



Mikołajowy Turniej Zabaw Matematycznych

w ramach projektu

„Raz, dwa, trzy - Matematyka patrzy!”

Projekt współfinansowany przez Fundację mBanku

Publiczne Przedszkole w Niedomicach

Grudzień 2018 rok

ZADANIA DLA DZIECI:

- rozmowa kierowana na temat regulaminu turnieju matematycznego,
- rozwiązywanie różnorodnych zadań matematycznych z wykorzystaniem atrakcyjnych pomocy dydaktycznych: liczmanów magnetycznych, klocków Dienes'a,
- zabawy ruchowe – utrwalające stronę lewą i prawą (zdobywanie orientacji w schemacie własnego ciała),
- rymowanki zawierające elementy zagadnień matematycznych.

RODZAJE AKTYWNOŚCI:

- matematyczno- manipulacyjna,
- ruchowa.

PRZEBIEG ZAJĘĆ

1. Rozmowa na temat regulaminu „Turnieju Zabaw Matematycznych”- wspólne określenie obowiązujących zasad np. zadania wykonujemy samodzielnie; nie spieszymy się z ich wykonaniem; a najważniejsze- uśmiechamy się nawet wówczas, gdy będziemy mieli problemy z wykonaniem jakiegokolwiek zadania(nauczycielka pokazuje dzieciom dwa rysunki z uśmiechniętą i smutną buzią- podczas turnieju obowiązuje buzia uśmiechnięta).
2. Informacja na temat przebiegu turnieju- poszczególne zadania umieszczone są w kopertach ponumerowanych od 1-7. Zadania wykonujemy według kolejności.
3. Wykonywanie poszczególnych zadań:

I.ZADANIE 1. "PATYCZKI"

Każde dziecko otrzymuje arkusz papieru o wymiarach A4 i kolorowe patyczki. Układają figury według polecenia nauczycielki.

- Proszę ułożyć figurę z 3 patyczków.
- Proszę ułożyć figurę z 4 patyczków.
- Proszę ułożyć figurę z 6 patyczków.
- Proszę ułożyć 2 figury z 6 patyczków.
- A czy ktoś potrafi ułożyć 2 figury z pięciu patyczków?

- Czy można ułożyć z patyczków koło?

II.ZDANIE 2. "Gwiazdeczki"

Każde dziecko otrzymuje arkusz papieru o wymiarach A4 i gwiazdeczki. Dzieci umieszczają gwiazdeczki na kartce według polecenia nauczycielki.

- Proszę położyć 2 gwiazdeczki w prawym górnym rogu.
- Proszę położyć 3 gwiazdeczki w lewym dolnym rogu.
- Proszę położyć 4 gwiazdeczki w lewym górnym rogu.
- Proszę położyć 5 gwiazdeczek w prawym dolnym rogu.
- Proszę położyć 2 gwiazdeczki na środku.

Dzieci bawią się przy rymowance „Magiczna liczba 7”.

Zabawa ruchowa „Prezenty od Świętego Mikołaja”.

III.ZADANIE 3. "TRÓJKĄTY"

Każde dziecko otrzymuje duży trójkąt wycięty z kartonu i klamerki Wykonuje zadanie według wskazówek nauczycielki.

-
- Proszę na każdym boku trójkąta umieścić po 2 klamerki, ile jest razem?
 - Proszę na każdym boku trójkąta umieścić po 3 klamerki, ile jest razem?
 - Teraz razem jest? 9 klamerki, proszę zdjąć 4 klamerki, ile jest razem?
 - Na każdym boku proszę umieścić po 4 klamerki, proszę zdjąć 4, ile jest razem?
-

IV. ZADANIE 4. "PAJACYK"

Każde dziecko otrzymuje obrazek z pajacykiem, który składa się z samych figur geometrycznych, a także szablonów kółek i gwiazdek. Dzieci umieszczają kółeczka i gwiazdki według poleceń nauczycielki. Przed wykonaniem zadania słuchają recytacji wiersza „Pajacyk”.

-
- Proszę położyć niebieską gwiazdkę na prawą rękę pajacyka a zielone kółko na lewą.
 - Proszę położyć pomarańczowe kółeczko nad pajacykiem.
 - Proszę położyć żółtą gwiazdkę pod pajacykiem.
 - Proszę położyć czerwone kółeczko obok pajacyka.

- Proszę położyć brązową gwiazdkę na pajacyku.
-

V.ZADANIE 5. "KOLOROWE PASKI"

Każde dziecko otrzymuje kartkę papieru o wymiarach A4 i kolorowe paski o różnej długości. Układają paski według poleceń.

- Proszę ułożyć kolorowe paski od najdłuższego do najkrótszego, ile jest tych pasków? – przeliczanie.
 - A teraz proszę ułożyć paski od najkrótszego do najdłuższego.
-

Zabawa ruchowa „Renifery”.

VI.ZADANIE 6. "KOLOROWE OBRAZKI"

Każde dziecko otrzymuje zestaw kart pracy i pisaki.

Wykonuje polecenie nauczycielki.

- Zaznacz najmniejsze i największe kółko.
 - Zaznacz najwyższą choinkę.
 - Zaznacz najgrubszy wałek.
 - Zaznacz najwęższy szalik.
-

Zabawa ruchowa ze Świętym Mikołajem „Matematyczne pąsy”.

VII. ZADANIE 7. „PREZENTY OD MIKOŁAJA”

Dzieci otrzymują liczmany magnetyczne. Wykonują polecenia nauczycielki.

- Dokonaj klasyfikacji liczmanów;
 - Porównaj liczebność zbiorów;
 - Określ, gdzie jest więcej, a gdzie mniej.
-

Zabawy z matematycznym wiatrakiem.

Na zakończenie turnieju następuje podliczenie wyników i uroczyste zakończenie turnieju.

Każde dziecko otrzymuje dyplom „Mistrza Matematyki”. Dla zwycięzców są nagrody.
