

TÉMA LEKCE: "CO DĚLAT S POUŽITÝMI BATERIEMI?"

Doba trvání: 20 minut

Celkové cíle:

- Rozšíření znalostí o tom, jak se baterie likvidují a co to obnáší.
- realizovat myšlenku vyjádřit se k určitému tématu.
- seznámit se s podobou odpadkových košů na baterie
- rozvíjet schopnost porovnávat předměty podle určitého znaku, např. velikosti
- rozvíjení schopnosti rychle reagovat na předem určený signál
- rozvíjení tvořivosti a uměleckých schopností



Operativní cíle:

- ví, proč by se baterie měly vyhazovat do oddělených kontejnerů.
- ví, jak vypadají kontejnery na použité baterie.
- vyjadřuje se k určitému tématu
- porovnává předměty
- reaguje na konkrétní signál
- je kreativní

Metody: vizuální, verbální, aktivní

Formy: skupinová, individuální

Výukové pomůcky připravené v rámci programu „Velvet. Pětka pro přírodu“.

Výukové pomůcky: ilustrace „Koše na použité baterie“ (příloha č. 1, 2, 3), baterie „Paleček“ ve 3 velikostech, nahrávka libovolné hudby, pastelky na svíčky, bílé listy a4.

Průběh jednání:

I. Přivítání dětí. Představení tématu. Otázka - „Jaké znáte přístroje na baterie?“ - výpovědi dětí.

II. Ukazuje dětem ilustrace košů na baterie Učitel klade dětem otázky: - Viděli jste někde takové koše na použité baterie? - kde byly? - Proč si myslíte, že baterie vyhazujeme do samostatného koše? Učitel dětem vysvětlí, že jedna vyhozená malá knoflíková baterie je schopna kontaminovat 1 m³ půdy a otrávit asi 400 litrů vody. Proto se baterie sbírají společně s ostatním nebezpečným odpadem.

III. Matematická hra „Malý, střední, velký“ Učitel ukáže dětem alespoň 3 různé velikosti „Tužkové baterie“. Úkolem dětí je určit, která z nich je malá, která střední a která velká.

IV. Děti běhají po místnosti v rytmu nahrávky libovolné hudby na předem dohodnuté signály: na jedno tlesknutí - vyloží se - lehnou si a odpočívají, na dvě tlesknutí - dobily se a mohou pokračovat v běhu. Výukové materiály připravené v rámci programu „Velvet. Pětka pro přírodu“

V. Výtvarná práce - „Návrh odpadkového koše na baterie“ Děti vytvoří na obdržených listech papíru návrh vlastního odpadkového koše na baterie. Používají k tomu svíčkové pastelky.

VI. Shrnutí hodiny, společné prohlížení děl. Rozloučení.