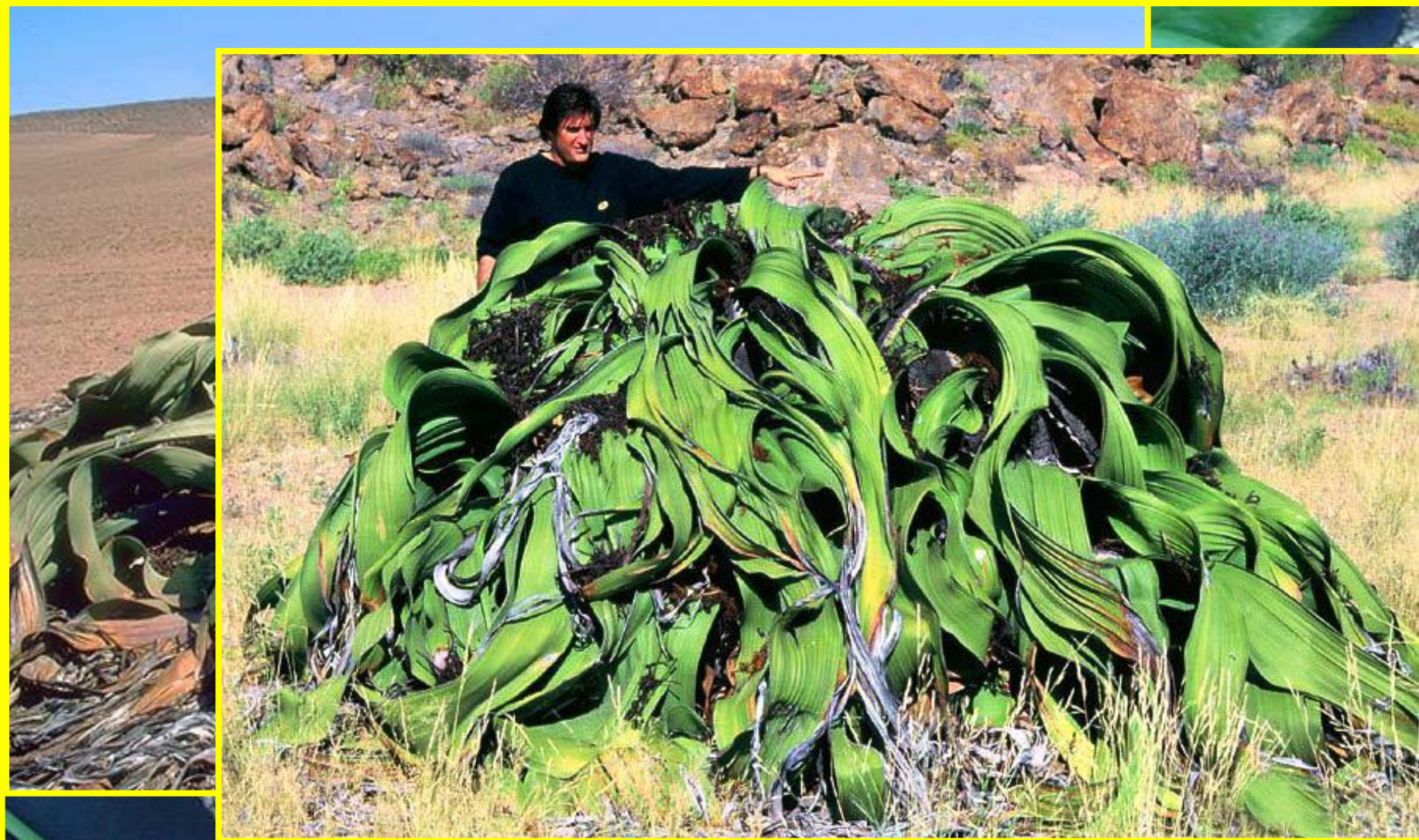
Хвойные



# Саговниковые



# Гнетовые



# Гинкговыее





# Хвойные



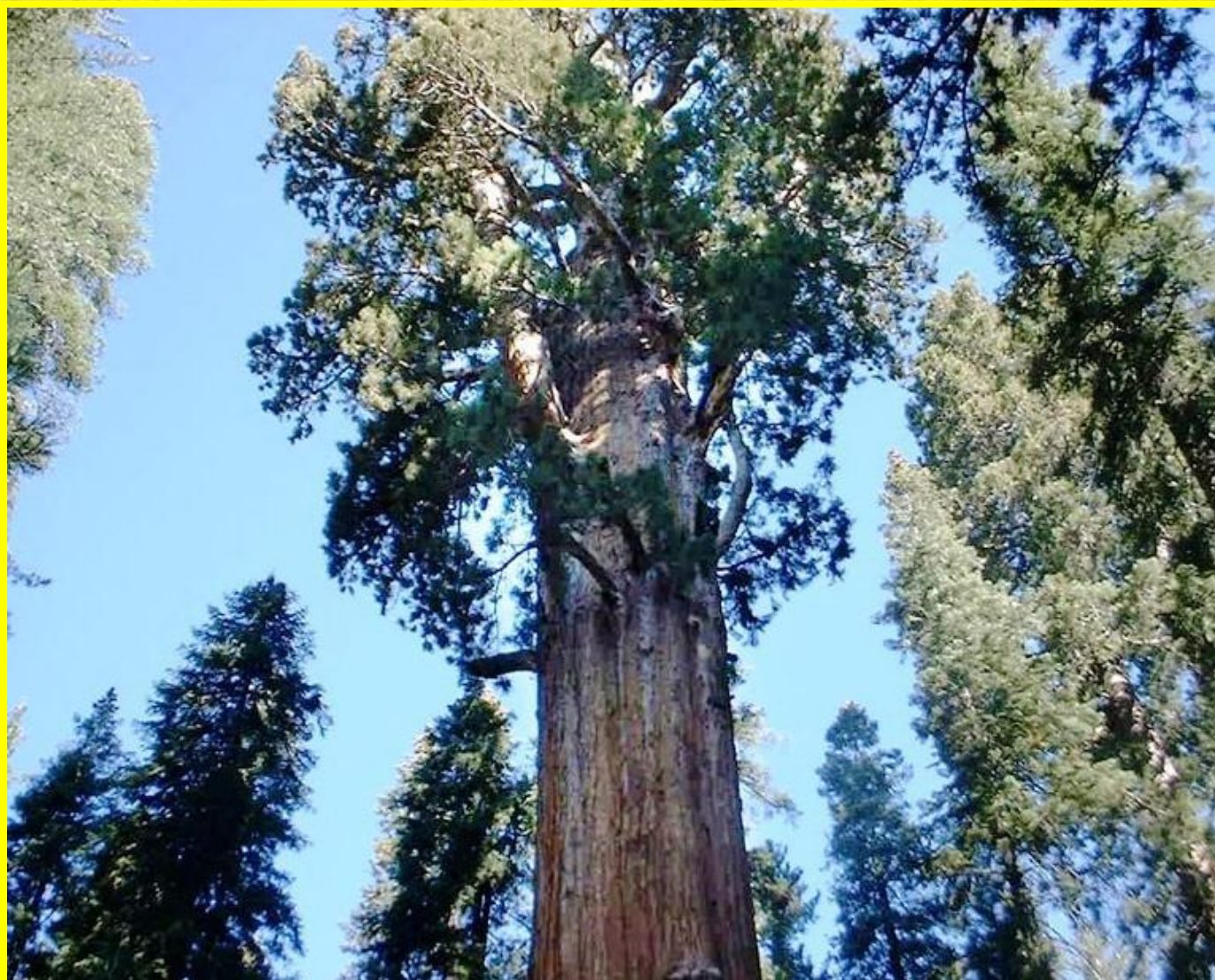
# Исполинские сосны



# Исполинские сосны



# Гигантская секвойя



# Гигантская секвойя

