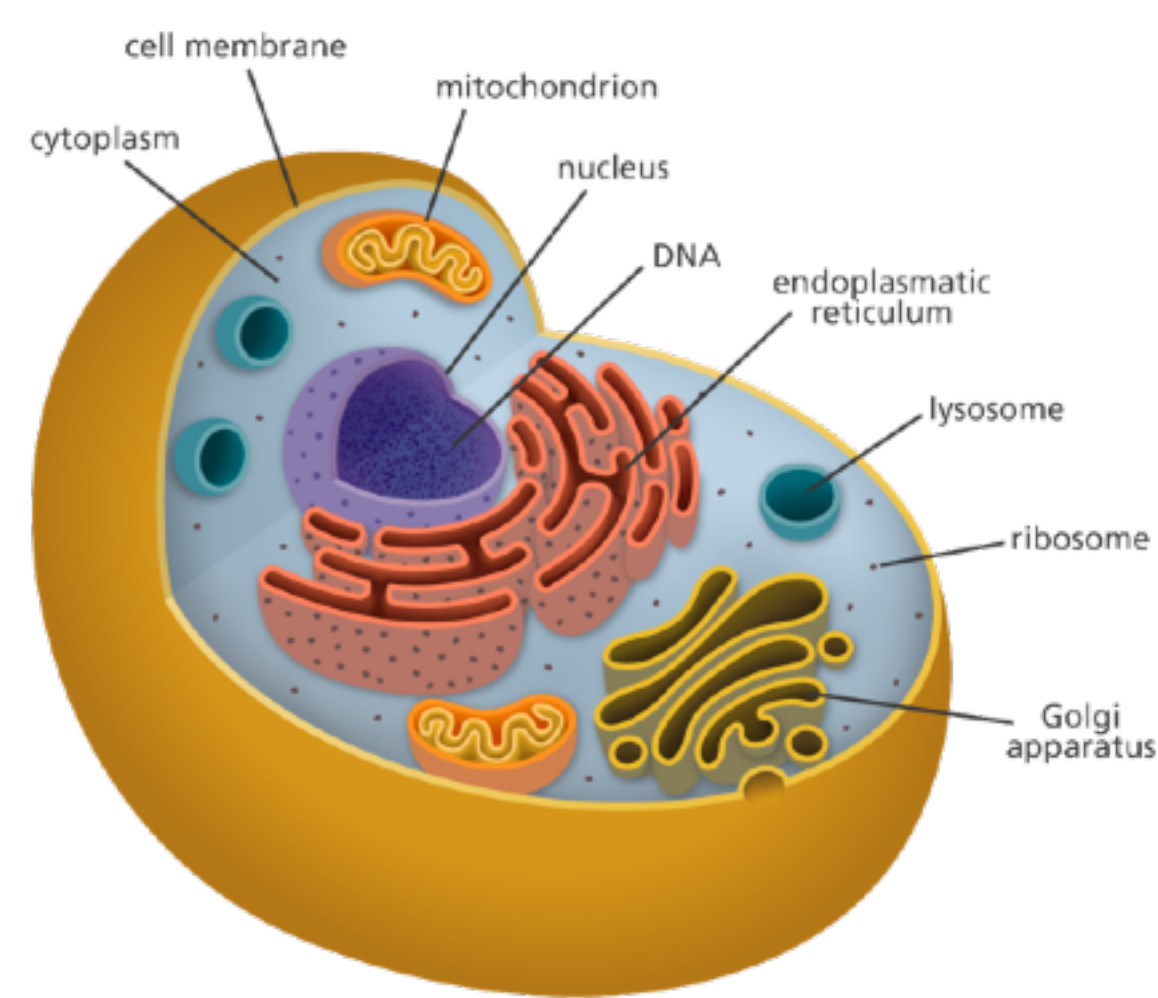
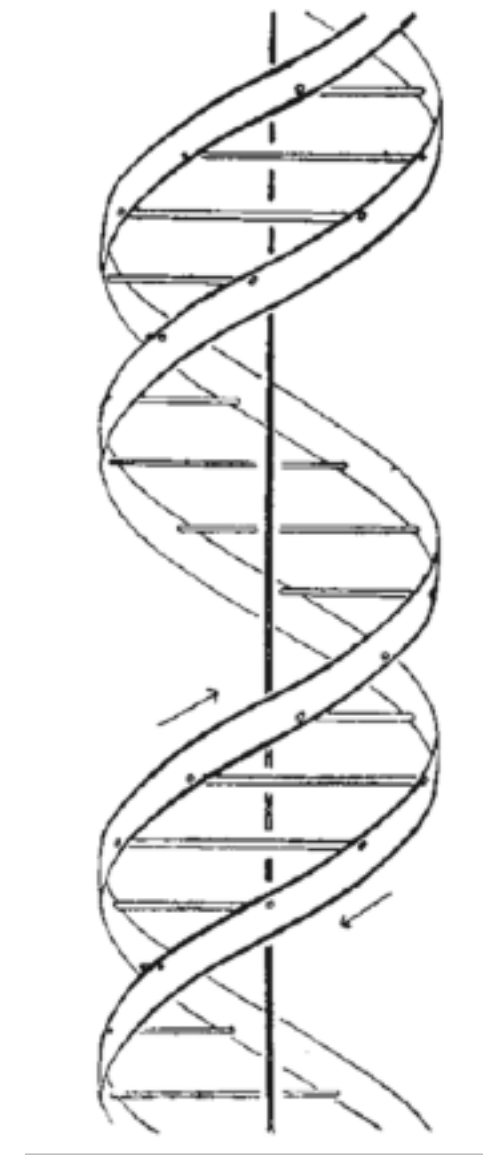


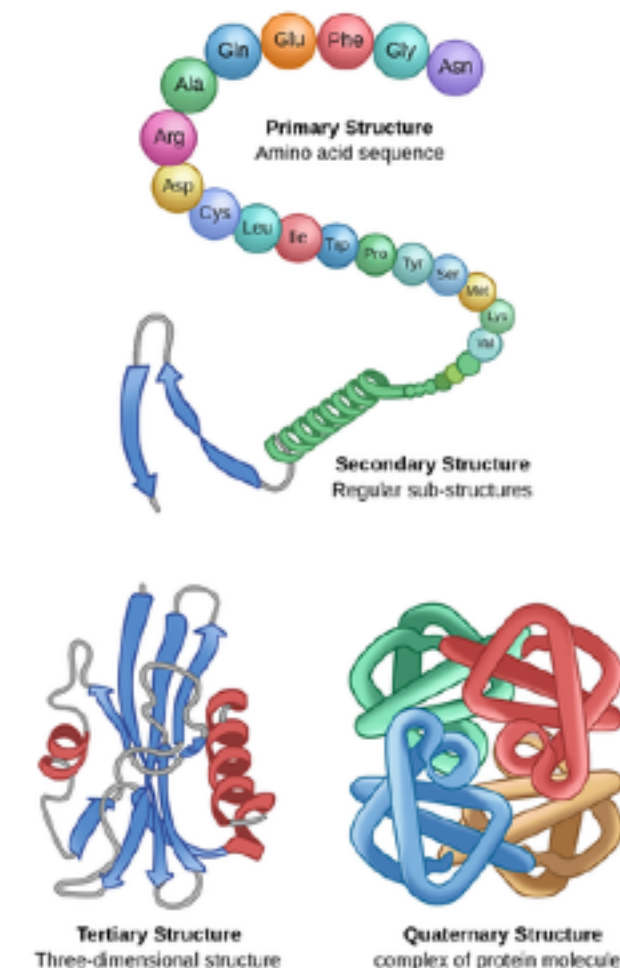
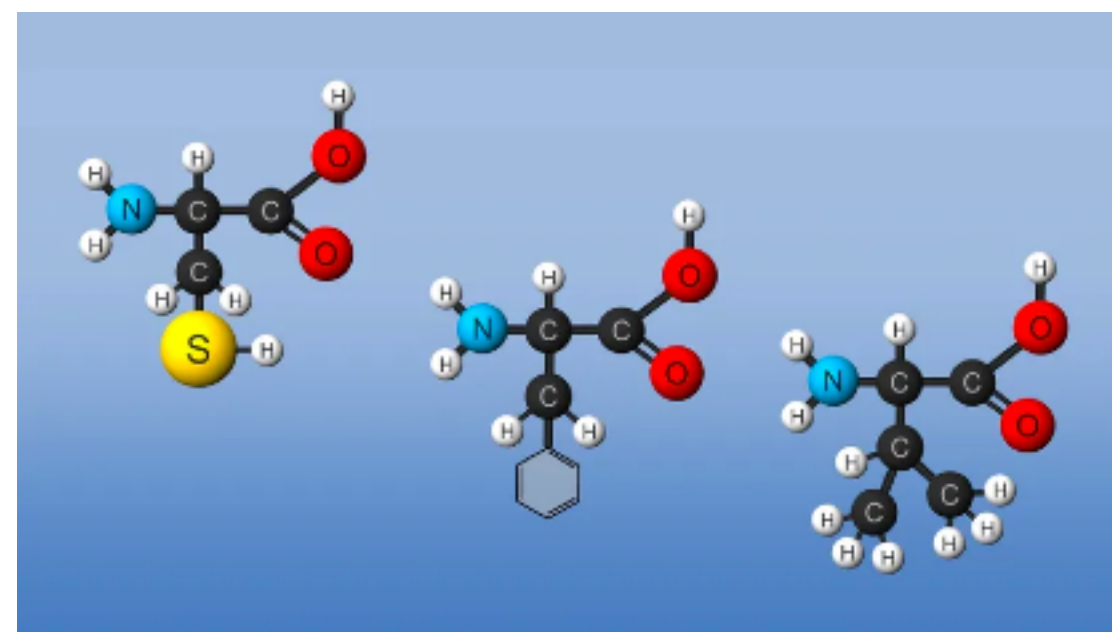
ממה בנוי הטבע?



- תאים (אם לא כוללים ווירוסים בעולם החי)

- מידע גנטי - כמו תוכנה - הדנ"א והרנ"א

- מספר קטן של מולקולות שהן אבני בניין - בפרט של החלבונים



- חלבונים הן המכונות העיקריות של התא

מה זה חלבון?

- אוסף של אבני בניין - (חומצות האמינו - יש 20 סוגים) מחוברים בשרשרת

- רצפים שונים בשרשרת מתקפלים למבנים שונים

- החלבונים השונים מתחברים יחד למבנים גדולים ומשוכללים עוד יותר

- בגוף שלנו יש בסביבות 30,000 סוגי חלבון שונים

