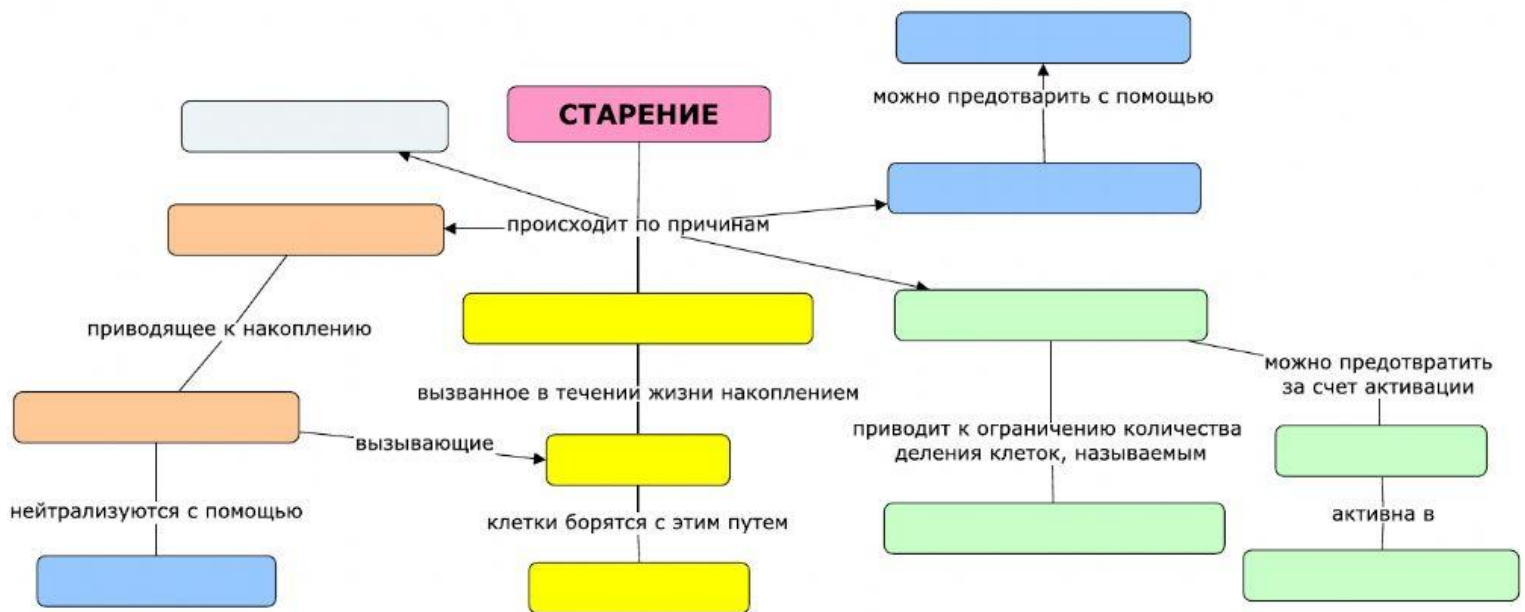




дисфункция
митохондрий

репарация ДНК

теломераза

нестабильность генома

активные формы
кислорода

истощение запаса
стволовых клеток

укорочение теломер

лимит Хейфлика

раковые клетки

сбой механизма
распознавания
питательных веществ

мутации

диета

антиоксиданты