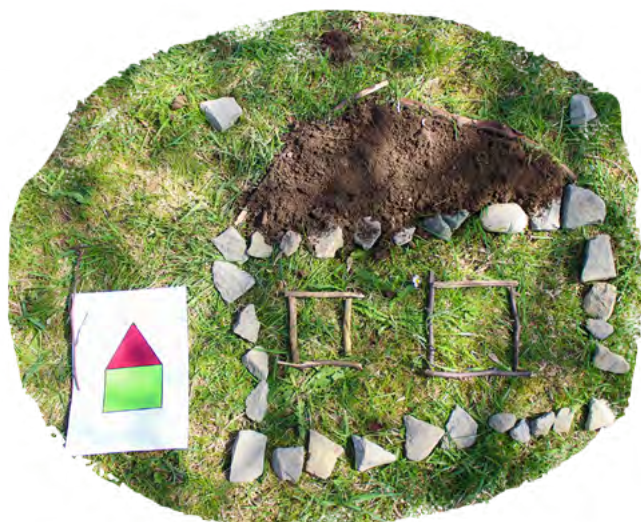


BYGGEARBEJDE SKABELON



Emne: Konstruktionsarbejde



Nøgleord: kladde / model / billede, byggearbejde, naturmateriale, konstruktør, vægt

Hvad vi har brug for: tilgængelige naturlige materialer, model / billede / udkast

Anslået tid: 30 minutter

Metoder: diskussion, forklaring, metode til grafisk udtryksformer

Aktivetsbeskrivelse:

Mulige mål: At udvikle børns kreativitet og problemløsning færdigheder
At arbejde sammen i mindre grupper og støtte pro-social adfærd
Tillad at muligheder opstår og forstå arkitektur og design

Aktivitet:

Formålet med aktiviteten:

At skabe 3D-modeller til målestok.

Baggrundskontekst:

En byggebaseret aktivitet kan opfordre børn til at tænke kreativt, når de skal løse problemer og samtidig med at de udtrykke deres egne ideer ved hjælp af forskellige materialer. Med byggebaserede aktiviteter introducerer vi også børn til en verdener af arkitektur og design.

Introduktion til aktiviteten:

Børn, har I nogensinde bygget noget? Og ved du, hvad byggearbejde er? Hvem ved hvad en bygningsarbejder gør? Hvad har han brug for, for at udføre sit job?

Under aktiviteten:

Børn er opdelt i grupper på 3-4. De får et ark med et simpelt billede (fx bil, blomst, hus). Dette bliver en model for deres "job". pædagogen begrænser området til deres byggearbejde med sten eller kviste. Børnenes opgave er at kopiere modellen på en mindre / større skala og at udfylde det begrænsede område med en model, der ligner billedet på det givne ark. Derfor er det vigtigt at skalere det ordentligt. Børnene kan bruge forskellige materialer til at måle originalen.

Mulige evalueringsspørgsmål for børn:

Ligner dit produkt originalen? Hvordan var dit hold til at samarbejde? Er du enig i materialer / metoder? Hvad var det letteste / sværeste at konstruere?

Læreplanstema:

Tema om Natur og naturfænomener, herunder matematiske forståelse og konstruktionslege.

Kilder: Take me out

Noter:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

