

Nukleové kyseliny

- nacházejí se v buněčných jádrech organismů
- Zástupci:
- **RNK - ribonukleová kyselina**
 - vytváří vláknité molekuly

Význam : usměrňuje tvorbu bílkovin

DNK - deoxyribonukleová

kyselina - má
dvoušroubovicovou
strukturu

Význam:

- kóduje genetickou informaci a přenáší ji z rodičů na děti
- ve všech buňkách daného organismu je stejná
- při pohlavním rozmnožování se DNA přenáší z rodičů na děti pohlavními buňkami

