

# 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  
нити**

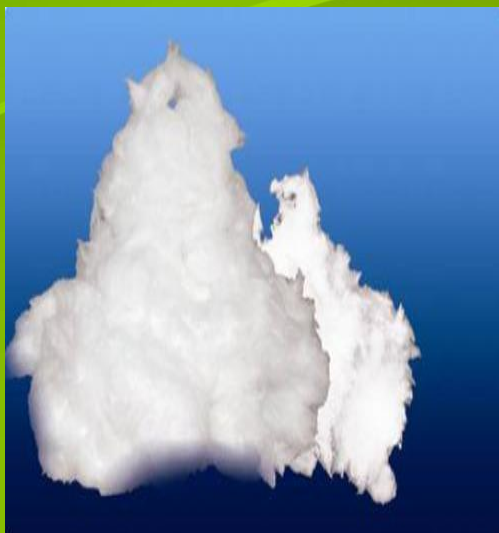


**Затем пряжу хлопка отправляют на ткацкие фабрики, где из нее делают ткань.**



**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».**