

Тема урока:

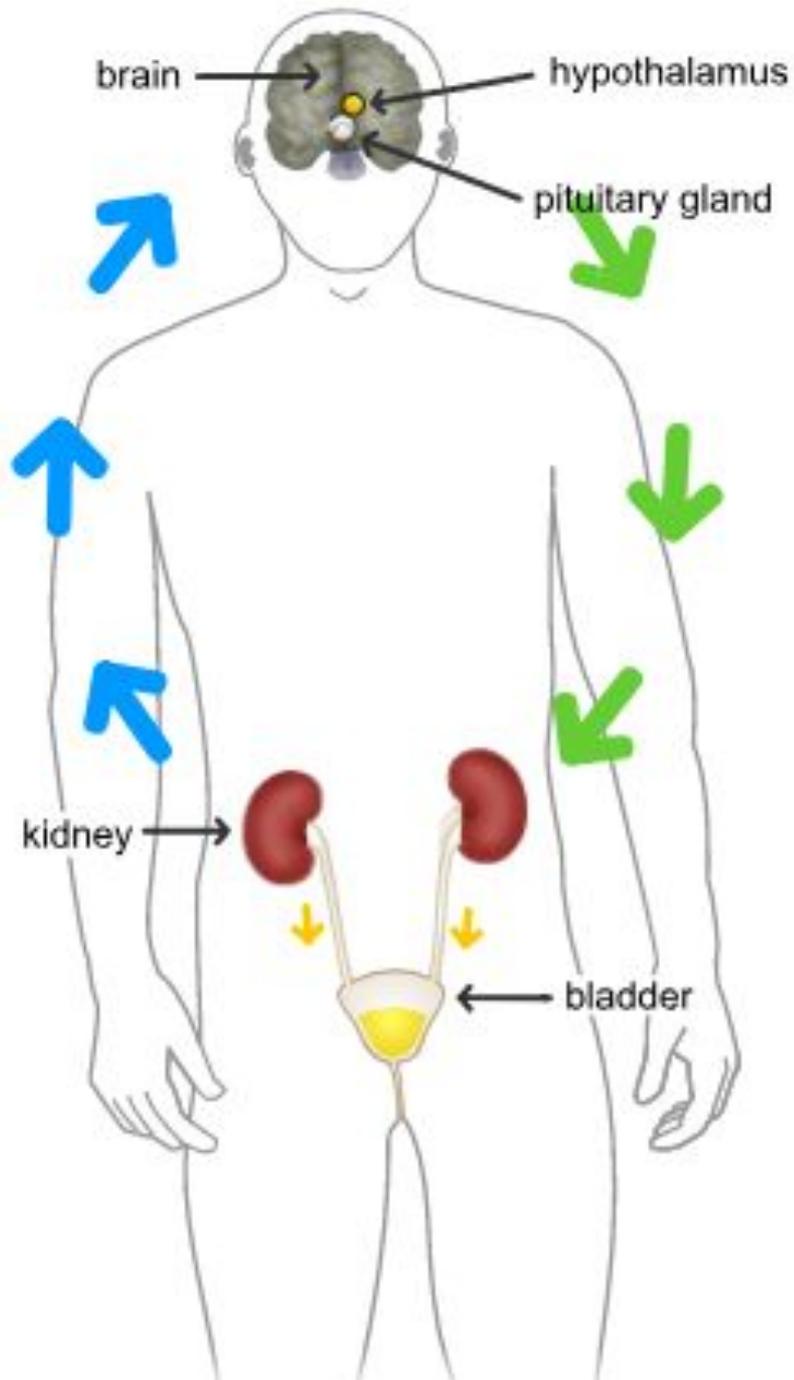
Регуляция обмена воды

Цель: объяснить роль антидиуретического гормона (АДГ) в регуляции уровня воды

Критерии оценивания:

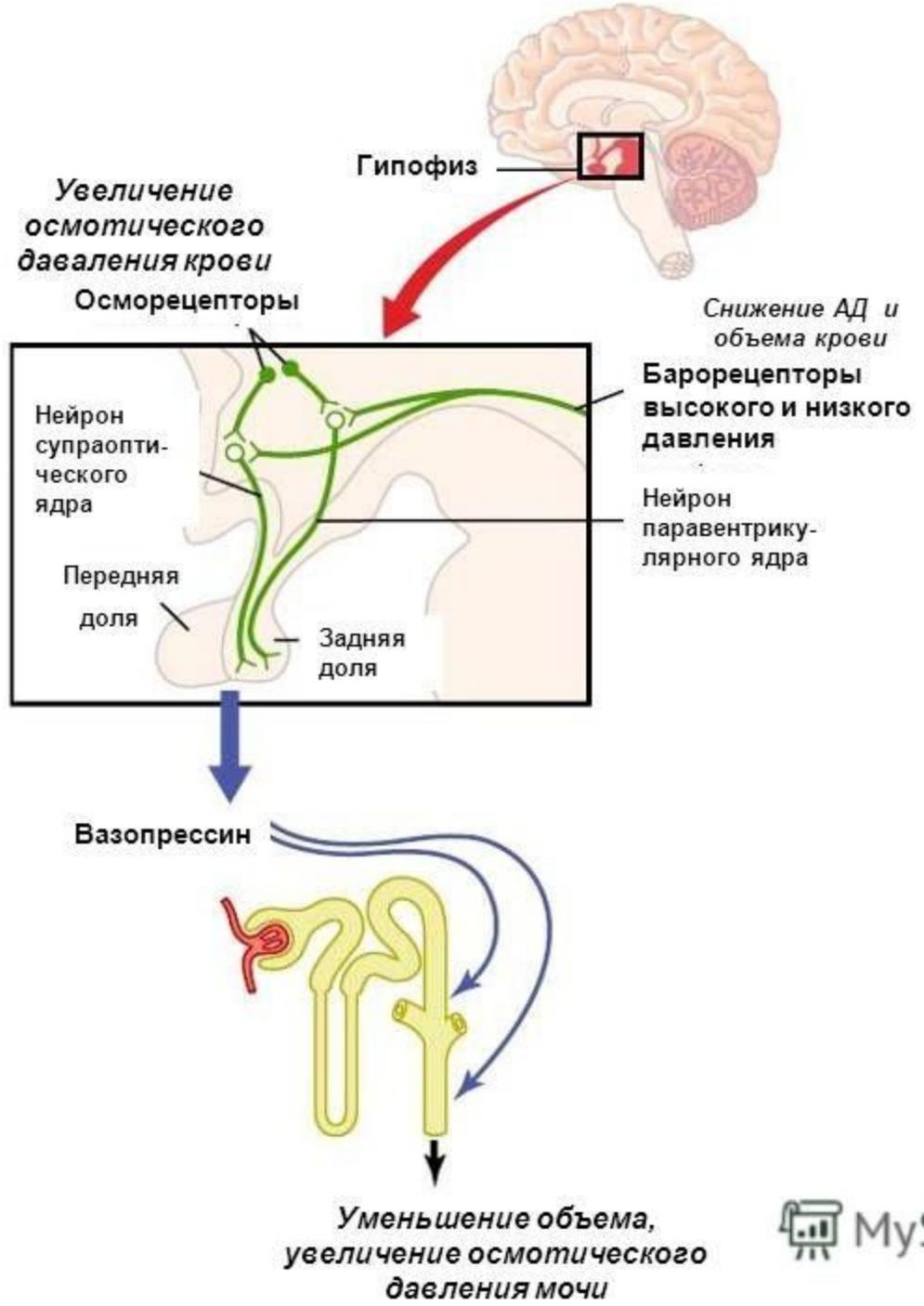
Объясняет механизм действия АДГ в нефроне.

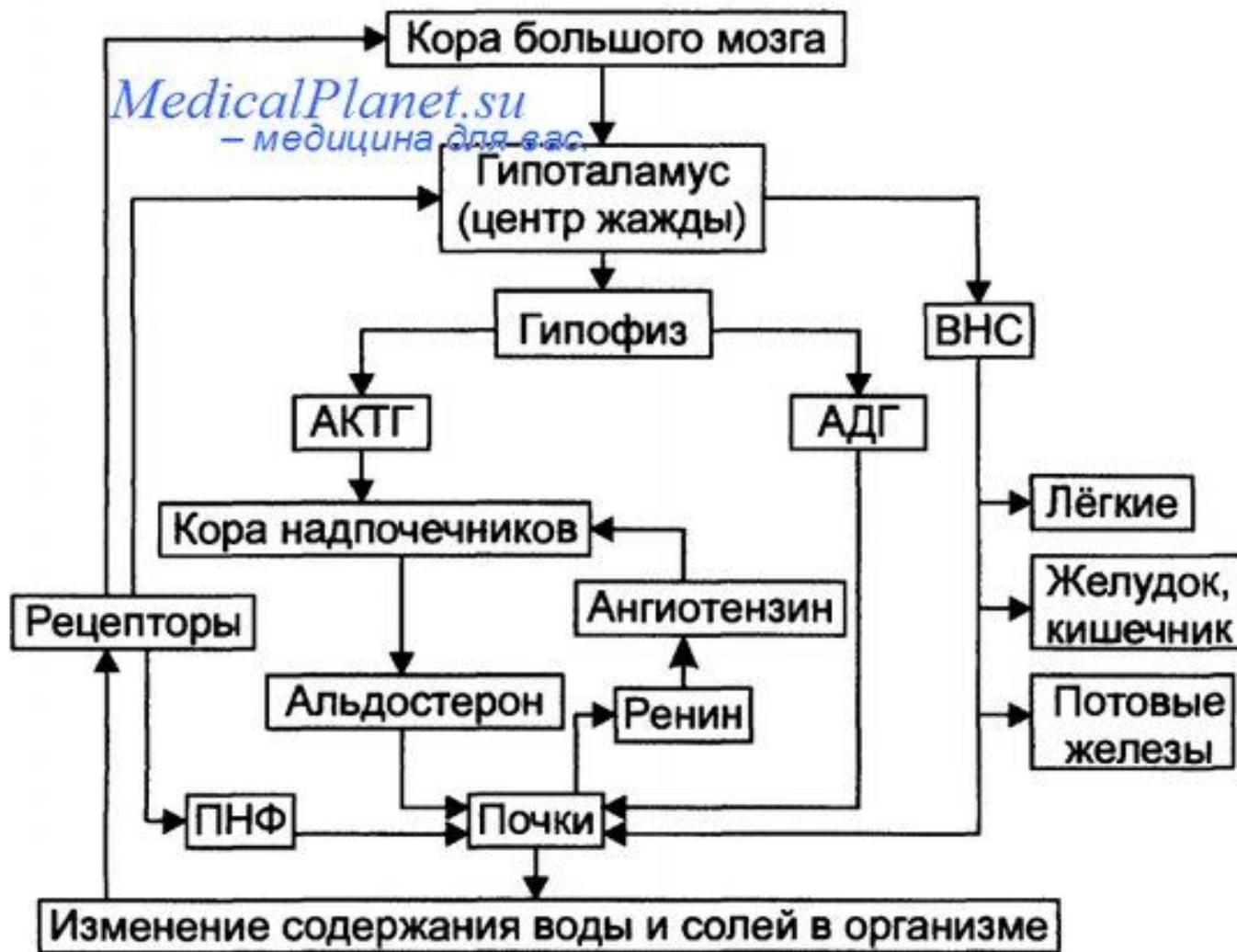
Описывает эффекты антидиуретического гормона.



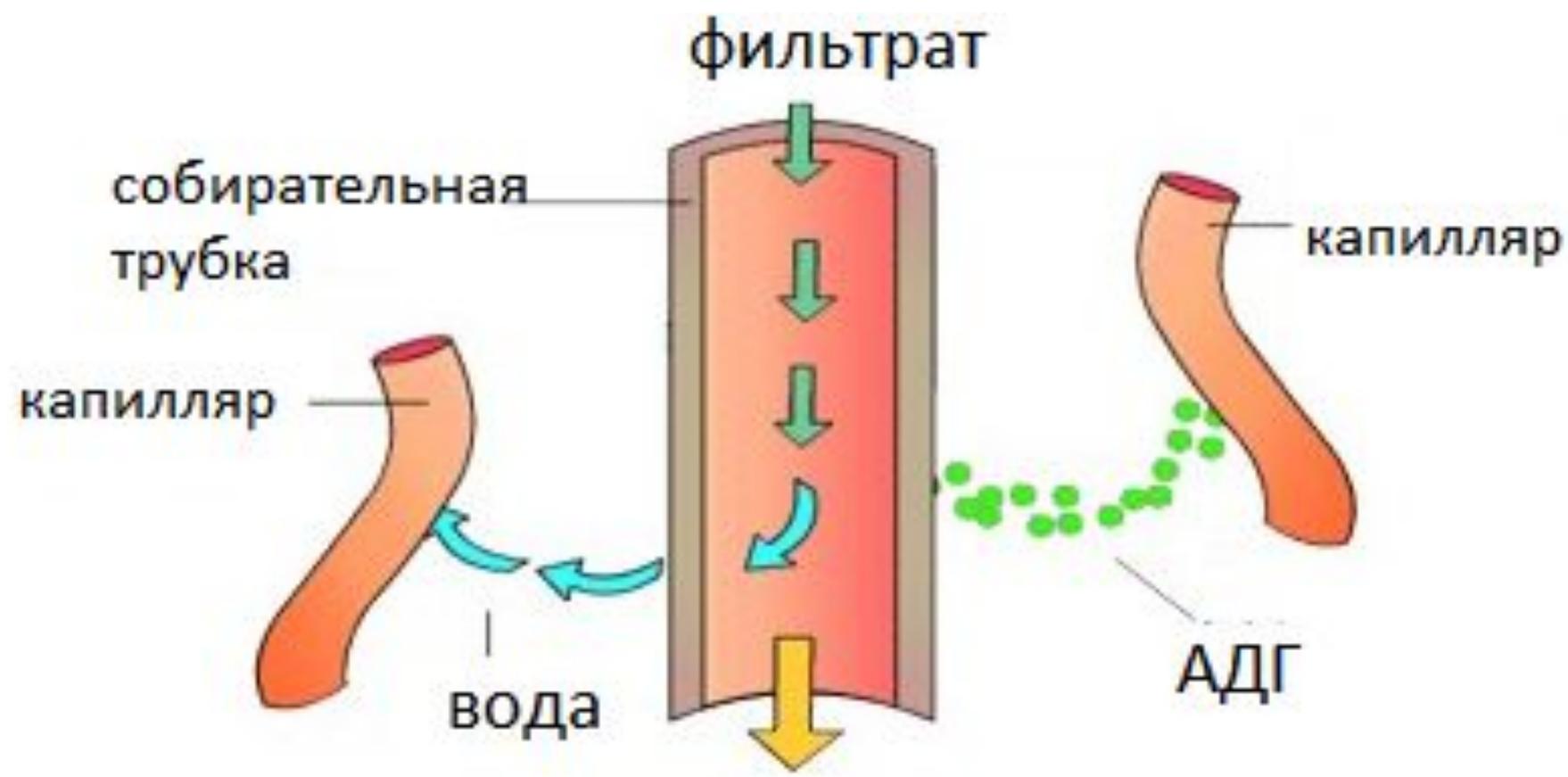
<https://www.abpischools.org.uk/full-screen-animation/423/422>

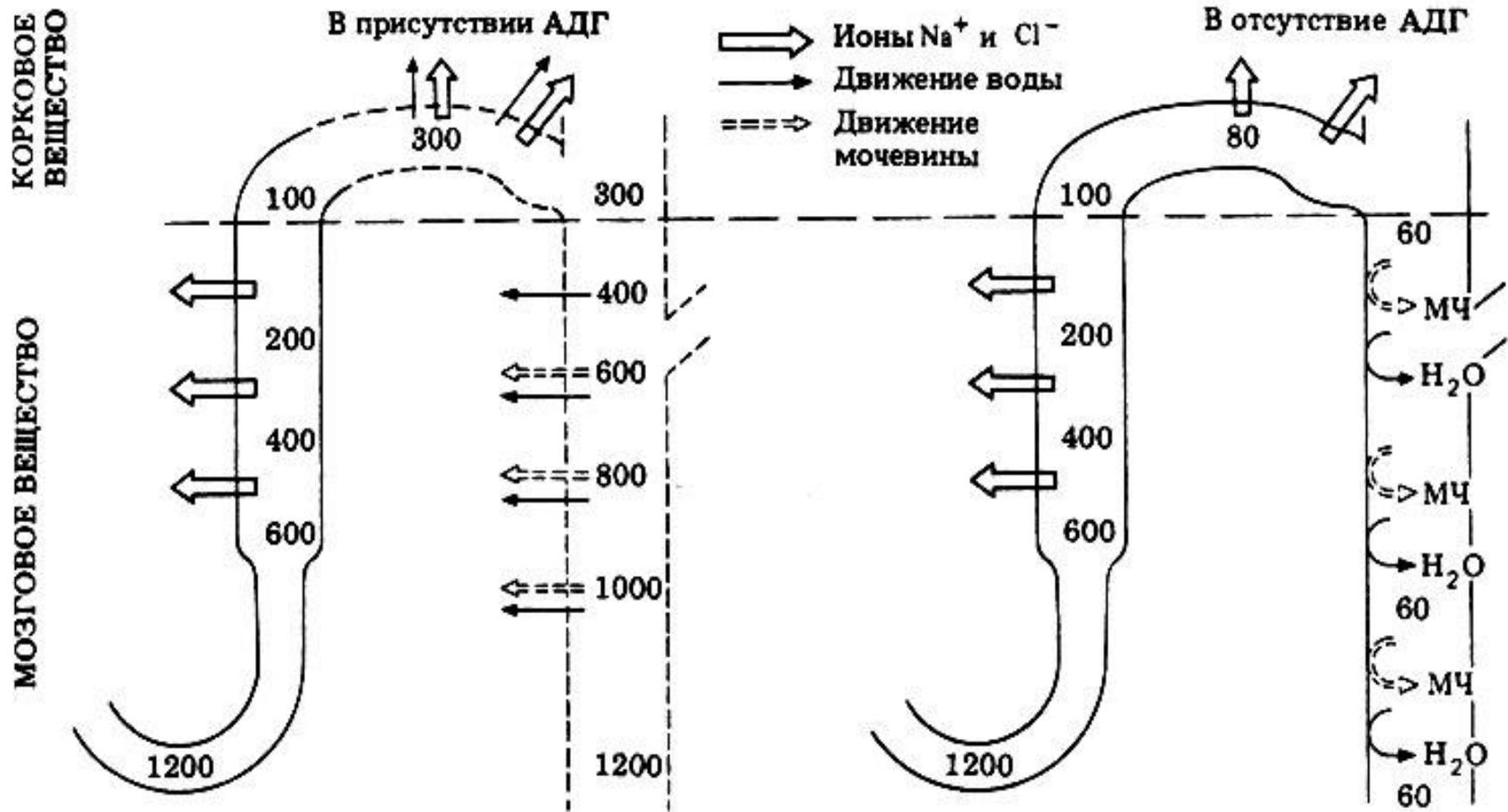
Вазопрессин = антидиуретический гормон





Система регуляции водного обмена организма. ВНС — вегетативная нервная система; ПНФ — предсердный натрийуретический фактор (атриопептин); рецепторы — чувствительные нервные окончания.





Схема, показывающая действие антидиуретического гормона (АДГ) на проницаемость дистального извитого канальца и собирательной трубки для воды и мочевины. МЧ - мочевина