

Как растёт хлопок.





**Ведущие страны,
которые
выращивают
хлопок – это
Индия,
Узбекистан, США,
Бразилия,
Пакистан.**



**Растение это
очень капризное,
ему нужно много
тепла, света,
удобрений. Оно
не выносит тени,
чуть приморозит,
задует ветром –
урожая не жди.**



**Цветы
хлопчатника-
крупные,
белого, желтого
или кремового
цветов.**



**Плод –
коробочка,
разделен на 3-5
гнезд.**



В каждом гнезде от 5 до 11 семян. На каждом семени развивается от 5 до 15 тысяч волокон длиной 3-5 см. Ради этих волокон и выращивают хлопчатник.



**Коробочки
созревают не
одновременно
, поэтому
хлопок
собирают в 3-4
приема.**



Уборку хлопка начинают, когда коробочка лопнет и из нее покажется белое, пушистое волокно.



Собирать хлопок под палящим солнцем очень трудно.



**Труд сборщиков
облегчают
хлопкоуборочные
машины.**



Собранный урожай отправляют на хлопкоочистительный завод, где хлопок очищают от веток, листьев и другого сора.



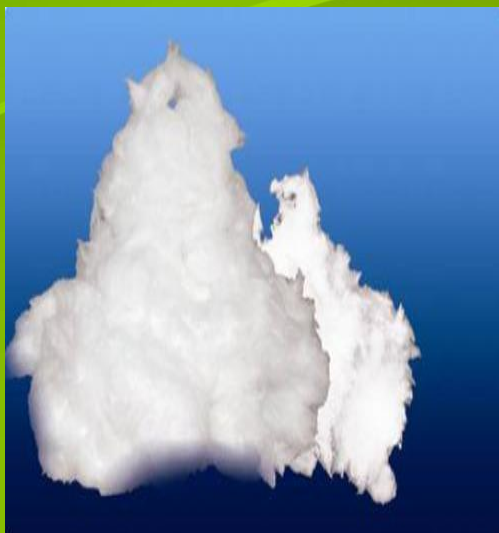
**После очистки
пресованный
хлопок
отправляют на
прядильные
фабрики, где
из него делают
нитки**



Затем пряжу хлопка отправляют на ткацкие фабрики, где из нее делают ткань.



**Хлопковая ткань
лидирует по
популярности во
всем мире.**



**Из хлопка делают
искусственную кожу,
фетр, пластмассу,
фотопленку,
бумагу, лаки для
металлов**





**масло, порох,
деньги,
строительные
материалы. Всего
свыше 1200
наименований.**



**Недаром
хлопок
называют –
«белое
золото».**