



Centro Educacional André Luiz

Olá meus amores,

Eu sei que tudo isso é novo para nós e essa distância só aumenta nossas inseguranças e incertezas, então diante desse cenário eu resolvi criar essas dicas para vocês.

Estou morrendo de saudades, mas conto com vocês para continuarmos os nossos aprendizados.

OI, SOU DEDESSA,
SUA PROFESSORA
VIRTUAL.

Orientações:

- * Mantenham sua rotina diária.
- * Escolha o seu local de estudo, ele deve ser silencioso, arejado e iluminado.
- * Pegue sua apostila para acompanhar a aula, marquem aquilo que está no material online.
- * Use seu caderno para escrever aquilo que considerarem importante.
- * Busquem vídeos, jogos, mapas mentais, para auxiliarem nesse momento.
- * Faça um cronograma de estudos.
- * Desconecte-se do celular, evitem mídias sociais durante o estudo.
- * Nossas aulas acontecerão às terças e quartas, então façam as atividades propostas entre uma aula e outra.
- * Em hipótese alguma deixem de fazer as atividades solicitadas.



BOM ESTUDO!

CIÊNCIAS - 8º ANO

Antes de mais nada vamos nos situar na matéria, nossa última aula ocorreu no dia 11/03/2020, onde falamos sobre **Reprodução dos animais** (páginas 24 até 30) e ficou para casa as páginas 37 e 38 (números 22 a 27).

No vídeo encaminhado para vocês, eu fiz uma revisão de todas as nossas aulas desde do início do ano letivo, corriji o trabalho de casa e iniciei nossa matéria nova: **Reprodução dos animais** – continuação (páginas 30 até 34) e o trabalho de casa, para dia 31/03/2020, páginas 34 e 35.

Correção das páginas 37 e 38 (números 22 a 27)

22. Os gametas saem do corpo do porífero junto com a água, que é eliminada pelo animal, e entram no corpo de outro indivíduo pelos poros, junto com a água.

23. Porque eles liberam os gametas na água e a fecundação ocorre externamente.

24. Porque as planárias são hermafroditas.

25. Resposta pessoal. É importante que os alunos compartilhem as informações para que a turma tenha a noção da diversidade reprodutiva desse grupo. Aproveite para incentivar o uso de mídias contemporâneas na produção do material.

26. a) Cuidado parental.

b) Aumenta a chance de sobrevivência da prole.

27. Apresenta desenvolvimento indireto, incluindo uma fase larval (metamorfose completa).



REPRODUÇÃO DOS ANIMAIS – CONTINUAÇÃO

1. Peixes

Grande parte das espécies de peixes possui reprodução ovulípara (as fêmeas não protegem os ovos) e fecundação externa (a fêmea e o macho liberam seus gametas na água). As fêmeas costumam depositar os óvulos em locais de águas calmas ou, até mesmo, constroem ninhos.

2. Répteis

O sapo, a rã e a perereca realizam fecundação externa. A salamandra e a cobra-cega realizam fecundação interna. A Reprodução dessa classe começa geralmente com um ritual de corte, como no caso dos sapos, onde a fêmea no seu período fértil é atraída pelo parceiro sexual por meio do seu canto e do seu coaxar.

A fecundação sexuada externa, que é mais comum, acontece quando a fêmea libera óvulos e o macho lança então, seus gametas sobre eles. Os ovos gerados permanecem em ambiente aquático, até o nascimento de uma larva denominada girino.

3. Aves

As aves são animais vertebrados, dioicos (possuem sexos separados) e ovíparos (que se reproduzem através de ovos), com desenvolvimento direto e fecundação interna (que ocorre no interior do corpo da fêmea).

A maioria das aves possui dimorfismo sexual, ou seja, macho e fêmea são muito diferentes, sendo que geralmente os machos possuem penas bem coloridas e chamativas, enquanto que as fêmeas possuem penas mais discretas.

4. Mamíferos

Os mamíferos têm sempre fecundação interna e são vivíparos, com exceção dos monotremados. Neste, o ovo fecundado é mantido no interior do corpo da fêmea durante algumas semanas, onde completa seu crescimento. Feita a postura, o ovo fica no ninho e, após a eclosão, os filhotes alimentam-se de leite.

Nos marsupiais, caso dos cangurus e dos gambás, a placenta é rudimentar ou inexistente. O embrião passa pouco tempo no útero e, ao nasce, arrasta-se até o marsúpio (bolsa) da mãe, fixa-se a um de seus mamilos e aí o seu desenvolvimento é completado, com o filhote alimentando-se de leite.

Nos mamíferos placentários, que constituem a maioria das espécies de mamíferos, o desenvolvimento ocorre em sua totalidade no interior do útero, com o embrião recebendo nutrientes, realizando as trocas gasosas e eliminando suas excretas através da placenta.

OBS: NÃO ESQUEÇAM DE REALIZAR AS ATIVIDADES DO LIVRO – PÁGINAS 34 e 35 PARA NOSSA PRÓXIMA AULA DIA 31/03/2020.

DICA DE VÍDEO: Reprodução dos animais - https://www.youtube.com/watch?v=r5YUU8u5_o