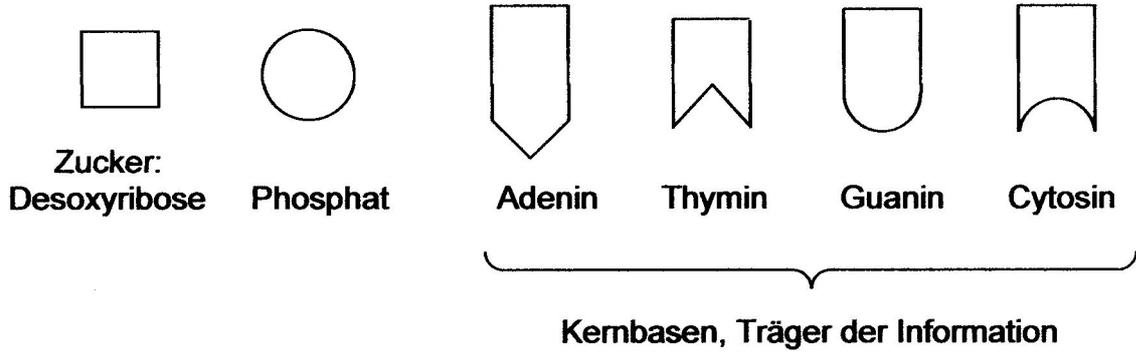


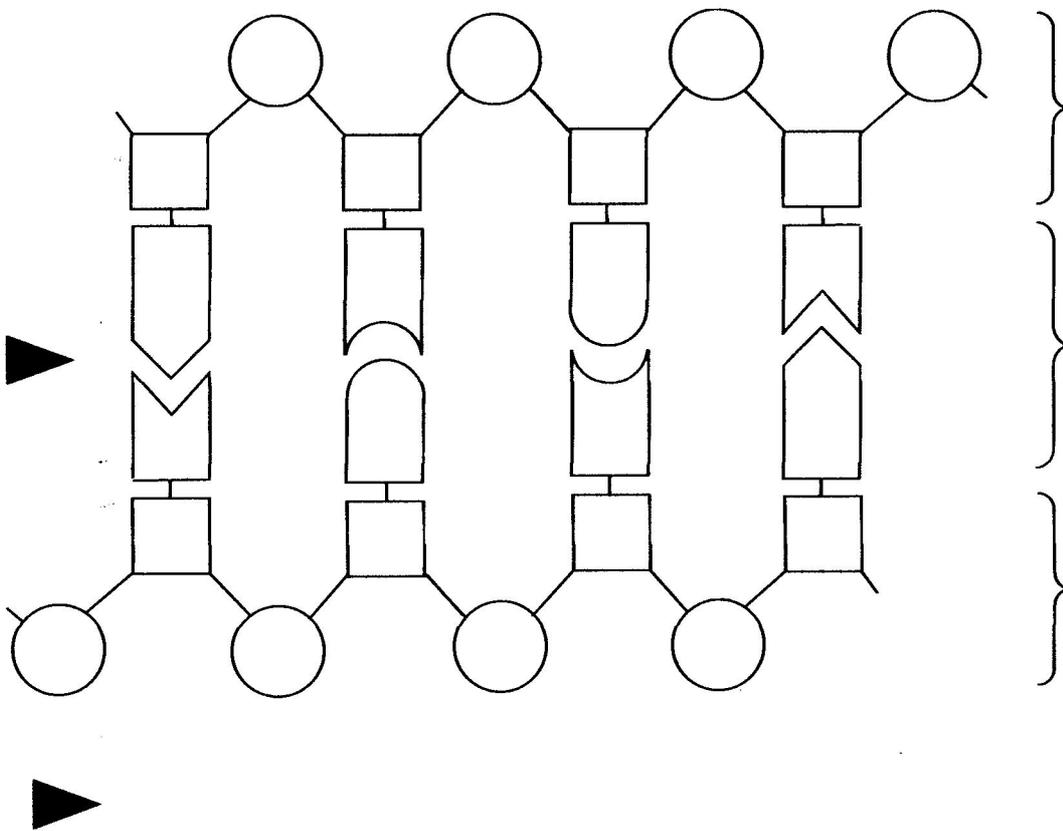
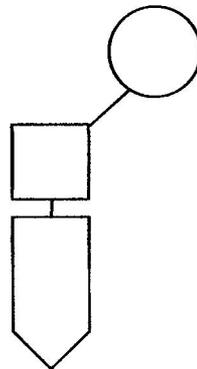
DNA-Modell

6 Bausteine:



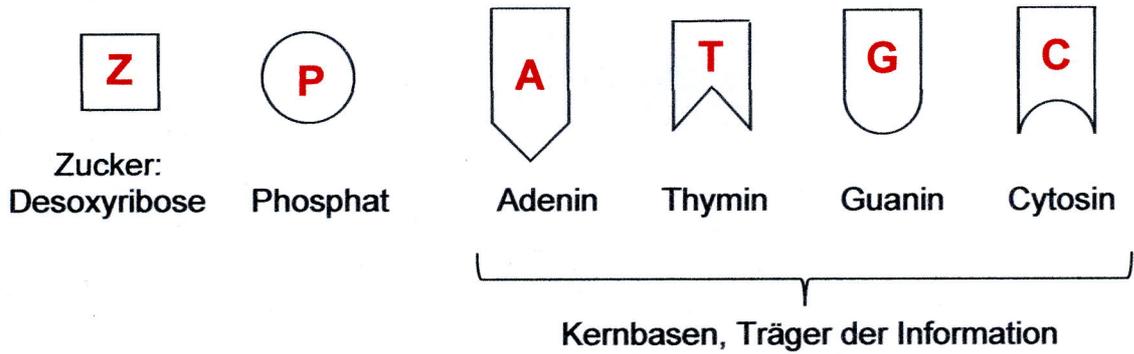
Das Nukleotid:

Ein Nukleotid besteht aus Kernbase, Dexoxyribose- und Phosphat



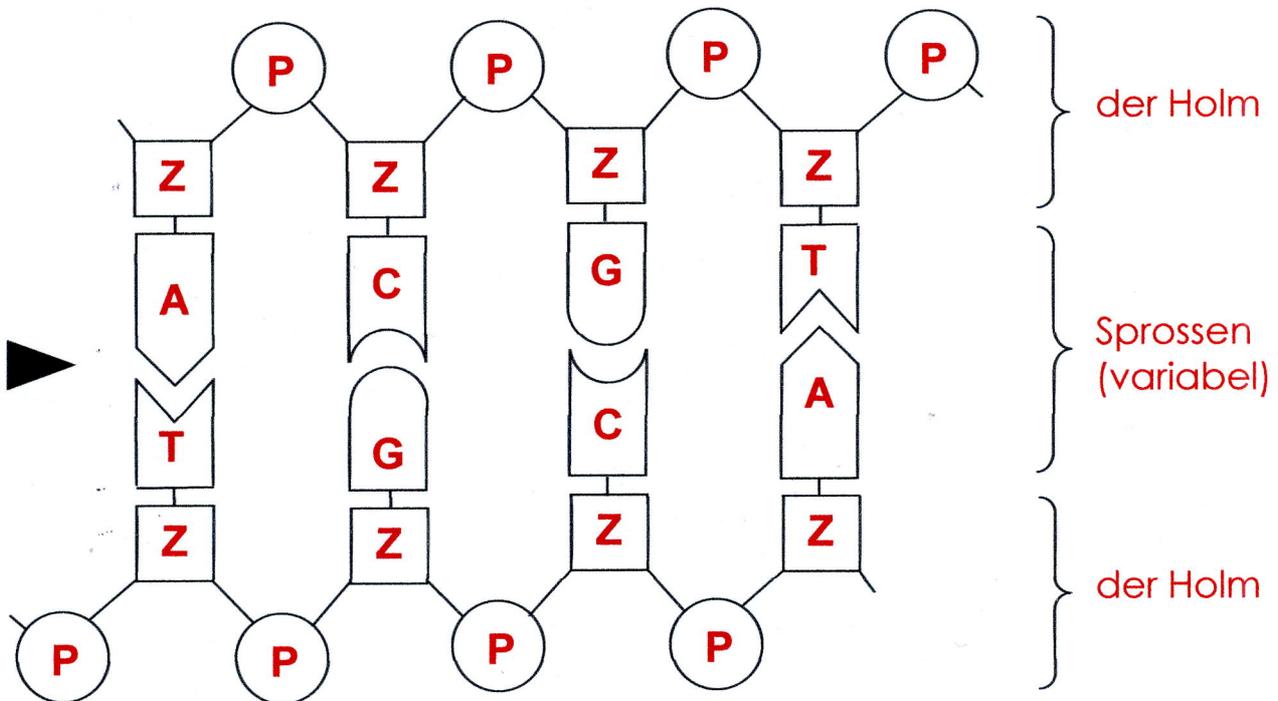
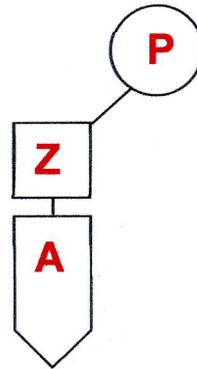
Lösungsvorschlag:

6 Bausteine:



Das Nukleotid:

Ein Nukleotid besteht aus Kernbase, Dexoxyribose-und Phosphat



▶ Trennung der Schwesterstränge für Kopiervorgänge

Hinweise für die Lehrkraft:

Es ist darauf zu achten, dass die Schüler nicht „Phosphor“ sagen, sondern „Phosphat“.
Die Begriffe „der Holm“ und „die Sprosse“ dürfen nicht einfach vorausgesetzt werden. Selbst etliche muttersprachlich deutsche Schüler kennen sie nicht.

Nickl, Januar 2021