**INTERACȚIUNE OM-CALCULATOR**

**CORPUL OMENESC**

Nivelul de vârstă: 4-5 ani(grupa mijlocie)

Domenii integrate: Cunoașterea mediului(clasificare a părților componente-exterior; rolul fiecărei părți), Educație pentru societate( diversitate, cum îngrijim părțile corpului), Educație muzicală( cântece despre corpul omenesc)

**CELE 5 SIMȚURI**

Nivelul de vârstă: 5-6 ani(grupa mare)

Domenii integrate: Cunoașterea mediului(clasificare, parte a corpului responsabilă pentru fiecare simț), Educație pentru societate( ce se întâmplă dacă unul lipsește, cum le folosim), Educarea limbajului(accent pe cuvinte noi, ghicitori, despărțire în silabe, sunet inițial)

**DINOZAURI**

Nivelul de vârstă: 5-6 ani(grupa mare)

Domenii integrate: Cunoașterea mediului( caracteristici, clasificare, mod de viață), Matematică(completează șirul, încercuiște cifra corespunzătoare-în limitele 1-10), Educație plastică( să desenăm o specie nouă de dinozaur)

**TOAMNA**

Nivelul de vârstă: 3-4 ani(grupa mică)

Domenii integrate: Cunoașterea mediului( 3-4 caracteristici ale anotimpului), Educarea limbajului( poezie, rime, poveste despre frunze), Educație fizică( comenzi verbale: ex. Ne-nvârtim, ne ghemuim și o frunză noi găsim)

**PRIMĂVARA**

Nivelul de vârstă: 3-4 ani(grupa mică)

Domenii integrate: Cunoașterea mediului( 3-4 caracteristici ale anotimpului), Matematică(ex.:tot atâtea frunze câti ghocei: 1-3)

**IARNA**

Nivelul de vârstă: 3-4 ani(grupa mică)

Domenii integrate: Cunoașterea mediului( 3-4 caracteristici ale anotimpului), Matematică( forme geometrice: cerc-disc, pătrat, triunghi, poziții spatiale) Educație muzicală( cântece specifice anotimpului iarna)

**VARA**

Nivelul de vârstă: 3-4 ani(grupa mică)

Domenii integrate: Educarea limbajului( poveste, poezie, rime, ghicitori), Educație plastică( curcubeu de culori)

**APA ȘI STĂRILE ÎN NATURĂ**

Nivelul de vârstă: 4-5 ani(grupa mijlocie)

Domenii integrate: Cunoașterea mediului( apa, ca element vital, cu proprietățile acesteia și stările în care poate fi regăsită) Educație pentru societate( cum avem grijă de apă)

**CULORI PRIMARE/SECUNDARE**

Nivelul de vârstă: 4-5 ani(grupa mijlocie)

Domenii integrate: Cunoașterea mediului( clasificare a culorilor cu ex de elemente, combinarea culorilor), Educație plastică( 1-2 tehnici de utilizare și combinare a culorilor)

**COPACUL ÎN TOATE ANOTIMPURILE**

Nivelul de vârstă: 3-4 ani(grupa mică)

Domenii integrate: Cunoașterea mediului( caracteristici ale unui copac în funcție de anotimp), Educarea limbajului( poveste, ghicitori, rime)

**CUM SE FACE...O MAȘINĂ?**

Nivelul de vârstă: 5-6 ani(grupa mare)

Domenii integrate: Cunoașterea mediului( 2-3 pași în apariția unei mașini-proiect, caroserie, motor etc), Educație pentru societate( o mașină de jucărie- cum o putem confecționa?-ex. Cutie de chibrituri și dop de plută etc)

**CUM SE FACE...O JUCĂRIE?**

Nivelul de vârstă: 5-6 ani(grupa mare)

Domenii integrate: Cunoașterea mediului( 2-3 pași în apariția unei jucării), Educație pentru societate( cum păstrăm jucăriile?)

**DESCOPERIM SPAȚIUL COSMIC**

Nivelul de vârstă: 5-6 ani(grupa mare)

Domenii integrate: Cunoașterea mediului( ce înseamnă spațiu cosmic?, elemente componente- planete, meteoriți, etc, cum ajunge omul în spațiu)

**FRUCTE**

Nivelul de vârstă: 4-5 ani(grupa mijlocie)

Domenii integrate: Matematică( împărțim fructele după criteriile: formă, culoare, cum se consumă, cu sâmburi-fără, etc), Educarea limbajului( poveste, poezie, rime)

**OBIECTE DE ÎMBRĂCĂMINTE**

Nivelul de vârstă: 4-5 ani(grupa mijlocie)

Domenii integrate: Educație pentru societate( cum ne îmbrăcăm în funcție de temperatură, un eveniment etc) Educație plastică( asortare de culori)

**MIJLOACE DE TRANSPORT PE USCAT**

Nivelul de vârstă: 3-4 ani(grupa mică)

Domenii integrate: Cunoașterea mediului( clasificare, descriere, importanță), Matematică( forme geometrice: cerc, pătrat; poziții spațiale)

**MIJLOACE DE TRANSPORT PE APĂ**

Nivelul de vârstă: 4-5 ani(grupa mijlocie)

Domenii integrate: Cunoașterea mediului( clasificare, descriere, importanță), Educarea limbajului( poveste, rime, ghicitori)

**MIJLOACE DE TRANSPORT PRIN AER**

Nivelul de vârstă: 5-6 ani(grupa mare)

Domenii integrate: Cunoașterea mediului( clasificare, descriere, importanță), Matematică( probleme ilustrate în limitele 1-10)

**INSECTE**

Nivelul de vârstă: 4-5 ani(grupa mijlocie)

Domenii integrate: Cunoașterea mediului( clasificare, descriere, importanță), Educație muzicală( cântece despre insecte)

**PERSONAJE DIN POVEȘTI**

Nivelul de vârstă: 3-4 ani(grupa mică)

Domenii integrate: Educarea limbajului( denumirea personajului, a poveștii, repovestire, poveste creată), Educație muzicală( ce melodie s-ar potrivi unui anumit personaj...?)

**RECICLARE**

Nivelul de vârstă: 5-6 ani(grupa mare)

Domenii integrate: Educație pentru societate( de ce reciclăm, ce anume reciclăm, ce ar trebui să facem înainte-să protejăm- etc), Educarea limbajului( cuvinte noi, despărțire în silabe, sunet inițial și final)