

Montessori knjižice i aktivnosti

Ovce

Aktivnosti učenja o ovci



Što ćeš naći u ovom vodiču

- Aktivnosti za istraživanje
 - Aktivnost 1: Šišanje ovaca
 - Aktivnost 2: Eksperiment s vunom
 - Aktivnost 3: Brojanje janjeta
 - Aktivnost 4: Životni ciklus ovce
 - Aktivnost 5: Istraživanje ovčjeg mlijeka
 - Aktivnost 6: Sortiranje vune

Aktivnosti za istraživanje

Aktivnost 1: Šišanje ovaca

Cilj:

Ova aktivnost omogućuje djetetu da istraži koncept šišanja ovaca kroz praktično iskustvo s vunom.

Materijal:

- Malo klupko vune
- Dječje sigurne škare (bez šiljatih vrhova)

Dob:

Prikladno za djecu od 3 godine i stariju.

Priprema aktivnosti:

1. Pripremite klupko vune i škare te osigurajte sigurno radno mjesto.
2. Objasnite djetetu što je šišanje ovaca i zašto je važno za zdravlje i dobrobit ovaca. Možete mu/joj pokazati slike ili videozapis šišanja pravih ovaca.

Izvedba:

1. Pokažite djetetu kako držati vunu i pažljivo je rezati škarama.
2. Zamolite ga da pokuša skratiti vunu, stvarajući izgled "ošišane ovce".
3. Ako imate više djece, neka se izmjenjuju u šišanju kako bi svi imali priliku eksperimentirati s različitim duljinama i oblicima.
4. Potaknite ih da opišu što primjećuju – kako se mijenja tekstura vune, je li lakše ili teže rezati veće dijelove?

Napomena za roditelje:

Ova aktivnost pomaže razvoju fine motorike i razumijevanju koncepta njege životinja. Djeca kroz igru uče o važnosti šišanja ovaca, a možete proširiti aktivnost tako da zajedno istražujete proizvode od vune.

Aktivnost 2: Eksperiment s vunom

Cilj:

Dijete istražuje različite vrste tkanina i uspoređuje njihovu teksturu, težinu i svojstva.

Materijal:

- Različite vrste tkanina (vuna, pamuk, svila, sintetika)
- Škare
- Povećalo (opcionally)
- Senzorni materijali (npr. perje, perle, pijesak)

Dob:

Prikladno za djecu od 4 godine i stariju.

Priprema aktivnosti:

1. Pripremite različite tkanine i druge materijale koji će potaknuti taktilno istraživanje.
2. Objasnite djetetu da će danas istraživati i uspoređivati različite vrste tkanina koristeći osjet dodira.

Izvedba:

1. Neka dijete drži i opipa svaku tkaninu, opisujući što osjeća – je li gruba ili mekana, topla ili hladna, teška ili lagana?
2. Zamolite ga da razvrsta tkanine prema karakteristikama (npr. meke i grube, lagane i teške).
3. Možete koristiti **Vennov dijagram** kako biste vizualno prikazali sličnosti i razlike među materijalima.
4. Dodajte senzorne materijale i potaknite dijete da istraži kako različite tkanine reagiraju na dodir drugih materijala.

Dodatne aktivnosti:

- Izrada kolaža od različitih tkanina.
- Kreativno pisanje – izmišljanje priče o odjeći izrađenoj od posebnih materijala.
- Dizajniranje jednostavne odjeće ili dodataka koristeći razne tkanine.

Napomena za roditelje:

Ova aktivnost razvija djetetovu sposobnost opažanja, proširuje vokabular i potiče znatiželju o materijalima koji nas okružuju.

Aktivnost 3: Brojanje janjaca

Cilj:

Dijete vježba brojanje i prepoznavanje brojeva spajanjem figurica janjaca s odgovarajućim brojevima.

Materijal:

- Ispisane figurice janjaca dostupne u [Montessori materijalima o ovci](#)
- Kartice s brojevima dostupne u [Montessori materijalima o ovci](#)

Dob:

Prikladno za djecu od 3 godine i stariju.

Izvedba:

1. Položite kartice s brojevima u nizu.
2. Dopustite djetetu da odabere figuricu janjeta i prebroji je.
3. Neka dijete spoji figuricu s odgovarajućom karticom s brojem.
4. Ponovite s različitim figuricama dok sve ne budu pravilno spojene.

Dodatni izazovi:

- Dijete može prebrojati ukupan broj janjaca.
- Možete zamijeniti uloge – dijete bira brojčanu karticu, a vi trebate pronaći odgovarajući broj janjaca.
- Potaknite dijete da izgovara brojeve naglas.

Napomena za roditelje:

Ova aktivnost potiče rano matematičko razumijevanje kroz igru i vizualnu povezanost brojeva i količina.

Aktivnost 4: Životni ciklus ovce

Cilj:

Dijete istražuje različite faze rasta ovce i razumije koncept životnih ciklusa.

Materijal:

- List s [prikazom životnog ciklusa ovce](#)
- Figurice ili slike (janje, ovca, ovan)

Dob:

Prikladno za djecu od 4 godine i stariju.

Izvedba:

1. Objasnite djetetu da živa bića prolaze kroz različite faze rasta.
2. Pokažite shemu životnog ciklusa ovce i razgovarajte o svakoj fazi.
3. Neka dijete složi figurice u pravilnom redoslijedu.
4. Postavljajte pitanja poput:
 - Kako izgleda janje kad se okoti?
 - Koliko je vremena potrebno da naraste u ovcu?
5. Potaknite dijete da koristi opisne riječi i uspoređuje različite faze rasta.

Dodatna aktivnost:

- Ispunjavanje radnog lista o [životnom ciklusu ovaca](#).

Napomena za roditelje:

Ova aktivnost pomaže u razvoju razumijevanja prirodnih ciklusa i brige za životinje.