

Diário de bordo:

Vamos realizar uma viagem pelo espaço.

Inicialmente, o meio de transporte será um balão.

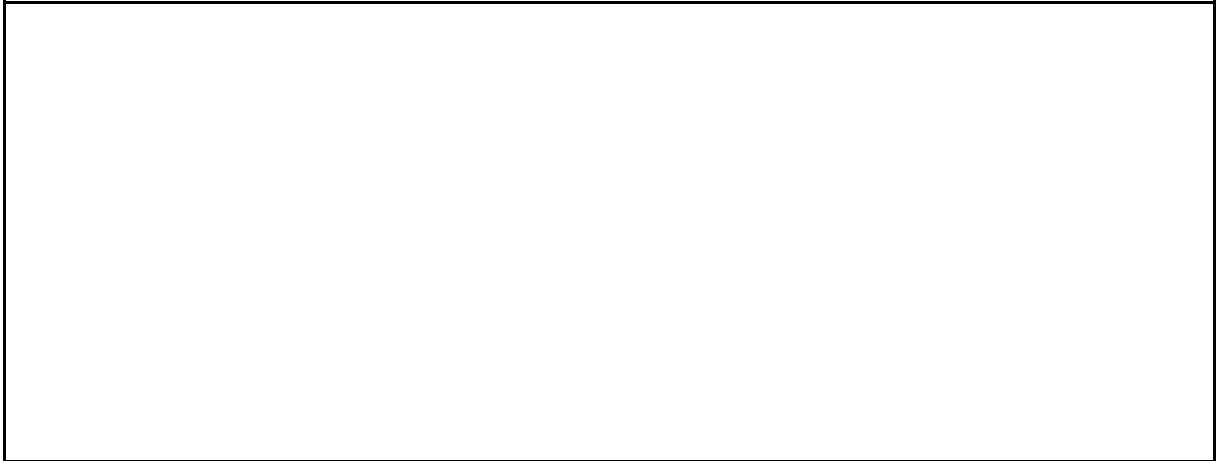
Vocês deverão registrar em seu diário de bordo a visão que teriam em cada etapa. Use a imaginação e capriche na ilustração.



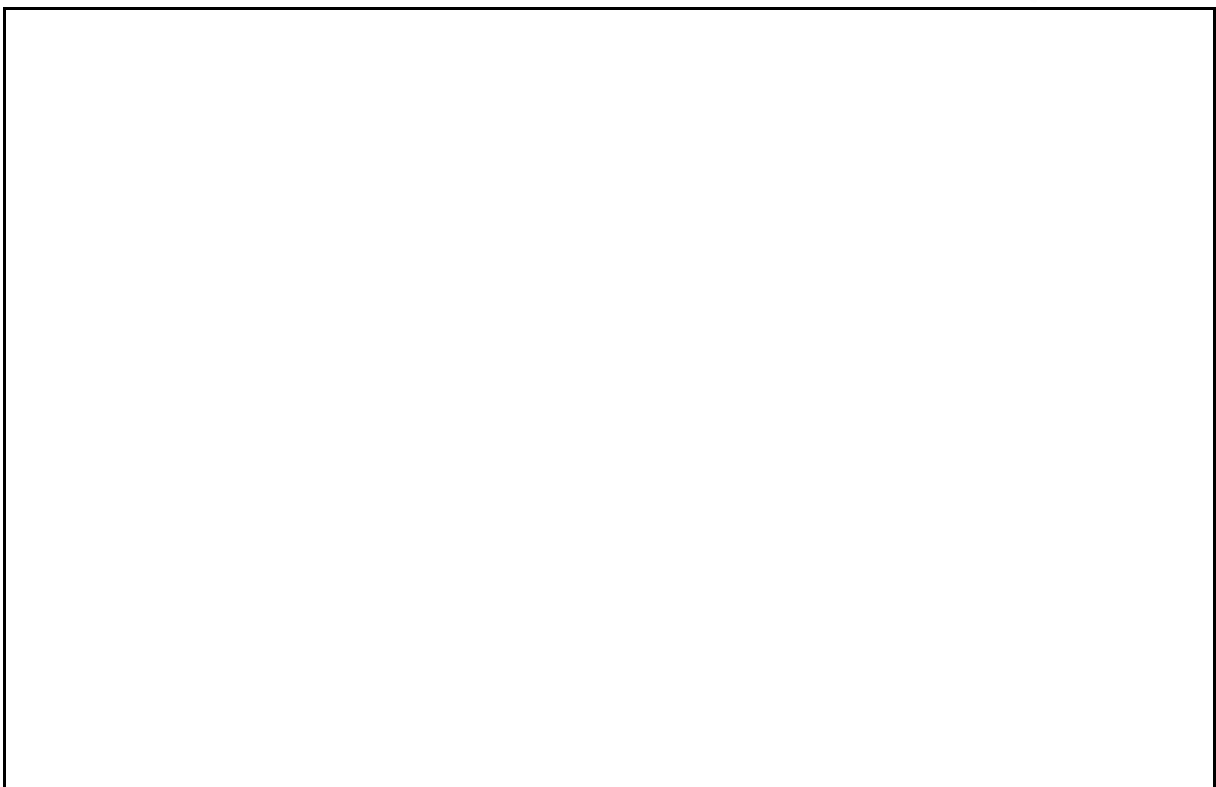
- **Vamos embarcar no balão:**

Mas, antes de sua partida desenhe a visão que você teria do planeta, neste momento:

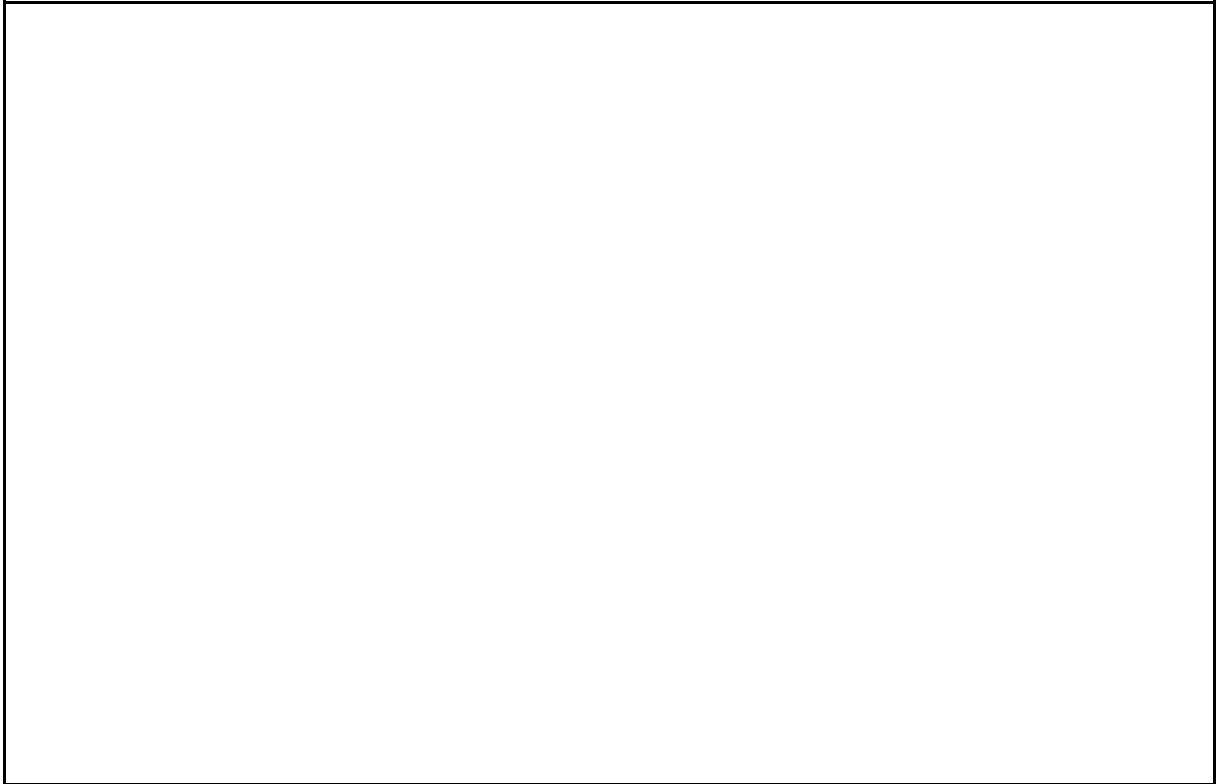
- Mas, antes de sua partida desenhe a visão que você teria do planeta, neste momento:



- **Já subimos alguns metros.** Estamos na altura de um prédio bem alto. Não esqueça de desenhar a sua visão do planeta.



- **Chegamos no limite.** Alcançamos o máximo que o nosso balão consegue subir. Desenhe tudo que você conseguiria ver neste momento.



- **Rumo ao espaço.** Ainda não conseguimos ver o nosso planeta por inteiro. Então vamos embarcar em um foguete rumo ao espaço. Desenhe como você veria o planeta do espaço.



- Compartilhem com outra dupla os seus desenhos e discutam a

similaridade e diferenças.

➤ Reflitam e registre as questões a seguir:

1. *Por que na maioria dos desenhos, não vemos a Terra redonda?*

2. *O que é preciso fazer para ver a Terra por inteiro?*

3. *Que forma tem a Terra observada do espaço?*

4. *As pessoas, os prédios, as plantas devem ser representadas dentro ou na superfície da Terra?*

5. *Que lugar o céu ocupa nos desenhos feitos?*

● **Um modelo do planeta**

- Com a massa de modelar faça uma representação de nosso planeta. Não esqueça de incluir os continentes e oceanos. O balão e o foguete também poderão ser representados com pedaços da massa de modelar..
- Demonstre para os colegas a posição da onde vocês estariam partido e a direção que seguiriam. Explique onde é para baixo e para cima neste caso.
- Agora vocês vão partir de outros lugares do globo: América do Norte e da Ásia. Demonstre para os colegas os locais de onde estão partindo e a direção que estariam seguindo. Explique novamente onde é para baixo e para cima nestes casos.
- Façam um desenho com explicações do que aconteceu e cada decolagem.

