



# Produkcja roślin włóknistych na świecie - klucz odpowiedzi

Geografia

# Produkcja roślin włóknistych na świecie – klucz odpowiedzi

**Zadanie 1:** Jakich warunków uprawy potrzebuje bawełna? Jakie ma wymagania? W jakich regionach jest największa produkcja tej rośliny?

**Odpowiedź:** Bawełna jest rośliną nieznoszącą mrozu oraz opadów w okresie zbioru. Do jej uprawy stosuje się intensywne nawożenie i nawodnienie. Uprawiana jest na słabo wilgotnych i mało urodzajnych glebach. Bawełnę uprawia się w klimacie zwrotnikowym, podzwrotnikowym oraz ciepłym suchym.

Największa produkcja bawełny ma miejsce w krajach: Chiny, Indie, Stany Zjednoczone, Pakistan, Brazylia.

**Zadanie 2:** Jaki wpływ na Morze Aralskie miała uprawa bawełny?

**Odpowiedź:** Załedwie w ciągu 50 lat ZSRR doprowadziło do wyschnięcia Jeziora Aralskiego. Leży ono w Azji Centralnej. Klimat tam panujący jest skrajnie suchy. Opady są niskie. Władze zdecydowały się na plantację bawełny na pustyniach Kyzylkum i Kara-kum. Została utworzona sieć kanałów nawadniających, niestety mało starannie. Kanały były źle uszczelnione, co doprowadziło do wsiąkania wody w podłoże. Czerpano darmową wodę z Syr-darii i Amu-darii. Plony i zyski były ogromne, ale straty również. Woda została zasolona i mętna. Wymarło wiele gatunków ryb. Rybołówstwo upadło. Obecnie Jezioro Aralskie zajmuje załedwie 10% swojej pierwotnej powierzchni.

**Zadanie 3:** Jakie są warunki i wymagania uprawy sizalu, lnu oraz juty?

**Odpowiedź:** Głównymi producentami sizalu są kraje o gorącym, tropikalnym klimacie.

Len uprawiany jest w klimacie umiarkowanym chłodnym i wilgotnym. Nie posiada dużych wymagań glebowych. Wskazane jest długie i wilgotne lato.

Juta uprawiana jest w klimacie gorącym i wilgotnym. Uprawiana jest w dolinach rzek, a więc na glebach gliniastych i madach. Opady powyżej 300 mm/miesiąc w okresie wegetacji.



Dziękujemy za skorzystanie z naszych materiałów.

Zespół Edukacji Esri Polska Sp. z o.o.

OBSERWUJ NAS



Platforma edukacyjna



Facebook



Grupa nauczycieli

Geografia