



Produkcja roślin włóknistych na świecie

Lekcja z Edu.esri.pl

Produkcja roślin włóknistych na świecie - klucz

Zadania

Odpowiedź do pytania nr 1: Bawełna jest rośliną nie znośącą mrozu oraz opadów w okresie zbioru. 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 jest w krajach: Chiny, Indie, Stany Zjednoczone, Brazylia.

Odpowiedź do pytania nr 2: Zaledwie w ciągu 50 lat, ZSRR doprowadziło do wyschnięcia Jeziora Aralskiego. Jezioro leży w Azji Centralnej. Klimat 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 zaledwie 10 % swojej pierwotnej powierzchni. Z miejsca 4 co do wielkości największych jezior świata spadło na miejsce 18.

Odpowiedź do pytania nr 3: 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 gleby gliniaste i mady. Opady powyżej 300 mm/miesiąc w okresie wegetacji.