

Modulul educational „Organele de simt”

Activitate sustinuta la grupa mare

Ed/prof.Cornelia Ursu

Gr.Cuv.Parascheva,Iasi

ADP-Domeniul Stiinta

Mijloc de realizare:EXPERIMENT DE GRUP-CLUBUL CURIOSILOR

Tema:Ce este intregul?Din ce este format?Cum putem sa realizam intregul?

OBIECTIVE:

Antrenarea analizatorilor vizuali si chinestezici(olfactivi) pentru stabilirea insusirilor partilor ce pot alcatui un intreg.

Stabilirea unor generalizari in alcatuirea unui intreg(matematic) folosind cunostinte dobandite la cunoasterea mediului.

Valorificarea interdisciplinaritatii in scopul constituirii corpului de “lideri ai grupei”.

Organizarea grupei:

Pentru aceasta activitate elevii vor lucra pe grupuri si individual.

Activitatea prescolarilor se va desfasura sub atenta supraveghere si indrumare a educatoarei sau profesorului pentru prescolari.

Strategii de desfasurare:

Vor fi antrenati receptori I vizuali,tactili(dupa caz si olfactivi).

Intrebari:

-Ce vedeti pe masuta?

-Ce culoare au bucatile de mere(cartofi)?



-Cum sunt bucatile de mar(cartof), daca ne gandim doar la marimea lor?

-Credeti ca toate bucatile de mar sunt din acelasi mar(intreg)?



-Analizati marimea bucatilor, sa incercam sa formam un intreg!





Raspunsuri asteptate:

Bucatile de mar au culoarea verzuie.

Bucatiile de mar par sa fie obtinute prin taierea unui singur mar (portionare).

Putem sa asezam bucatile de mar intr-o ordine si a se alcatuim un mar intreg (cartof) ca un puzzle.





- Langa mar ce mai observati?
- Ce culoare au bucatile de paine?
- Putem aseza feliiile de paine pentru a forma un intreg(o paine)?

Raspunsuri intuite:

Observam langa bucatile de mar si bucati(felii) de paine.
Feliile de paine au culoarea maron deschis.
Feliile difera ca marime si pot fi ordonate dupa marime(dimensiune).
Prin ordonarea felilor de paine putem sa alcatuim o paine(un intreg).

Concluzii finale:

- Oricare intreg poate fi impartit in bucati diferite ca numar dar si ca orientare de taiere(pe verticala sau orizontala).
- Bucatile ce apartin aceluiași intreg au intotdeauna insusiri comune,distincte si care conduc la definirea intregului.
- Ordonare dupa dimensiuni usureaza realizarea unui intreg.
- Vazul are rol hotarator in observarea obiectelor si stabilirea insusirilor(caracteristicilor) acestora.