

INSTITUTO DE EDUCAÇÃO "GEN. FLORES DA CUNHA"

DIREÇÃO DA APRENDIZAGEM EM CIÊNCIAS NATURAIS

(2º período)

DEPARTAMENTO DE CULTURA PROFISSIONAL

4º PERÍODO - GRUPOS 241 e 242

SEGUNDO SEMESTRE DE 1961

P L A N E J A M E N T O

PONTO DE PARTIDA - Levantamento de problemas relacionados aos interesses da classe.

OBJETIVOS - Valorização das Ciências Naturais em seus aspectos intrínseco e instrumental, possibilitando o desenvolvimento individual em suas áreas de crescimento científico - humanístico - filosófico.

- Fundamentação dos procedimentos adequados na Direção da Aprendizagem em Ciências Naturais e dos conteúdos científicos relacionados aos interesses do grupo.

CONTEÚDOS - DIREÇÃO DA APRENDIZAGEM - Recursos que a Escola Primária nos oferece para o desenvolvimento do trabalho em Ciências Naturais.

- Apreciação do Programa Experimental de Ciências Naturais para a Escola Primária.

- Procedimentos metodológicos.

CONTEÚDOS CIENTÍFICOS - Estudo comparativo do HOMEM, do ANIMAL e da PLANTA.

- Medidas higiênicas para preservar a saúde do homem.

- As Ciências Naturais na vida diária - FÍSICA - QUÍMICA - MINERALOGIA - ASTRONOMIA.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS - A partir dos problemas levantados - Observação - Experimentação - Discussão - Pesquisa - Conclusão -

- Seminário.

- Observação de classes da Escola Primária.

EXCURSÕES - Exposição de animais e produtos derivados. Parque Farroupilha.

Hidráulica Municipal - Moinhos de Vento

Usina Elétrica.

- Utilização de filmes das Faculdades de Medicina e Farmácia da Universidade do Rio Grande do Sul.
- Utilização de Quadros Murais - Aparelhos - Projeções.

MATERIAL DIDÁTICO A SER ELABORADO - Confeção de aparelhos.
Coletânea de material relacionado à Ciências Naturais.
Registro de todo trabalho realizado no decorrer do semestre

Porto Alegre, 19 de agosto de 1961

Catharine Monteiro Oliveira

Isaura Kubin Rodrigues

Mariana Massafem