

SCENARIUSZ ZAJĘĆ

"PIĘKNO LASU - ZAJĘCIA Z ROBOTEM PHOTON"

„Piękno lasu” – utrwalenie podstawowych informacji
dotyczących roślin i zwierząt leśnych z
wykorzystaniem robota edukacyjnego Photon
POZIOM A - przedszkole

Cele:

- bezpieczne korzystanie z wysokich technologii.
- ćwiczenie skupienia i koncentracji uwagi dowolnej,
- wdrażanie do świadomego odpoczynku,
- koordynacja słuchowo-wzrokowo-ruchowa,
- budowanie dłuższych wypowiedzi poprawnych gramatycznie,
- orientowanie się w schemacie ciała (lewa, prawa strona)

Pomoce:

- robot Photon
- mata edukacyjna,
- tablet,
- tace z mąką lub białe kartki A4 i zielona farba plakatowa,
- ikony atrybutów lasu, dowolne, np.: dzik, sarna, borowik, maliny, topola, sosna (duże do rozłożenia na macie i małe - zestaw dla każdego dziecka),
- nagranie odgłosów lasu.

Przebieg zajęć:

DRZEWO

Nauczyciel rozdaje dzieciom podstawki z mąką lub białe kartki z kropelką farby plakatowej. Pierwsza recytacja

wierszyka odbywa się z pokazem nauczycielki. Zadaniem dzieci jest wsłuchać się w słowa wierszyka i przy kolejnej recytacji, rysować palcem (załącznik 1).

Nauczyciel pyta dzieci:

- Gdzie jest najwięcej drzew? (las)
- Jakie drzewa można spotkać w lesie? (topola, klon, sosna, brzoza, dąb grab, jesion, lipa, wiąz, itd)
- Jakie zwierzęta żyją w lesie?
- Co można zbierać w lesie? (grzyby, maliny, jagody, poziomki)

RYSUJEMY LEŚNY SZLAK

Uwaga: zadanie jest przygotowaniem do „rysowania” palcem po tablecie.

Nauczyciel rozkłada matę edukacyjną 6x3 (załącznik 2) - na macie znajdują się ikony atrybutów lasu: dzik, sarna, borowik, maliny, topola, sosna. Każde dziecko ma przed sobą dywaniki i zestaw ikon.

Jedno z dzieci losuje 3 ikony. Samo układa je w konfiguracji znanej tylko sobie (i nauczycielce, w celu weryfikacji). Dostaje tablet.

Zadaniem dziecka z tabletem, jest zaplanowanie drogi robota od pierwszej do trzeciej ikony wg wymyślonej wcześniej koncepcji. Reszta dzieci śledzi już jadącego robota i układa na dywaniku jego drogę w postaci kolejnych ikon zaczynając od lewej strony.

ODPOCZYNEK NA LEŚNYM RUNIE

Odpoczynek podczas słuchania odgłosów lasu z płyty cd.

Scenariusz zajęć w formacie PDF wraz z załącznikami można pobrać tutaj.