


ATIVIDADE DE CIÊNCIAS

Estudante: _____ Data: ____/____/____
Professor (a): _____ Turma: _____
Escola: _____ 

CICLO DE VIDA

Todos os seres vivos passam por mudanças ao longo da vida. Eles nascem, crescem, se desenvolvem, envelhecem e morrem. Esse processo é chamado de ciclo de vida.

Tipos de ciclos

Os seres humanos passam por várias fases da vida. Antes de nascer, ficam dentro da barriga da mãe, nas fases de embrião e feto. Depois do nascimento, passam pelas fases de bebê e criança, que fazem parte da infância (de 0 a 11 anos). Em seguida, vêm a adolescência (de 12 a 19 anos), a fase adulta (de 20 a 60 anos) e, por fim, a velhice (acima de 60 anos). Em cada fase, o corpo e o modo de viver mudam.

Alguns animais passam por um processo chamado metamorfose, ou seja, mudam bastante de forma ao longo da vida. Os sapos, por exemplo, nascem de ovos, viram girinos e depois se tornam sapos. No início, vivem na água e, quando adultos, vivem também na terra. As borboletas também passam por metamorfose. Elas nascem como ovos, depois viram lagartas, entram no casulo (fase de pupa) e, por fim, se transformam em borboletas.

Locais de vida e adaptações

Os animais vivem em diferentes ambientes: alguns vivem na água (aquáticos), outros na terra (terrestres) e outros no ar (aéreos). Para viver nesses lugares, seus corpos possuem adaptações. Por exemplo, os peixes têm escamas, os mamíferos têm pelos e as aves têm penas.

Cada ser vivo tem seu jeito de viver, mas todos passam pelo ciclo de vida: nascer, crescer, se desenvolver e morrer.

Larissa fonteles – Tudo Sala de Aula

Atividades _____

1. Como é o ciclo de vida de todos os seres vivos?

2. Escreva abaixo de quem é cada um dos filhotes.



3. O ciclo de vida do ser humano começa na barriga da mãe e vai até a velhice. Abaixo, coloque números nas fases da vida, começando pela primeira até a última.



4. Como são chamadas as fases da questão anterior?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

5. Assinale com um (x) a fase da vida em que você está.

- () Velhice.
- () Vida adulta.
- () Adolescência.
- () Infância.

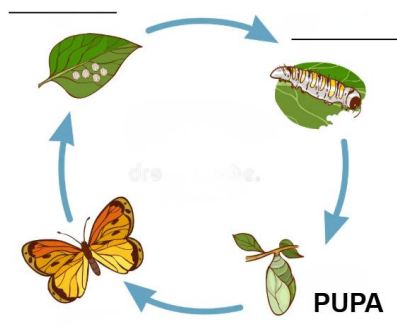
6. Leia a tirinha abaixo.



Como é chamado o processo acima?

- a) Envelhecimento.
- b) Metamorfose.
- c) Juventude.
- d) Girino.

7. Nomeie as fases do inseto abaixo.



8. No quadro abaixo escreva e desene um animal que contenha cada uma das características.

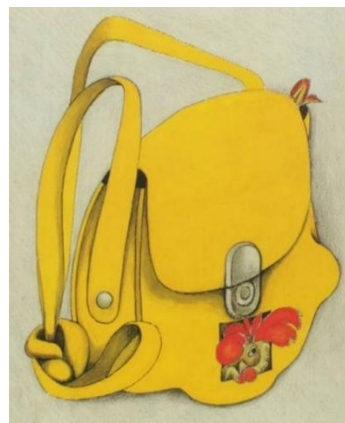
Pelos	Penas	Escamas

9. Ming, o molusco que morreu velho sem envelhecer, é o 2º animal marinho de vida mais longa, vivendo 507 anos. Sua morte ocorreu para fins de pesquisa para que os pesquisadores pudessem estudar o segredo de sua longevidade.



Você acha que seria bom ou difícil em viver tanto tempo? Por quê?

10. O livro a bolsa amarela, de Iygia Bojunga, narra a história de uma menina chamada Raquel que guarda seus três maiores desejos dentro de uma bolsa amarela: a vontade de crescer, a de ter nascido menino e a de se tornar escritora.



Escreva uma mudança que você acha legal que acontece em cada fase da vida.

Infância:

Adolescência:

Vida adulta:

Velhice:
