

Կենսաբանությունը կյանքի մասին գիտություն է: Այն ուսումնասիրում է կենդանի օրգանիզմների կառուցվածքը, գործունեությունը, աճը, ծագումը և հվոյնուցիան:

Բջիջը կյանքի հիմնական միավորը է: Կան բուսական և կենդանական բջիջներ՝ յուրահատուկ կառուցվածքով:

ԴԱԹ-Ն տեղեկատվական մոլեկուլ է, որը պահպանում է գենետիկական ինֆորմացիան: Այն պատասխանատու է ժառանգականության համար:

Օրգանիզմներն ունեն տարբեր օրգան համակարգեր՝ մարսողական, շնչառական, արյան շրջանառության և այլն:

Եկոլոգիան կենսաբանության բաժին է, որը ուսումնասիրում է օրգանիզմների և նրանց միջավայրի փոխազդեցությունը: