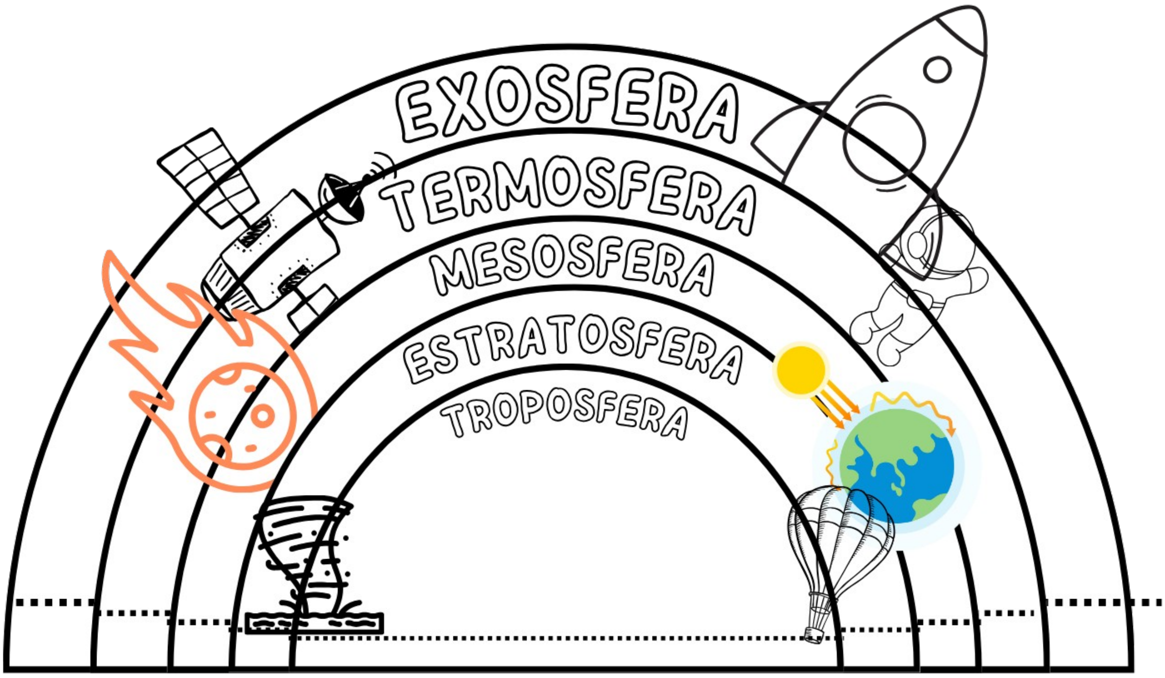
Solucionario fase 2

2. Exploramos o mundo!

2.1. Climatoleamos!

Tarefa: As capas da atmosfera

LAPBOOK



Un exemplo da información que se debe incluir en cada capa, nos niveis de dificultade 2 e 3 é o seguinte:

- **Troposfera:** é a capa onde vivimos e teñen lugar os fenómenos atmosféricos.
- **Estratosfera:** atópase a 50 km de altura e nos protexe do sol.
- **Mesosfera:** é a capa onde os meteoritos convértense en estrelas fugaces.
- **Termosfera:** nesta capa se atopa a Estación Espacial Internacional e moitos satélites.
- **Exosfera:** é a capa máis alta, e as temperaturas alí son moi baixas.

"A aventura co compás máxico", do proxecto *cREAgal*, publícase coa Licenza Creative Commons Recoñecemento Non-comercial Compartir igual 4.0

2.2. Rumbo as zonas climáticas

Tarefa: Investigamos conxuntamente

1. Responsable do Clima

- **Zona climática:** Tropical
- **Temperatura media anual:** Entre 20°C e 30°C, dependendo da rexén específica.
- **Estacións do ano:** Xeralmente dúse estacións, unha húmida e outra seca.
- **Precipitacións:** Varía entre 1.000 e 4.000 mm anuais.
- **Fenómenos climáticos destacados:** Tormentas tropicais, furacáns, monzóns en certas rexóns.

Notas adicionais: A zona climática tropical regula o clima global e ten unha gran biodiversidade.

2. Responsable da Vexetación

- **Zona climática:** Tropical
- **Tipos de plantas comúns:**
  - Bosques densos con especies como o bambú e a palma.
- **Adaptacións ao clima:**
  - As plantas presentan adaptacións para a conservación da auga en rexóns máis secas.
- **Usos das plantas na rexion:**
  - Alimentación, medicinas naturais e materiais de construción.

Gráficos ou esquemas:

- Ilustracións de diferentes ecosistemas tropicais.

3. Responsable da Fauna

- **Zona climática:** Tropical
- **Animais característicos da zona:**

"A aventura co compás máxico", do proxecto *cREAgal*, publícase coa Licenza Creative Commons Recoñecemento Non-comercial Compartir igual 4.0

- Mamíferos: monos, tapires, felinos como o xaguar.
- Aves: papagaios, tucáns, colibríes.
- Reptiles: cobras, lagartos, caimáns.

- **Adaptacións ao clima:**
  - Moitos animais arborícolas e de cores brillantes.
  - Comportamento nocturno para evitar o calor extremo.
- **Interaccións entre especies e co medio:**
  - Mutualismo entre aves e froitos.
  - Cadeas alimentarias complexas con gran biodiversidade.

Fotos ou descricións:

- Esquemas de cadeas tróficas tropicais.

4. Responsable do Impacto Humano

- **Zona climática:** Tropical
- **Principais actividades humanas na zona:**
  - Agricultura intensiva (soia, azucre, palma de aceite).
  - Tala de bosques para urbanización.
- **Impactos negativos no medio:**
  - Deforestación e pérdida de biodiversidade.
  - Contaminación dos solos e ríos.
- **Medidas de protección ou conservación:**
  - Creación de reservas naturais.
  - Reforestación e protección de especies en perigo.

Mapas ou gráficos relacionados:

- Mapas da distribución das zonas tropicais.

"A aventura co compás máxico", do proxecto *cREAgal*, publícase coa
Licenza Creative Commons Recoñecemento Non-comercial Compartir igual 4.0