

Kognitivne teorije učenja

Kognitivne teorije učenja



- Teorije uvjetovanja uglavnom zanemaruju utjecaj kognitivnih procesa pri učenju
- Kognitivne teorije učenja rezultiraju općim znanjem koje se može primijeniti na širok raspon situacija
- Najnapredniji mehanizam učenja koji zahtjeva određenu razinu inteligencije
- Lat.cognitio-spoznaja

Učenje uvidom

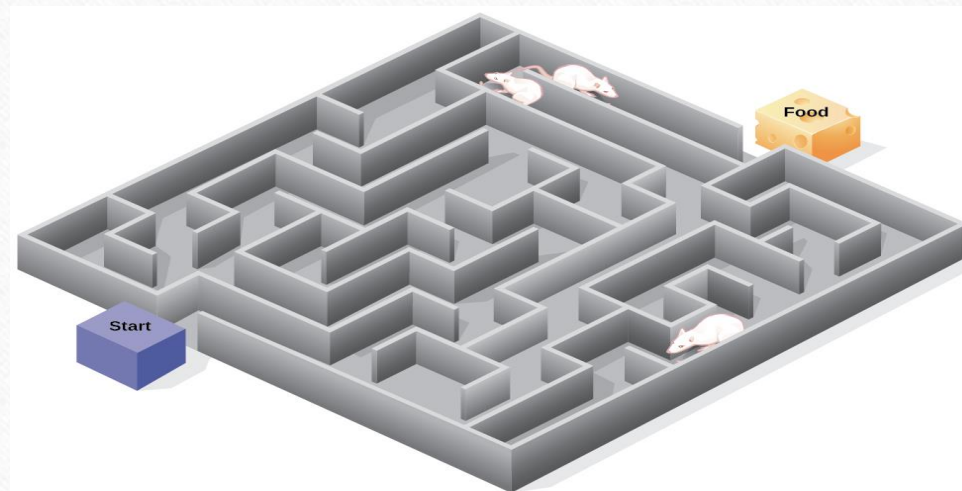


- Podrazumijeva razumijevanje odnosa između situacije, sredstva i cilja
- Naziva se i inteligentnim učenjem jer u njemu prevladavaju viši kognitivni procesi
- Eksperiment W. Kohlera:
 - Ostavio čimpanzu u prostoriji u kojoj su se nalazile kutije, na vrhu visjele banane
 - Čimpanza je u početku skakala da dohvati banane, gađala ih predmetima i sl. ali nije uspjela
 - Frustrirana čimpanza je odustala i sjela u kut
 - Nakon nekog vremena odjednom je shvatila rješenje, uzela je kutije, složila ih i dohvatila banane



Skriveno učenje

- Podrazumijeva korištenje znanja samo u trenucima kada je to potrebno i podrazumijeva stvaranje kognitivnih mapa
- Dokazano da i štakori mogu učiti kognitivnim metodama(eksperiment s labirintom)



- Mentalne ili **kognitivne mape** su vrste slikovnih prikaza i specifičnih formi pomoću kojih ljudi nastoje strukturirati određene informacije, organizirati ih u mozgu te lakše zapamtiti.



Pitanja za ponavljanje

- U koju vrstu psihičkih procesa spadaju percepcija, učenje, pamćenje i mišljenje?
- Kako se nazivaju postupci i tehnike koje nam olakšavaju pamćenje nekih sadržaja?
- Dijete nije moglo izvući loptu ispod ormara, no nakon nekoga vremena sinulo mu je da štap od metle može riješiti problem. Kako se naziva ova vrsta učenja?
- Kako se zove vrsta učenja kod koje se znanje ne primjenjuje odmah nego kada se za to ukaže potreba?

Pitanja za ponavljanje

- Pas laje kada čuje Filipov automobil, a ne laje kad čuje susjedov automobil. Kako se naziva ova pojava?
- Ako psu damo kolačić svaki put kada podigne šapu, trebat će mu sve manje vremena da povezuje dizanje šape i dobivanje kolačića. Kako se naziva ta vrsta učenja?
- Koja je vrsta učenja po modelu prisutna ako otac objasni riječima sinu kako promijeniti kočnicu na biciklu?

• ***Hvala na pažnji!***

• ***Ugodan dan!***

