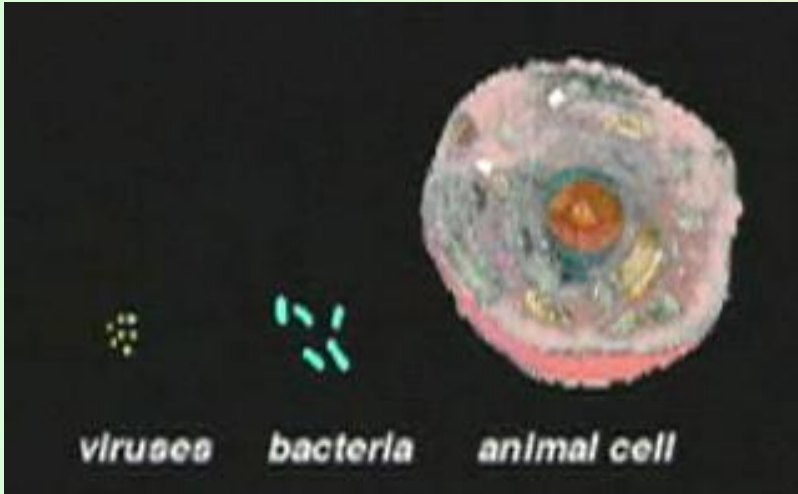


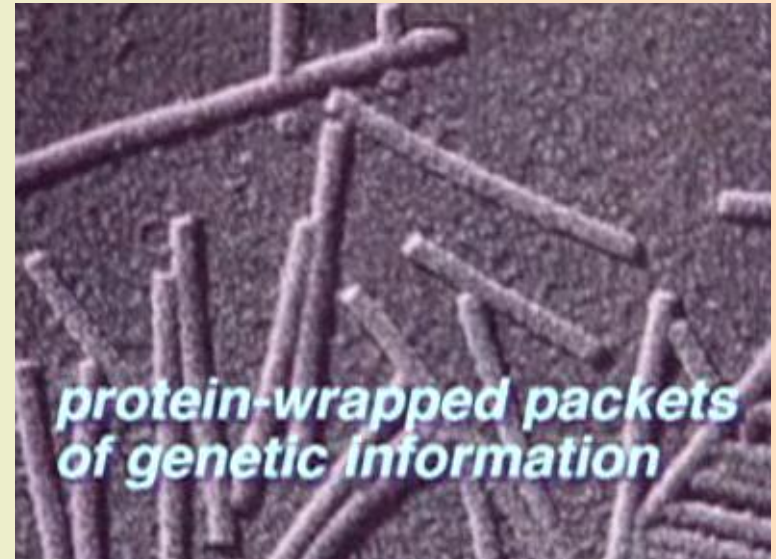
Birusak



Birusak proteinez estalitako material genetikoak dira.

Birusak bakterioak baino askoz txikiagoak dira.

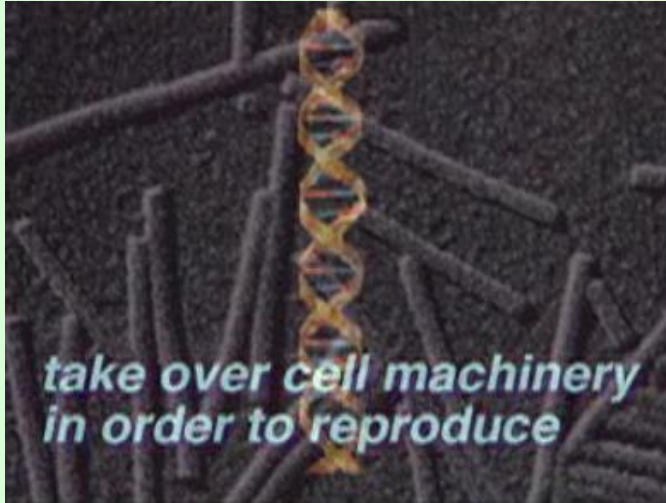
Birusak ez daude bizirik zeren ez dute beren kopiarik egiteko ahalmenik.



Bideo digitala (ingeleraz):

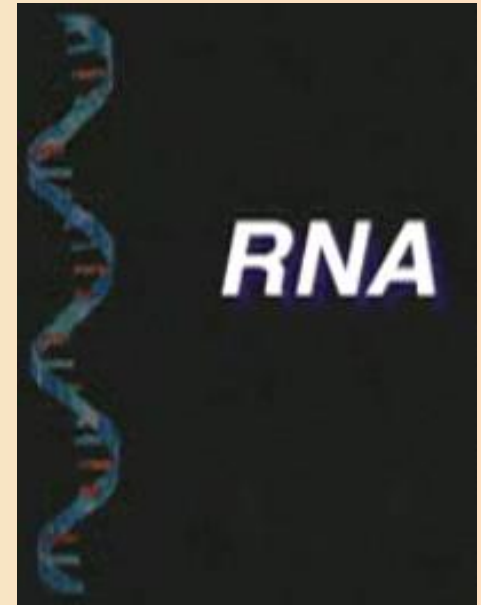
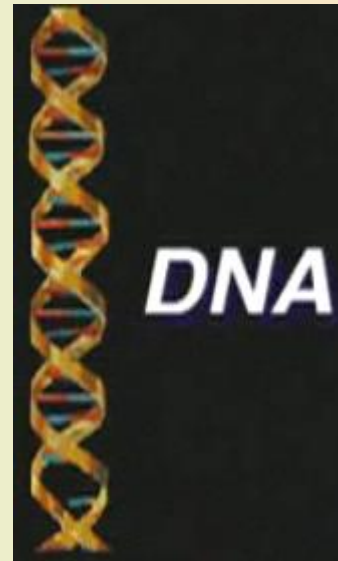
<http://videos.howstuffworks.com/hsw/10453-the-microscopic-world-viruses-video.htm>

Birusak



Birusek bizirik dagoen kanpoko zelularen beharra dute, bere informazio genetikoa kopiatzeko eta ugaltzeko.

Informazio genetikoa bi eratan dago metaturik: kate bikoitzaren eran (ADN) edo kate sinplearen eran (ARN).



Birusak

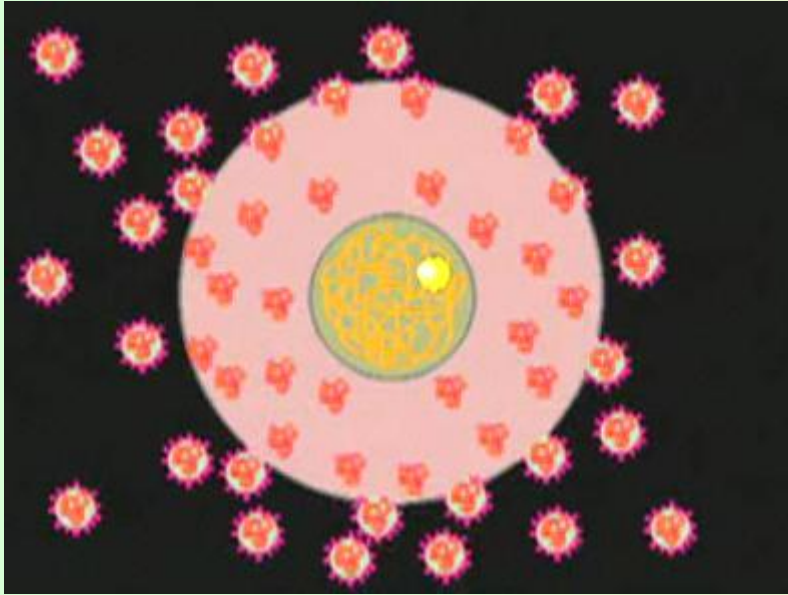
Birusa zelularen mintzara atxikitzen da, bere informazio genetikoa injektatzen du (ADN edo ARN) zitoplasman.

Informazio genetikoa inguratzen duen proteinazko babesa disolbatzen da. Birusaren informazio genetikoa entzimak eraikitzeko erabiltzen da.

Birusaren informazio genetikoa proteinez estaltzen da eta zelularen kanporantz mugitzen da.



Birusak



Zelularen mintza eta zelula bera suntsitu egiten dira.

Birusaren kopiak inguruko zeluletarako doazte, infekzioarekin jarraitzeko.