

Lekcja

Temat: Cywilizacje Indii i Chin

1. Cywilizacja Indusu (starożytne Indie)

a. Czas i miejsce:

- III tys. p.n.e. , dolina rzeki Indus, Azja Środkowa (dziś Pakistan, pn. Indie)

b. Osiągnięcia cywilizacyjne:

- Kanały nawadniające: rozwój rolnictwa i hodowla
- Miasta: zastosowanie cegły, wodociągi i kanalizacja (np. Mohendzo Daro, Harappa)
- Rzemiosło i handel
- Pismo (dotąd nieodczytane)

2. Najazd Ariów i jego znaczenie

a. Ariowie – koczowniczy lud, który ok. 1500 r. p.n.e. opanował dolinę Indusu, a z czasem cały Płw. Indyjski. Uważani są za przodków współczesnych Hindusów.

b. Podział społeczeństwa na kasty, czyli zamknięte grupy społeczne, do których przynależność była dziedziczna.

c. Powstanie hinduizmu, religii politeistycznej:

- Brahma – stwórca świata
- Wisznu – utrzymywał świat przy życiu
- Sziwa - bóg śmierci i zagłady

d. Osiągnięcia w matematyce:

- Dziesiętny system liczenia
- Współcześnie wykorzystywane cyfry, zwane arabskimi
- Obliczenia wykorzystywane w astronomii

3. Starożytne Chiny

a. Czas i miejsce:

- III tys. p.n.e., Daleki Wschód, doliny rzek Huang He i Jangcy

b. III w. p.n.e. – zjednoczenie licznych państewek chińskich w jedno państwo, na którego czele stał cesarz

c. Wielki Mur Chiński – fortyfikacje, które rozpoczęto budować w VI w. p.n.e. , aby chronić państwo chińskie przed najazdami koczowniczych plemion z północy

4. Osiągnięcia cywilizacji chińskiej

a. Wysoki poziom rolnictwa (uprawa ryżu) – systemy nawadniające

b. Wysoki poziom rzemiosła:

- Papier, porcelana, proch, igła magnetyczna, jedwab
- Terakotowa armia

c. Medycyna oparta na ziołarstwie

d. Architektura

- Pagody – świątynie chińskie