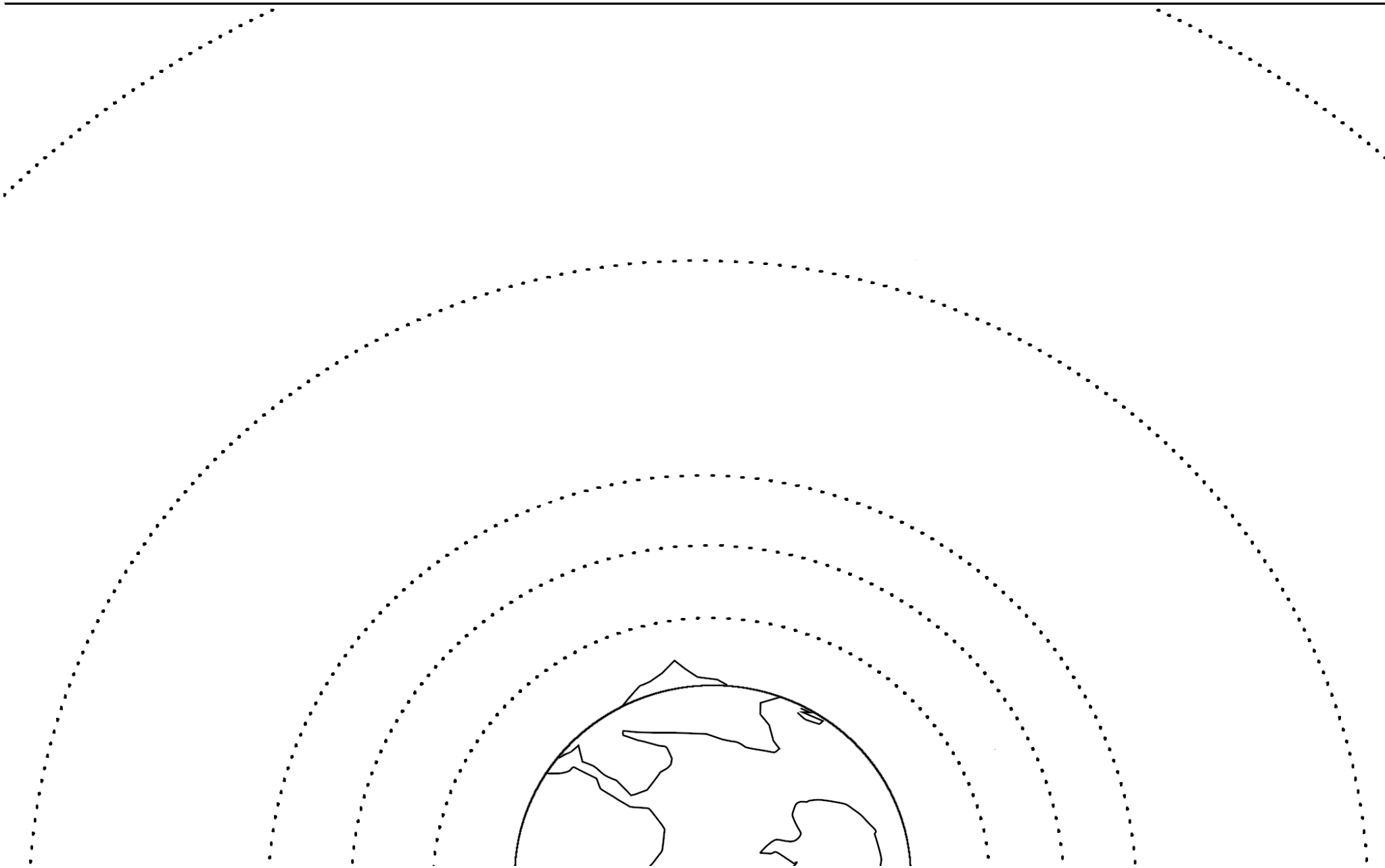






# Atmosféra

---



## 1) Vrstvy atmosféry


-  Vybarvi vrstvy atmosféry. Budeš potřebovat 5 odstínů modré. U Země se bude nacházet nejsvětější, nejdál od planety zase ta nejtmaší.
-  Vesmír na okrajích (v horních rozích) vybarvi černě.
- Vybarvi také Zemi - oceány modře, kontinenty zeleně a hnědě (Antarktidu a vystupující horu nech bílé).
-  Vystřihni názvy vrstev atmosféry a jejich výšku od povrchu Země.
-  Přiřaď je na správná místa.

troposféra	stratosféra	mezosféra	termosféra	exosféra
0 km až 9 - 18 km	9 - 18 km až 50 km	50 km až 80 - 85 km	80 - 85 km až 500 - 700 km	500 - 700 km až 10 000 km


## 2) Nejvyšší hora Země

- ? Která je nejvyšší hora světa? V jaké výšce a v jaké vrstvě se nachází její vrchol?



## 3) Hranice vesmíru a polární záře



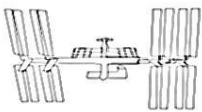

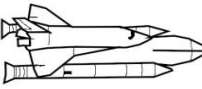
- ? Hranice vesmíru a polární záře se nacházejí ve stejné výšce od povrchu Země. Víš v jaké?
-  Nakresli do příslušné vrstvy atmosféry polární záři.

## 4) Meteory

- ? Meteory pozorujeme ve výšce okolo 80 až 110 kilometrů nad povrchem Země. Jaká je to vrstva atmosféry?
-  Nakresli do příslušné vrstvy atmosféry meteory.
- ? Víš, jaký je rozdíl mezi meteoroidem, meteorem a meteoritem? Víš, co je to bolid?

## 5) Lidská činnost

-  Vystřihni stroje vytvořené člověkem.
-  Přiřaď je na správná místa.

				
dopravní letadlo	meteorologický balón	ISS - mezinárodní vesmírná stanice	GPS družice	raketoplán