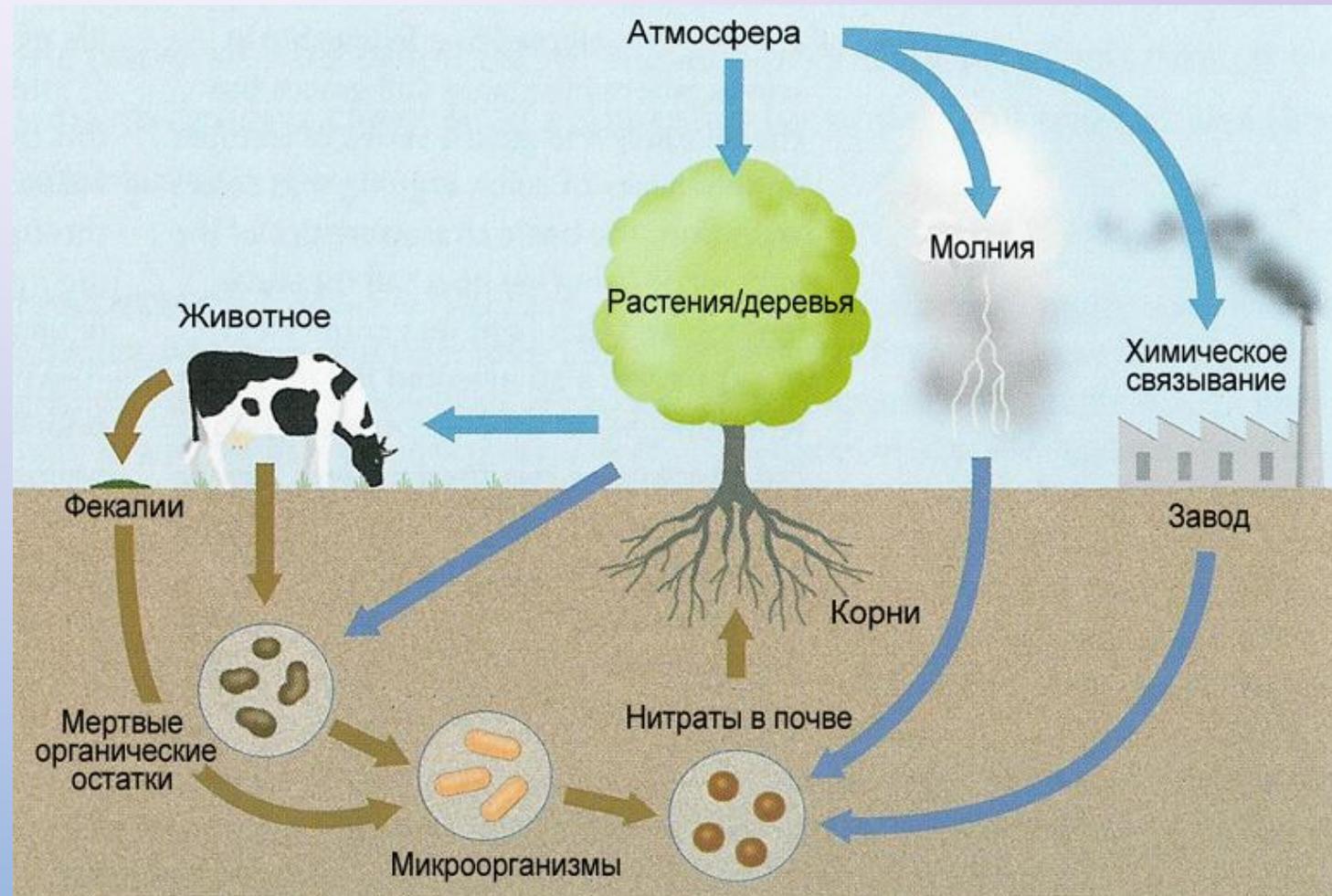




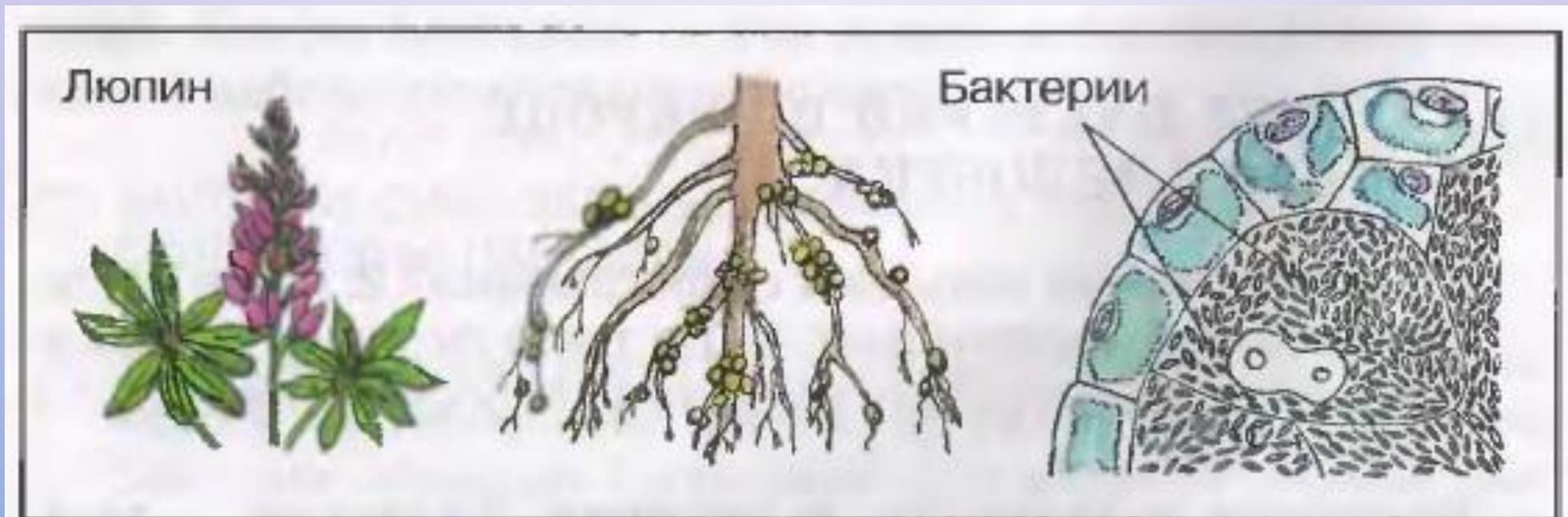
# КРУГОВОРОТ АЗОТА В ПРИРОДЕ

**ВЫПОЛНИЛА: ЛАВЫГИНА  
ПОЛИНА, ГМУ-41**

# КРУГОВОРОТ АЗОТА - ЦИРКУЛЯЦИЯ ПО ЗАМКНУТЫМ ВЗАИМОСВЯЗАННЫМ ПУТЯМ В БИОСФЕРЕ



ГЛАВНЫЙ ПОСТАВЩИК СВЯЗАННОГО АЗОТА В ПРИРОДЕ  
- БАКТЕРИИ (ОТ 90 ДО 140 МИЛЛИОНОВ ТОНН АЗОТА),  
НАПРИМЕР, ТЕ, КОТОРЫЕ НАХОДЯТСЯ В КЛУБЕНЬКАХ  
БОБОВЫХ РАСТЕНИЙ.



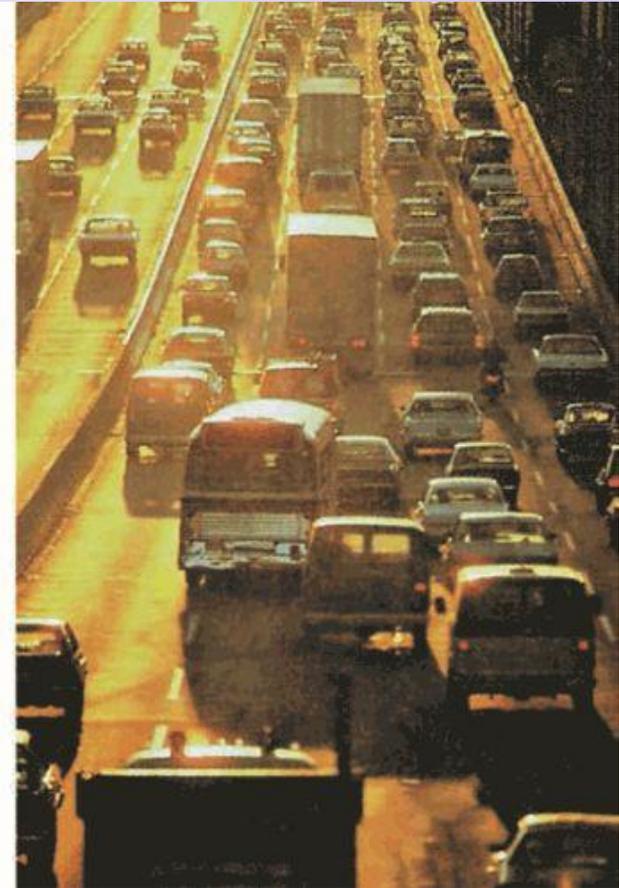
15. Клубеньки на корнях люпина и их разрез под микроскопом

НЕКОТОРОЕ  
КОЛИЧЕСТВО АЗОТА  
ПЕРЕВОДИТСЯ В  
СВЯЗАННОЕ  
СОСТОЯНИЕ ВО ВРЕМЯ





greedyspeedy.livejournal.com

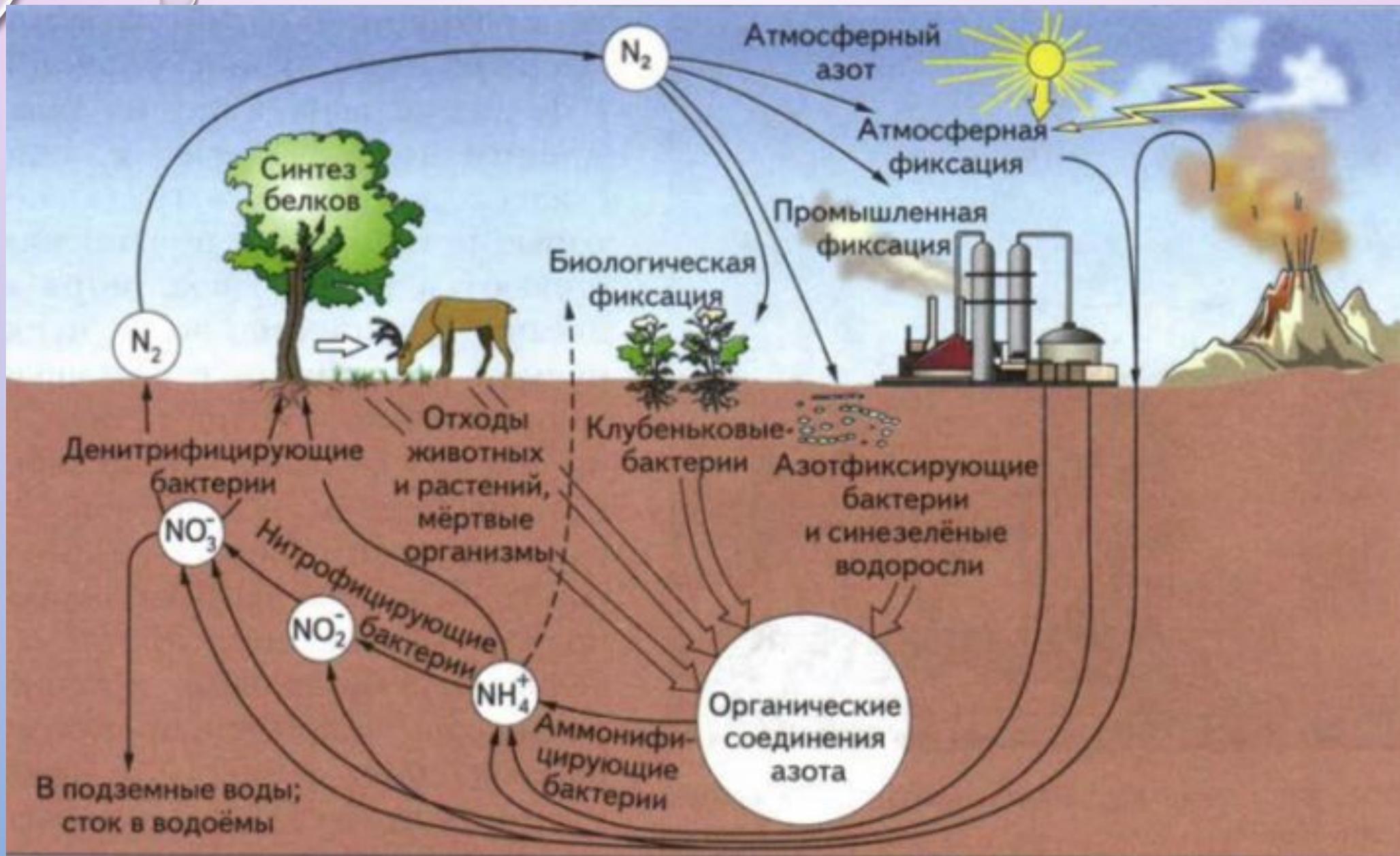


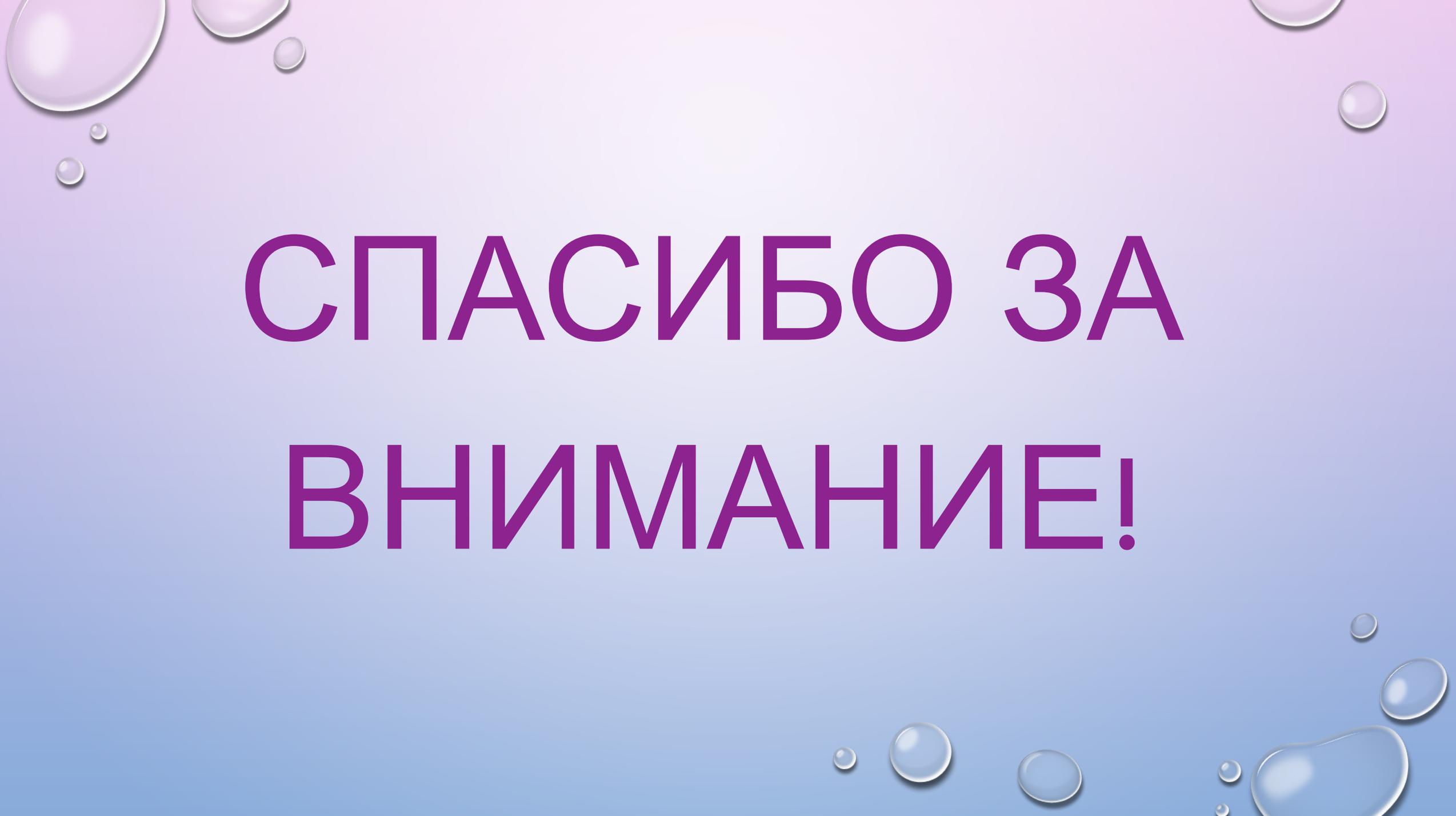
ЭВТРОФИКАЦИЯ - НАСЫЩЕНИЕ ВОДОЁМОВ  
БИОГЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ,  
СОПРОВОЖДАЮЩЕЕСЯ РОСТОМ  
БИОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ВОДНЫХ  
БАССЕЙНОВ.



БОЛЬШЕ ВСЕГО СВЯЗАННОГО АЗОТА ЧЕЛОВЕК  
ПРОИЗВОДИТ В ВИДЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ







**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**