

**PRZYRODA SEMESTR V (tematyka geograficzna)**  
**ZAGADNIENIA na egzaminy z różnic programowych**

1. Teoria Wielkiego Wybuchu
2. Budowa Układu Słonecznego – charakterystyka ciał niebieskich: Słońce, planety, księżyce, komety, meteoroidy, meteory, meteoryty
3. Cechy charakterystyczne planet wewnętrznych i zewnętrznych
4. Cykl hydrologiczny – obieg wody w przyrodzie
5. Zasoby wody na Ziemi – elementy hydrosfery
6. Rzeki w Polsce: zasilanie, przyczyny powodzi, sposoby zapobiegania skutkom powodzi
7. Sposoby ochrony wód przed degradacją
8. Przyczyny i skutki trzęsień ziemi
9. Przyczyny i skutki wulkanizmu
10. Wielkie odkrycia geograficzne (Vasco da Gama, Kolumb, Magellan, J. Cook, F. Bellingshausen)
11. Konsekwencje (społeczne, polityczne, gospodarcze) wielkich odkryć geograficznych
12. Kontrowersyjne problemy w mediach:
  - a. Za i przeciw energetyce jądrowej
  - b. Podział państw na „bogatą północ” i „biedne południe”
  - c. Wzrost liczby ludności na świecie (przyczyny i skutki eksplozji demograficznej)
  - d. Problem głodu i niedożywienia (przyczyny, problem pomocy krajom głodującym)

**PRZYRODA – TEMATY PRAC DO ZALICZENIA RÓŻNIC**  
**PROGRAMOWYCH SEMESTR V LO**  
**(jeden z tematów do wyboru, max. 2 strony A4)**

1. Omów znaczenie trzech najważniejszych Twoim zdaniem wynalazków lub odkryć w dziejach ludzkiej cywilizacji. Udowodnij ich znaczenie dla ludności, gospodarki i rozwoju nauki.
2. Omów stan środowiska naturalnego w Polsce:
  - a. rozmieszczenie obszarów ekologicznego zagrożenia,
  - b. zagrożenia i stan wód powierzchniowych,
  - c. przyczyny zanieczyszczenia i stan powietrza atmosferycznego.