

INSTITUTO DE EDUCAÇÃO " GEN: FLORES DA CUNHA"

IIº semestre de 1961.

Grupos - 231 e 232 Iº Per.

Relatório das atividades realizadas no IIº semestre.

Dos recursos que a Esc. Prim. nos oferece para o desenvolvimento do trabalho em Est. Naturais, estudamos : Excursão, Visita, Passeio. Realizamos uma Excursão ao Parque Farroupilha para observação de animais. Fizemos uma Visita à Hidráulica dos Moinhos de Vento ao estudar a Água, suas propriedades físicas, químicas e biológicas. Mudanças de estado, Ciclo da água na Natureza. Chuva. Nuvens. Permeabilidade do solo.

Conceito de Ciências. Método próprio das Ciências Naturais.

Conhecimento Vulgar e Científico.

Fizemos o estudo comparativo do Homem, Animais e Plantas.

Seus caracteres gerais e sua Fisiologia. Estudamos o Aparêlho Respiratório Pulmão de copo. Filmes na Faculdade de Medicina sobre o mesmo assunto e Circulação, Digestão e Secreções Internas.

Fizemos observação da Circulação no mesentério da rã e funcionamento do coração da mesma. Estudamos o Sangue e suas funções. Observação ao Microscópio de lâminas de sangue.

Observamos a Flôr, suas partes e funções. Experiências.

Fizemos culturas de Protozoários e estudo ao Microscópio. Bactérias e Virus Pesquisa em livros e revistas para tirar sugestões para início de atividades em Estudos Naturais, e os resultados foram surpreendentes.

Na parte de Física estudaram ainda: imã, eletro- imã, magnetismo, bússola, pilha seca , calor, Efeitos nos corpos sólidos, líquidos e gasosos. Experiências. Transformação da energia - ferro elétrico e lâmpadas.

Penso que aproveitamos o máximo em um semestre cheio de interrupções.

*Galva Kuhn Rodrigues* e *Catharina M. Oliveira*

Com o grupo 242 estudamos- Excursão, Visita e Passeio.

Museus, Quadros Murais, Clubes, Círculo de Pais , Merenda Escolar.

Sobre estes assuntos as alunas fizeram pesquisa e apresentaram em forma de Seminário, o que despertou muito o interêsse delas.

Planejamos Excursão ao Parque Farroupilha por 3 vezes e não conseguimos realizá-la devido ao mau tempo. A Hidráulica já tinham ido no semestre anterior. A Faculdade não conseguimos ir por serem as aulas aos sábados e lá não ha expediente nesse dia.

Na parte de Fundamentação Científica estudamos os caracteres gerais dos animais e sua Fisiologia como das plantas. Observaram a flôr, suas partes e funções. Respiração do Homem e das Plantas, Fotossíntese, Sangue e suas funções. Pulmão de copo. Pesquisa em livros e revistas para tirar sugestões de atividades. Aparelho Circulatório e Circulação. Estudo da água sob o ponto de vista biológico.

*Catharina M. Oliveira*