

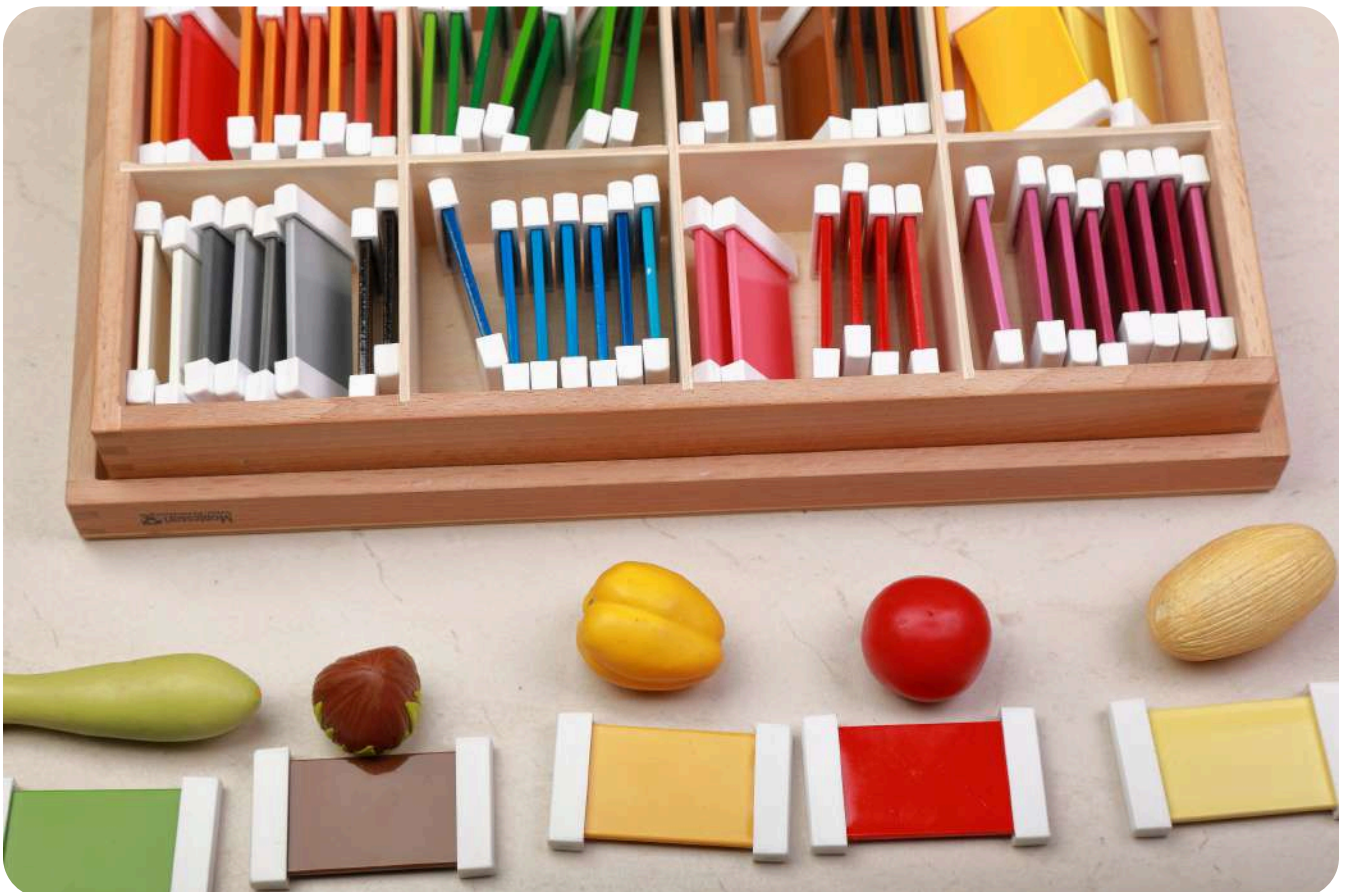
Modul Senzorika

Lekcija 3

Treća kutija boja: učenje kromatskog osjetila

Neophodno je da učitelj usmjerava dijete, ne dopuštajući mu da previše osjeti njegovu prisutnost, kako bi ono uvijek bilo spremno pružiti željenu pomoć, ali da nikada ne bude prepreka između djeteta i njegovog iskustva. -

Maria Montessori



U ovoj lekciji naučit ćeš

U ovoj lekciji dijete istražuje boje kroz njihov intenzitet – od najsvjetlije do najtamnije nijanse. Treća kutija boja, sadrži *pločice* poredane u gradacijama, i pomaže djetetu da razvije vizualnu diskriminaciju, koncentraciju i estetsku osjetljivost. Ovo je lekcija koja poziva na tišinu, pažnju i promatranje svijeta kroz nijanse – prvi korak u vizualnoj percepciji složenosti svijeta.

Povezanost s prethodnim materijalom

Ova lekcija nadovezuje se na iskustvo s Prvom i Drugom kutijom boja. Nakon što je dijete naučilo razlikovati osnovne boje i uparivati iste boje, sada je spremno istražiti **nijanse jedne boje**. Aktivnost povezuje osjetilno područje s umjetničkim izražavanjem i priprema dijete za rad s apstraktnim pojmovima u boji, svjetlu i estetici.

Aktivnost 1: Gradacija pločice po nijansama



Dob: 4+

Materijali:

- Treća kutija boja sa 63 spoletta (9 boja, svaka u 7 nijansi: siva, crvena, narančasta, žuta, zelena, svijetloplava, ljubičasta, smeđa, ružičasta)
- Tepih ili prostirka

Napomena:

Uvijek testirajte aktivnost prije nego je ponudite djetetu.

Kako prezentirati

1. Postavite prostirku i kutiju boja ispred djeteta.
2. Otvorite kutiju i izdvojite jedan pretinac (npr. **žute pločice**).
3. Rasporedite svih 7 žutih pločice **nasumično po tepihu**.
4. Recite djetetu:
“Pokušaj pronaći onu koja je najtamnija.”
5. Kada dijete odabere najsvjetliju, nježno ga uputite:
“Probaj još jednom – tražimo najtamniju.”
6. Kada je pronađe, stavite je u gornji lijevi kut tepiha.
7. Zatim pozovite dijete da traži sljedeću najtamniju.
8. Pločice slažete **slijeva nadesno**, od tamne prema svijetloj.

Kada završi s jednom bojom, ponudite sljedeći pretinac (npr. narančaste pločice) i ponovite postupak, slažući niz **ispod prethodnog**.

Nastavite dok dijete ne istraži sve boje.



Aktivnost služi za:

- Razvoj vizualne diskriminacije nijansi
- Pripremu za likovno izražavanje i osjet boje
- Jačanje koncentracije i tišine
- Povećanje osjetljivosti na detalje

Varijanta 1: Zvijezda (Stella)

Materijali:

- pločice poredane po redovima
- deveterokut (poligon s 9 strana) od kartona ili drva
- Po želji: svijeća ili LED svjetlo

Kako prezentirati

1. Postavite nizove pločice po bojama u redove na tepihu.
2. Uzmite prvi red (npr. od bijele do crne – sive nijanse).
3. Pločice držite za rubove i slažete jednu na drugu kao **toranj**.
4. Stavite toranj unutar jednog segmenta deveterokuta.

5. Rastavite toranj, slažući pločice u krug od tamne prema svijetloj.
6. Ponovite isto s idućom bojom (npr. smeđa – od svijetle prema tamnoj), na sljedećem segmentu deveterokuta.
7. Kada završite sve boje – oblikovat ćete **zvijezdu u boji**.
8. Stavite svijeću ili LED svjetlo u središte i recite:
“Pogledaj kako svjetlo utječe na boje – bliže su svjetlije, dalje su tamnije.”

Varijanta 2: Zmija (Il serpente)

Kako prezentirati

1. Odaberite jednu boju (npr. žutu). Rasporedite nijanse po tepihu.
2. Recite: “Nađi najtamniju.”
3. Dijete slaže pločice u **valovitu liniju** slijeva nadesno – od tamne do svijetle.
4. Zatim uzmite narančaste pločice. Sljedeća nijansa koju slažete neka bude **najsvjetlija** od novih boja – tako nastavljate niz.
5. Izmjenjujte nizove: jedan od tamnog ka svijetlom, drugi od svijetlog ka tamnom.
6. Na kraju oblikujte **dugačku zmiju boja** – sliku vizualnog ritma i prijelaza boja.

Napomena za roditelje

Ova aktivnost može trajati više dana – ne žurite. Dijete može svaki dan odraditi jednu boju. Ako pokazuje znakove umora ili gubitka interesa, vratite se na aktivnost kasnije. Ove pločice su temelj mnogih daljnjih likovnih i kulturoloških aktivnosti u Montessori metodi.

Modul

Senzorika – vizualna percepcija (3–6 godina)