

KREATÍV TERMÉSZET

Műhelyfoglalkozás (10 x 90 perc)

Foglalkozások a természettudományi kiállításához, múzeumpedagógiai órákhoz, valamint az alsó tagozatos természetismeret tananyaghoz kapcsolódóan.

Korosztály: általános iskola 4. osztály

Foglalkozásvezető: Pári Csabáné

Közreműködik: Fodor Rozália

1. Az erdő állatai

A foglalkozás első részében a Természettudományi Pavilonban megismerkedünk a lombos erdő állataival. Egy képzeletbeli mátrai kiránduláson veszünk részt. Ezek után, pihenésképpen a hangjukat is meghallgatjuk.

Mesefeldolgozás következik. Készítsünk forgatókönyvet az „Öreg néne őzikéje” című verses meséből. Játsszuk el kesztyűbábokkal!

2. Őszi erdő

A természet, az erdő, a növények is készülődnek a téli pihenésre nemcsak az állatok. Szemmel láthatóak, kézzel foghatóak a változások. Nézzünk szét a múzeum kertjében! A lombos fa puzzle kirakása ráhangol mindenkit a foglalkozásra.

Készítsük el mi is a saját lombhullató fánkat. (cserép, hungarocell golyó, gyurma, moha, falevelek)

Satír lapok segítségével színes levelek készítése zsírkrétával, körbevágva, felfűzve ablakdísznek.

3. Alvó természet

Téli álmot. Mit jelent? Átalusszák az állatok a telet?

Vannak állatok, amelyek ezzel fogyókúráznak, vannak akik még ekkor is szobatiszták maradnak, s vannak akik egyszerűen összegömbölyödve várják a jó időt.

A téli álmat alvó állatok kiválogatása a fajtátekok közül.

Hűtő mágnes készítése, fakorongból. Filcből, fonalból ragasztással sün megformázása.

4. Madárvendégek

Milyen állat a madár? Hogyan éli mindennapjait?

Költöző- és itt telelő madarak közötti különbségek. Hallgassuk meg a hangjukat is!

A téli madárvédelem és etetés szabályaival ismerkedés.

Kitűző készítése. Filmmadár, barkácsfilcből, varrással, ragasztással.

Kártyázunk a „Madaraink” című játékkal.

A foglalkozást azzal fejezzük be, hogy kimegyünk a téli kertbe és megnézzük a kihelyezett madáretetőket. Ha szerencsések és persze csendesek is leszünk, találkozhatunk madárvendégeinkkel.

5. Brúnó, a mamut

A jégkorszak óriása a gyapjas mamut múzeumunk szimbóluma.

Itt hagyta nekünk hatalmas lábnyomait, nehogy eltévedjünk. Ezekon lépdelve változunk mamutcsordává. Az út végén vár ránk Brúnó. Hasonlítsuk össze csontjait a sajátunkkal.

Hol találjuk rajta és rajtunk?

Hogyan és kikkel élt egykor?

Valódi „mamut simogató” is vár a gyerekekre.

Rendezzünk mamut puzzle kirakós, ügyességi versenyt!

Mamutcsorda készítése origami technikával.

6. A bölcs bagoly

A lombos erdő állatai között találunk madarakat is. A nagy fán éppen macskabagoly fészkel. Honnan kapta furcsa nevét? Miért nem találkozunk vele napközben? Mi az a bagolyköpet? Számtalan kérdésre keressük a magyarázatot a természetrajzi kiállítás segítségével. Megnézzük a madárgyűjteményben kiállított baglyokat. Találkozunk egy „filmsztárral” is, Dr.Bubóval.

Megörökítve a látottakat hímzőkártyára baglyot készítünk, amiből szép falikép lesz.

7. Tavaszi lombos fa

Az ébredő természet sok meglepetést tartogat számunkra. Megújulnak a fák is. Hogyan? Mi történik velük?

Láss, ne csak nézz! Tegyük egy sétát a kertben. Figyeljük meg a fákat!

Milyen tavaszi illat van! Vegyük elő a „titokzatos” illatdobozt! Szippantsunk bele a levegőbe! Milyen növények illatát érezzük?

Készítsünk nyírfatörzsből, ujjal festett lombkoronával, pillangókkal, virágokkal díszített fát.

8. Ébredő természet

Minden új életre kel a tél elmúltával. Megéled az erdő is. Újra zajos és mozgalmas lesz .

Az erdő különböző szintjeivel ismerkedünk. Egy valóságos „lakótelepbe” csöppentünk.

Milyen lakókkal találkozhatunk?

Satír lapok segítségével készítünk bogarokról lenyomatokat. Ezeket körbevéágva,

hurkapálcára ragasztjuk. Kész is van a tűződész. Majd kavicsokra festünk akril festékkel tavaszt idéző mintákat (virágok, katicabogár, béka).

S hogy igazán zajosan kezdődjön az ébredés, komponáljunk békakoncertet guiro hangképző eszközzel.

9. A gombák világa

A gombák külön népség, külön országot alkotnak. A Mátra is sok kalapos gomba

rejtekhelye. Eső után, párás reggelekre „gombaszám” nőnek ki a földből. Ehető, vagy mérgező? Ismerjük meg az azonosságokat, különbségeket, a szabályokat. Megnézzük a természetrajzi kiállításban lévő fajtákat.

Tűnemezeléssel készítünk gombás képet.

10. Csodás pillangók

Hogyan változik a hernyó csodálatos pillangóvá?

Fejlődés puzzle kirakásával is megmagyarázzuk ezt a folyamatot. Összehasonlítjuk a nappali és az éjszakai lepkéket. Válgjunk mi is pihenő lepkékké!

Fogkefével festett lepkéket készítünk, körbevágva, hurkapálcára felakasztva.

Csuhéból készített pillangókat is kézműveskedünk.