

SISTEMATIKA BAHAN AJAR

Tema : Pekerjaan
Sub Tema : Pilot
Sub-sub tema : Kendaraan pilot
Kelompok usia : TK B (5-6 tahun)

Uraian penjelasan pendekatan STEAM dalam setiap kegiatan main

Kegiatan 1 : Permainan pencampuran warna untuk mewarnai langit



- Sains : Anak dapat mengetahui warna baru dari pencampuran beberapa warna.
- Teknologi : Alat yang digunakan untuk mewarnai langit seperti kuas.
- Engineering : Cara kerja alat dan bahan dengan cara mencampur beberapa warna sesuai keinginan anak lalu dituangkan dalam kertas hvs dengan memakai kuas.
- Art : Estetika keindahan warna langit yang telah diwarnai anak.
- Math : Takaran warna yang digunakan untuk menghasilkan warna baru, serta jumlah warna yang digunakan untuk mewarnai langit.

Kegiatan 2 : Membuat wayang pesawat



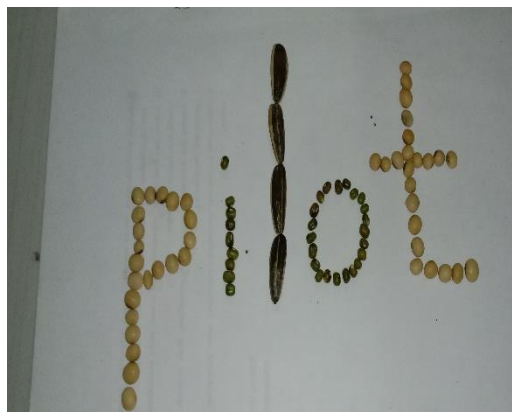
- Sains : Anak dapat mengetahui bagian-bagian dari pesawat terbang
- Teknologi : Alat yang digunakan untuk membuat wayang pesawat seperti gunting.
- Engineering : Cara kerja alat dan bahan yang digunakan adalah dengan membuat pola bagian-bagian pesawat, kemudian di gunting dan ditempel menjadi bentuk pesawat dan cara menempelkan sedotan dengan selotip.
- Art : Estetika keindahan bentuk wayang pesawat yang dibuat anak, seperti kombinasi warna yang digunakan pada bagian-bagian pesawat.
- Math : Proporsi ukuran pada bagian-bagian pesawat pada bentuk wayang pesawat yang telah dibuat anak.

Kegiatan 3 : Mencap gambar helicopter dengan bermacam-macam sayuran



- Sains : Anak mengetahui macam-macam sayuran dan bagian-bagian helikopter
- Teknologi : Alat yang digunakan untuk mencap pada gambar helikopter, seperti penjepit makanan untuk menjepit batang sayur kangkung, wortel.
- Engineering : Cara kerja alat dan bahan yang digunakan dalam mencap membuat pola pada gambar helikopter adalah dengan menjepit batang sayuran kemudian di celupkan ke warna kemudian di cap ke gambar helikopter.
- Art : Estetika keindahan pada gambar helikopter setelah di cap dengan batang sayuran
- Math : Banyaknya sayuran yang digunakan serta pola yang dibuat pada gambar helikopter

Kegiatan 4 : Menyusun huruf dengan biji-bijian membentuk kata “pilot”



- Sains : Anak mengetahui bermacam-macam biji-bijian
- Teknologi : Alat yang digunakan untuk menyusun huruf dengan berbagai macam biji-bijian seperti penjepit makanan.
- Engineering : Cara kerja alat dan bahan yang digunakan dengan menjepit biji-bijian kemudian disusun menjadi huruf-huruf membentuk kata “pilot”
- Art : Estetika keindahan susunan huruf dari biji-bijian pada kata “pilot”
- Math : Banyaknya jumlah biji-bijian dalam menyusun huruf menjadi kata “pilot”