

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.**



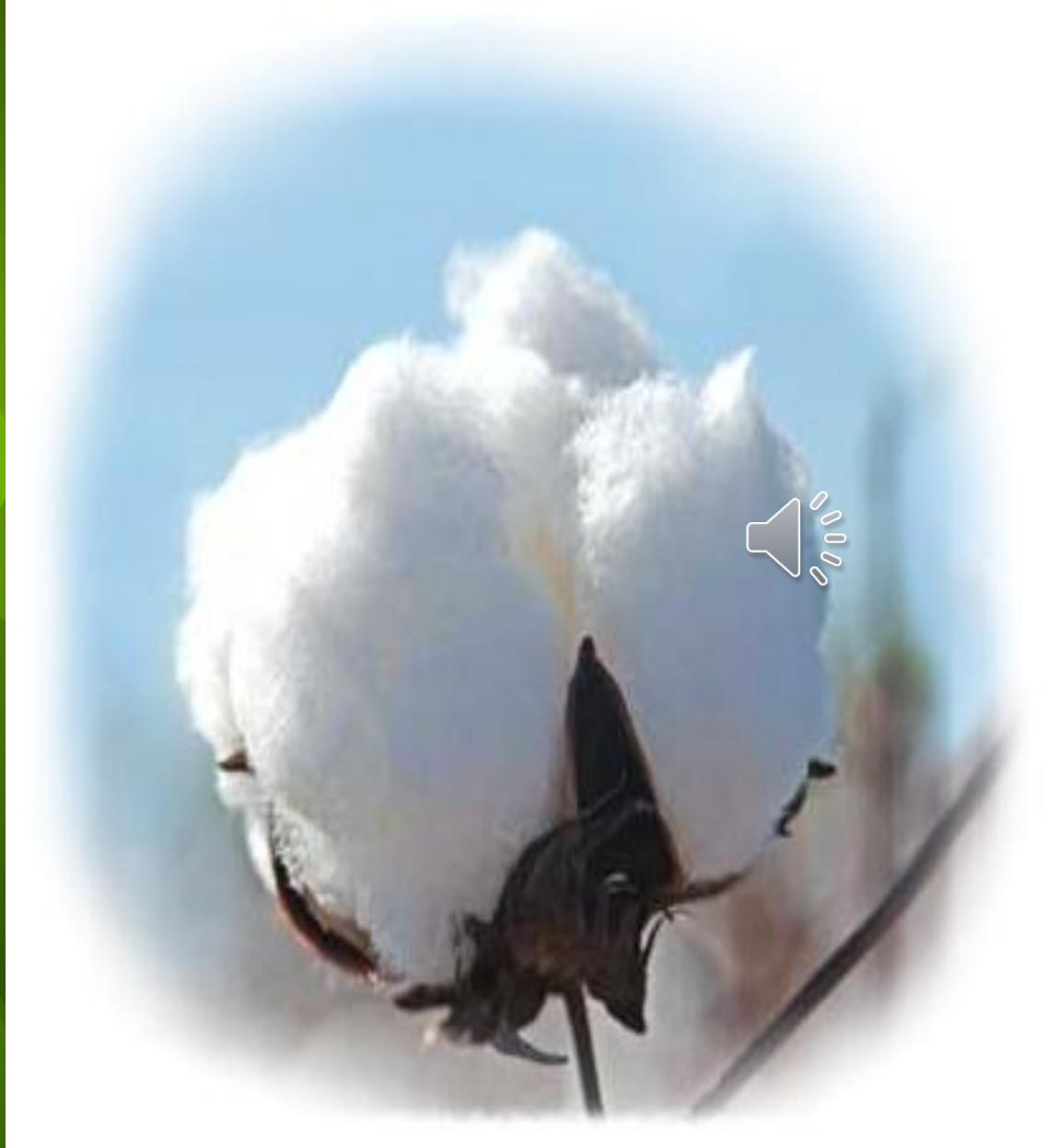


В каждом гнезде
от 5 до 11 семян.
На каждом
семени
развивается от
5 до 15 тысяч
волокон длиной
3-5 см. Ради этих
волокон и
выращивают
хлопчатник.



**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.



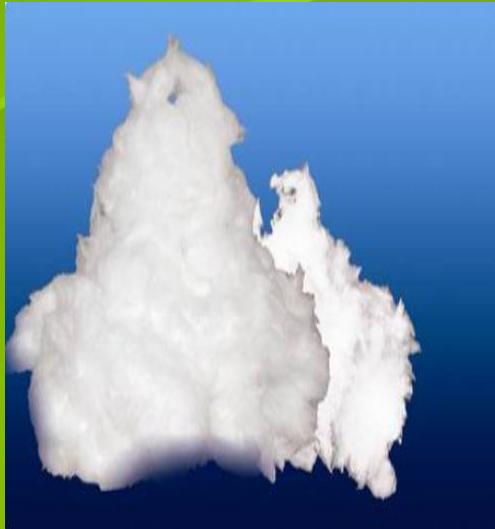
**После очистки
пресованный
хлопок
отправляют на
прядильные
фабрики, где
из него делают
нитки**



**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».**