

ROTEIRO DE ESTUDOS - 1º TRIMESTRE/2021
ANO: 3º ano **TURMA: 31, 32, 33 e 34**

DISCIPLINA: CIÊNCIAS

PROFESSOR(A): Flávia, Karla, Luciana e Valéria

Habilidades exigidas:
1º trimestre

Conteúdos: Av1

Av1: Onde estudar?

Av1: Dicas para estudo

- Produzir sons diferentes a partir da vibração de variados objetos e identificar variáveis que influem nesse fenômeno.
- Discutir hábitos necessários para manutenção da saúde auditiva e visual considerando as condições do ambiente em termos de som e luz.
- Experimentar e relatar o que ocorre com a luz através dos objetos.
- Discutir hábitos necessários para a manutenção da saúde auditiva e visual.
- Identificar características sobre o modo de vida dos animais mais comuns no ambiente próximo.
- Descrever e comunicar às alterações que ocorrem desde o nascimento em animais de diferentes meios.
- Comparar alguns animais e organizar grupos com base em características externas comuns.

Data da avaliação: 31/03/2021

- Os sons à nossa volta;
- Tipos de instrumentos musicais;
- A voz;
- A audição e o som;
- Saúde auditiva;
- A luz e os objetos;
- Objetos opacos, transparentes e translúcidos.
- Espelhos e reflexos da luz;
- A luz e a sombra;
- A luz e as cores.

- Livro Porta Aberta.
- Unidade 1- Percebendo os sons do ambiente.
- Páginas 12 a 35.

- Reserve um lugar silencioso em sua casa para estudar;
- Realize as atividades de casa diariamente;
- Estude, no mínimo, uma hora por dia;
- Não deixe de tirar as suas dúvidas com os seus professores.
- Você deverá estudar pelo seu livro e pelas atividades do caderno.

Conteúdos: Av2

Av2: Onde estudar?

Av2: Dicas para estudo

Data da avaliação: 28/04/2021

- Decomposição da luz;
- A luz e a visão;
- Saúde visual;
- Deficiência visual;
- Diversidade animal;
- Animais: locomoção alimentação e cobertura do corpo.
- Vertebrados e invertebrados.

- Livro Porta Aberta.
- Unidade 2- Percebendo a luz.
- Páginas 28 a 43.
- Unidade 3 – Seres humanos e os outros animais.
- Páginas 46 a 71.
- Estudar pelas atividades realizadas no caderno.

- Reserve um lugar silencioso em sua casa para estudar;
- Realize as atividades de casa diariamente;
- Estude, no mínimo, uma hora por dia;
- Não deixe de tirar as suas dúvidas com os seus professores.
- Você deverá estudar pelo seu livro e pelas atividades do caderno.

Av3 – trabalhos pedagógicos – 1º trimestre

Descrição do trabalho	Data em que o trabalho será disponibilizado	Data de Entrega	Pontuação	Crerios Avaliativos
<p>Trabalho: Luz e sombra. O aluno deverá construir uma “caixa de sombras” utilizando uma caixa de papelão como base e uma folha de papel manteiga. O trabalho consiste em duas etapas. 1 etapa: confecção da caixa em casa. 2 etapa: com o uso de uma lanterna e auxilio do professor, usando as mãos irão projetar sombras para a turma.</p>	Data: 29/03/2021	Data: 16/04/2021	1,5 pontos	<ul style="list-style-type: none"> • Organização; • Participação; • Pontualidade na entrega.
<p>Animais vertebrados e invertebrados. Dividir os grupos de animais vertebrados e invertebrados, por meio de sorteio entre os alunos. Os mesmos deverão confeccionar um cartaz com imagens, descrições como: locomoção, alimentação e cobertura do corpo. O trabalho será apresentado para a professora e os colegas.</p>	Data: 29/03/2021	Data: 03/05/2021	1,5 pontos	<ul style="list-style-type: none"> • Entrega do cartaz com todos os tpicos do trabalho; • Organização; • Apresentação.