**Zadanie z biologii dla klasy I Branżowej po gimnazjum.**

**TEMAT: Różnorodność gatunkowa**

Gatunek to zbiór osobników o podobnych cechach, zdolnych do krzyżowania się i posiadania płodnego potomstwa.

W 1995 r. zespół ekspertów ONZ określił, że liczba znanych i opisanych gatunków wynosi około 1,7 milionów, natomiast ogólna liczba gatunków organizmów żyjących na Ziemi wynosi kilkanaście milionów. Ciągle nie znamy wielu gatunków tworzących bogactwo lasów tropikalnych lub żyjących w głębi oceanów.

**Różnorodność gatunkową środowiska określa się liczbą gatunków przypadającą na jednostkę powierzchni.**

Najuboższa bioróżnorodność występuje na terenach pustynnych, niewiele gatunków spotyka się też w tundrze oraz na obszarze stepu. Największe bogactwo gatunków cechuje tropikalny las deszczowy. Wysoka bioróżnorodność jest też charakterystyczna dla biomów górskich, ze względu na duże zróżnicowanie panujących tam warunków: na niewielkim obszarze znajdują się miejsca o różnej wysokości n.p.m., kącie i kierunku nachylenia stoku itp. **W Polsce największa bioróżnorodność gatunkową występuje w Tatrach.**

Zadania:

1. Uważnie przeczytaj tekst.
2. Pisemnie w zeszycie wyjaśnij pojęcia: **gatunek** i **różnorodność gatunkowa.**
3. Podaj miejsca na Ziemi gdzie różnorodność gatunkowa jest najniższa.
4. Gdzie na Ziemi występuje najbogatsza różnorodność gatunkowa?
5. Jakie miejsce w Polsce cechuje się największą różnorodnością gatunkową?