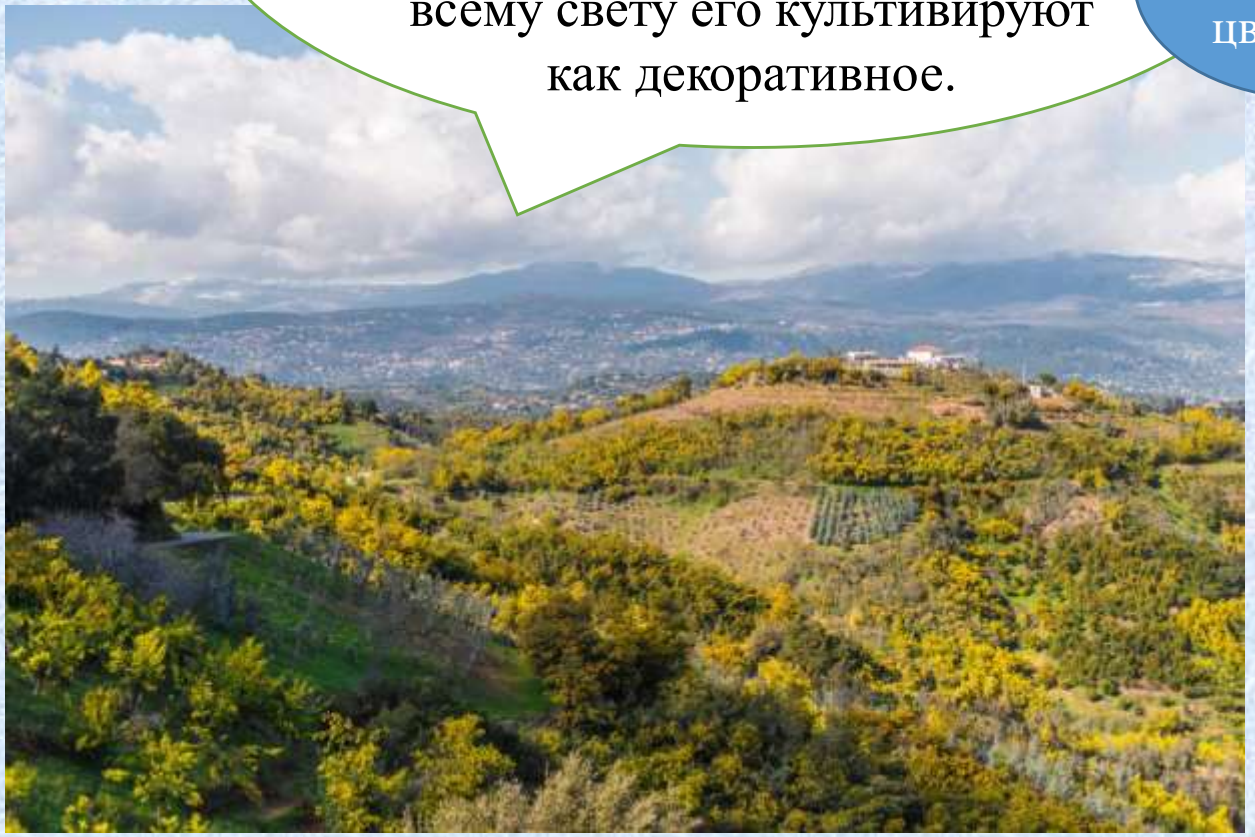
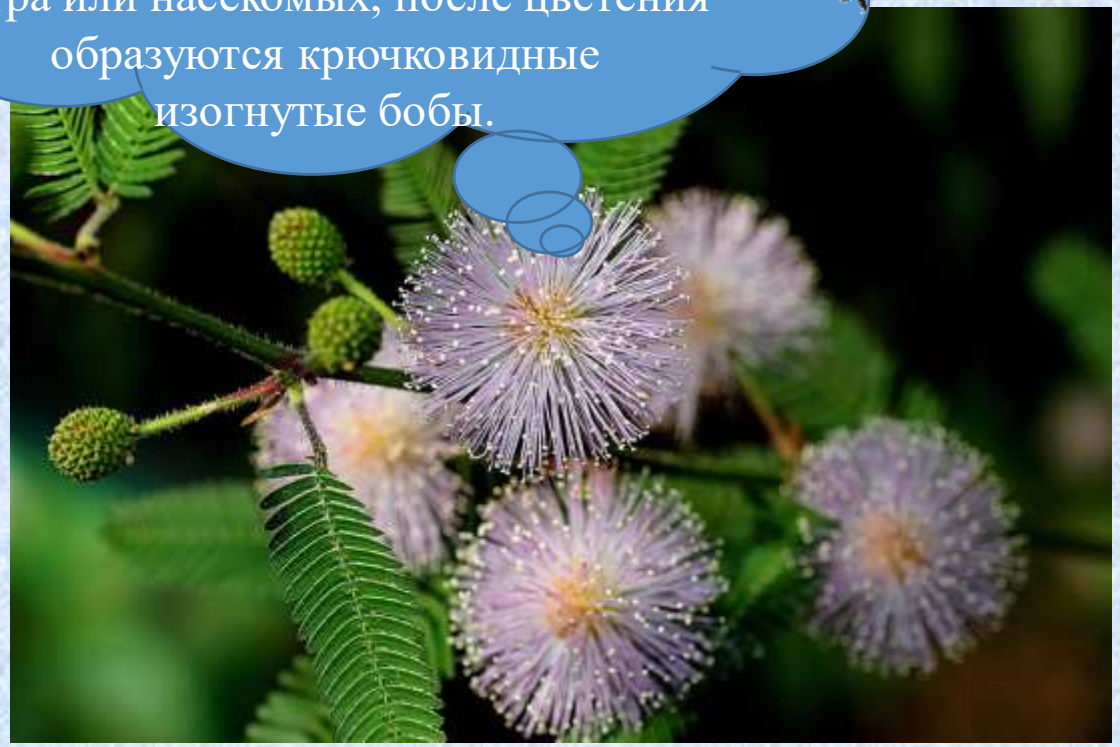
Сегодня мы расскажем вам о необычном растении со столь же необычным именем:

«Мимоза стыдливая»

Это многолетнее травянистое растение высотой от 30 до 150 см происходит из тропических районов Южной Америки, где считается сорняком; при этом по всему свету его культивируют как декоративное.



Цветет мимоза с мая по сентябрь небольшими фиолетовыми соцветиями в виде шариков, которые располагаются на длинных цветоносах. Опыление происходит при помощи ветра или насекомых, после цветения образуются крючковидные изогнутые бобы.



Детский журнал «Лесенка», www.denis-samarin.ru

Удивительным свойством, которое и дало растению название, стала его способность сворачивать листья в ответ на прикосновения.



Механизм этого действия ученым известен. У основания черешков расположены водные мембраны, а сенсорные участки на листочках реагируют на давление. При прикосновении вода устремляется к месту контакта, и под этой тяжестью листья сворачиваются и опускаются вниз

