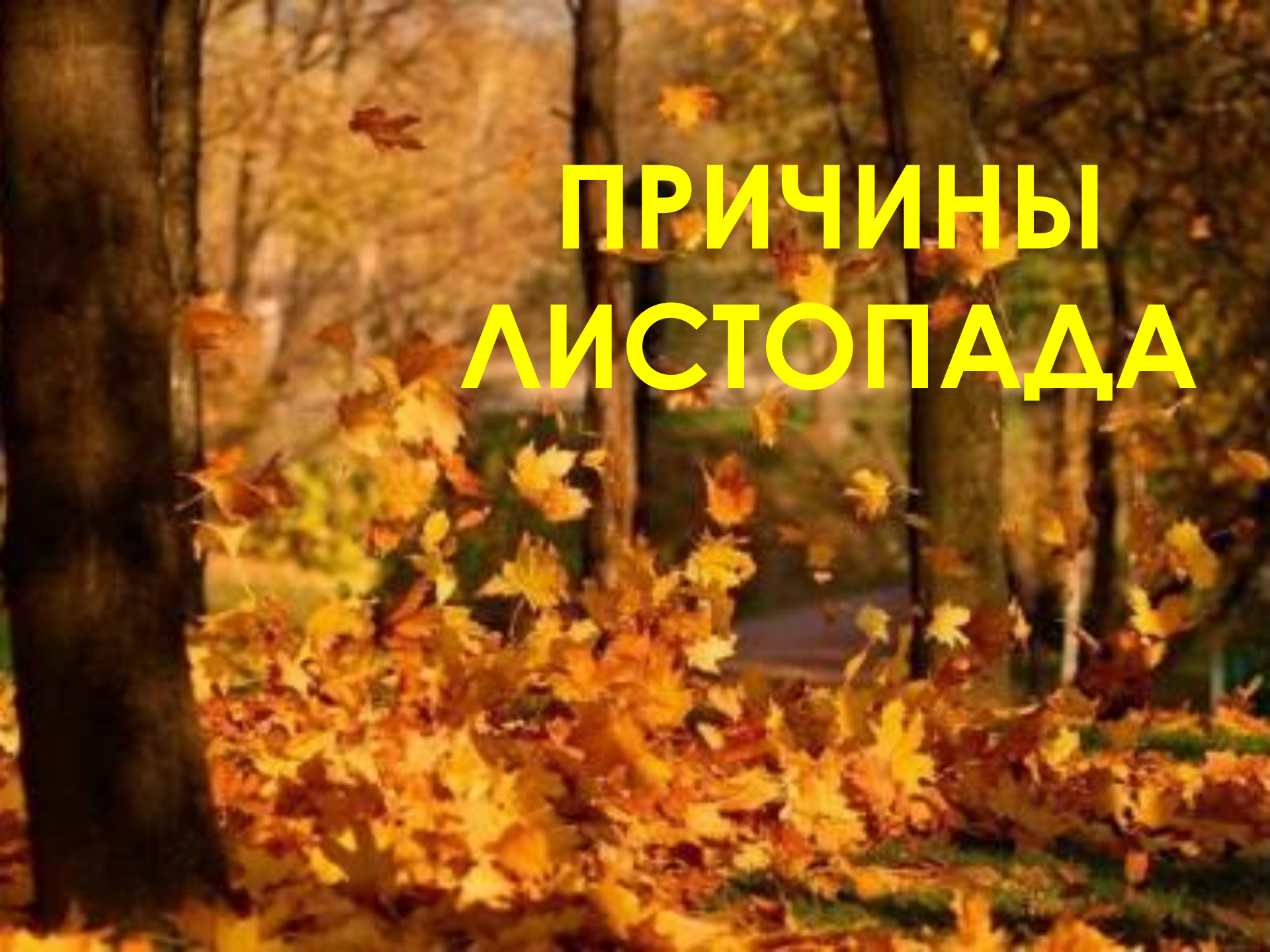


A photograph of an autumn forest scene. In the foreground, a large pile of fallen yellow and orange leaves is visible. In the background, several tree trunks stand vertically, and more leaves are seen falling through the air, creating a sense of movement. The overall color palette is warm, dominated by yellows, oranges, and browns.

ПРИЧИНЫ ЛИСТОПАДА

↓Светово
й день

Разрушает
ся
хлорофилл

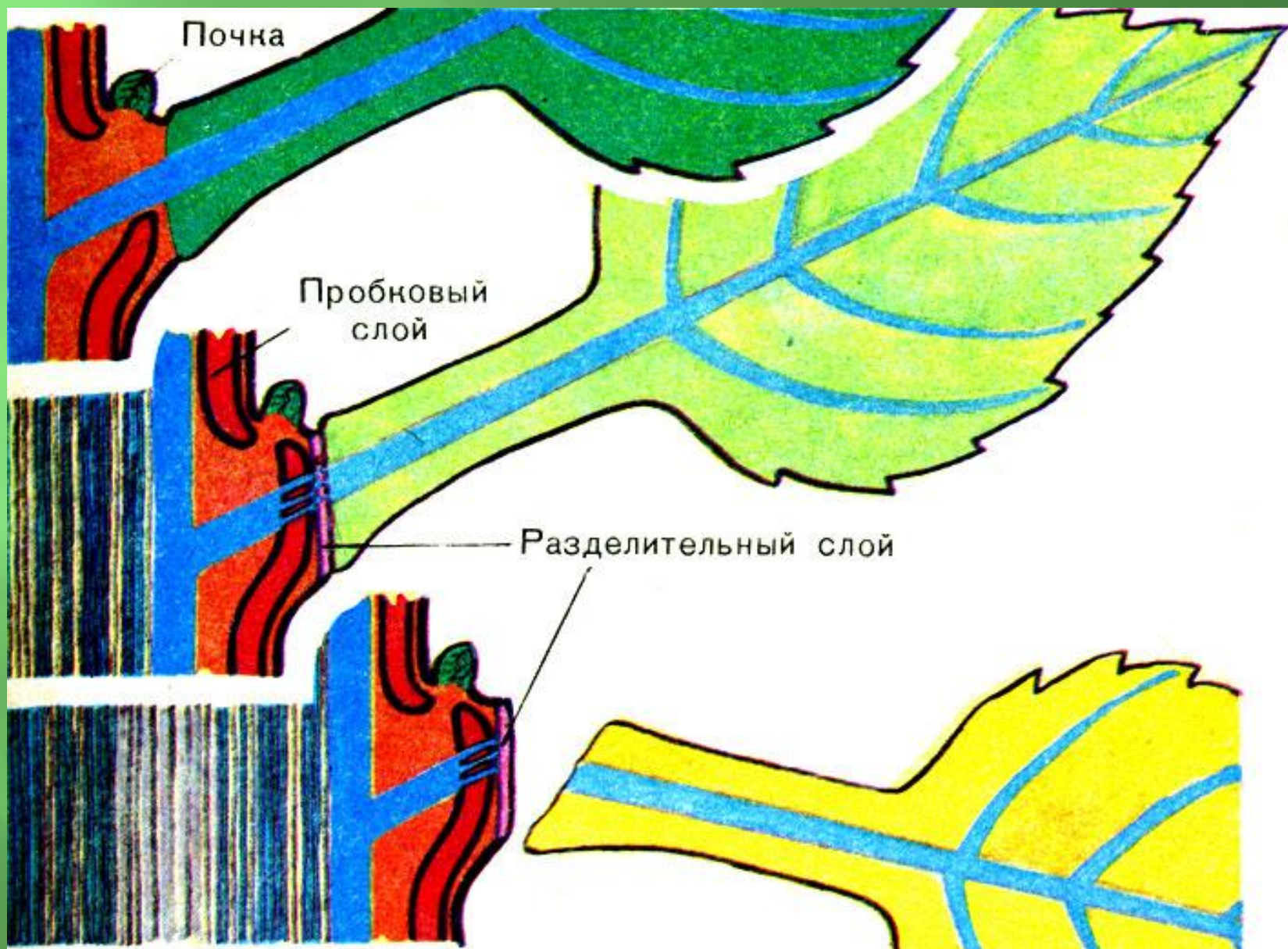
Изменени
е окраски

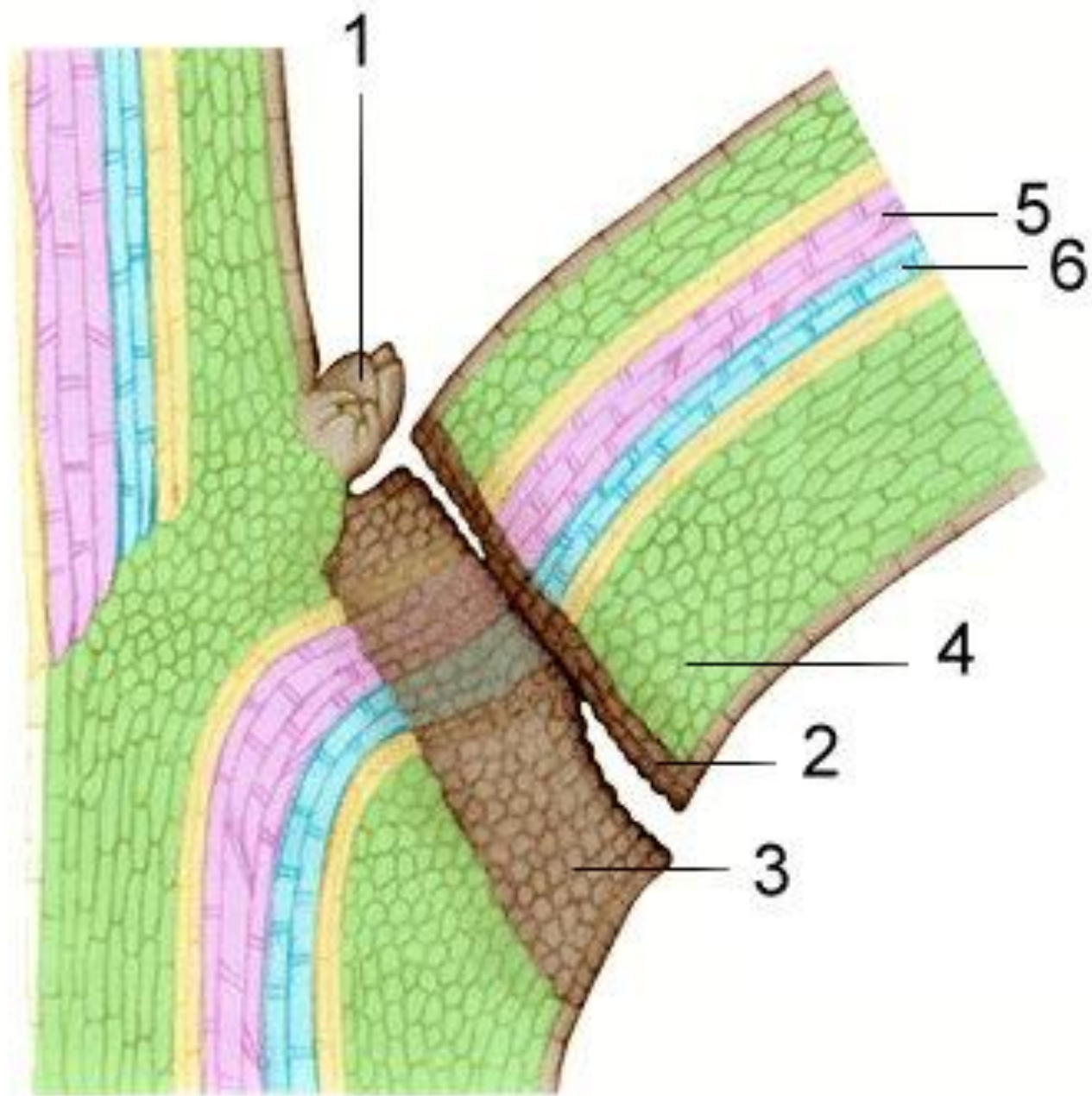
1

Останавливается фотосинтез

Нет питательных веществ

Образуется разделительный
слой





2

Снижается
температур
а



Вода хуже
поступает
из почвы



Через
устьица
происходит
испарение

Листопад –
приспособление для
снижения испарения

3

Под тяжестью снега растения с листьями могли бы сломаться

4

Избавление от вредных веществ, накопленных за лето