

# Памуккале Турция

Выполнил:

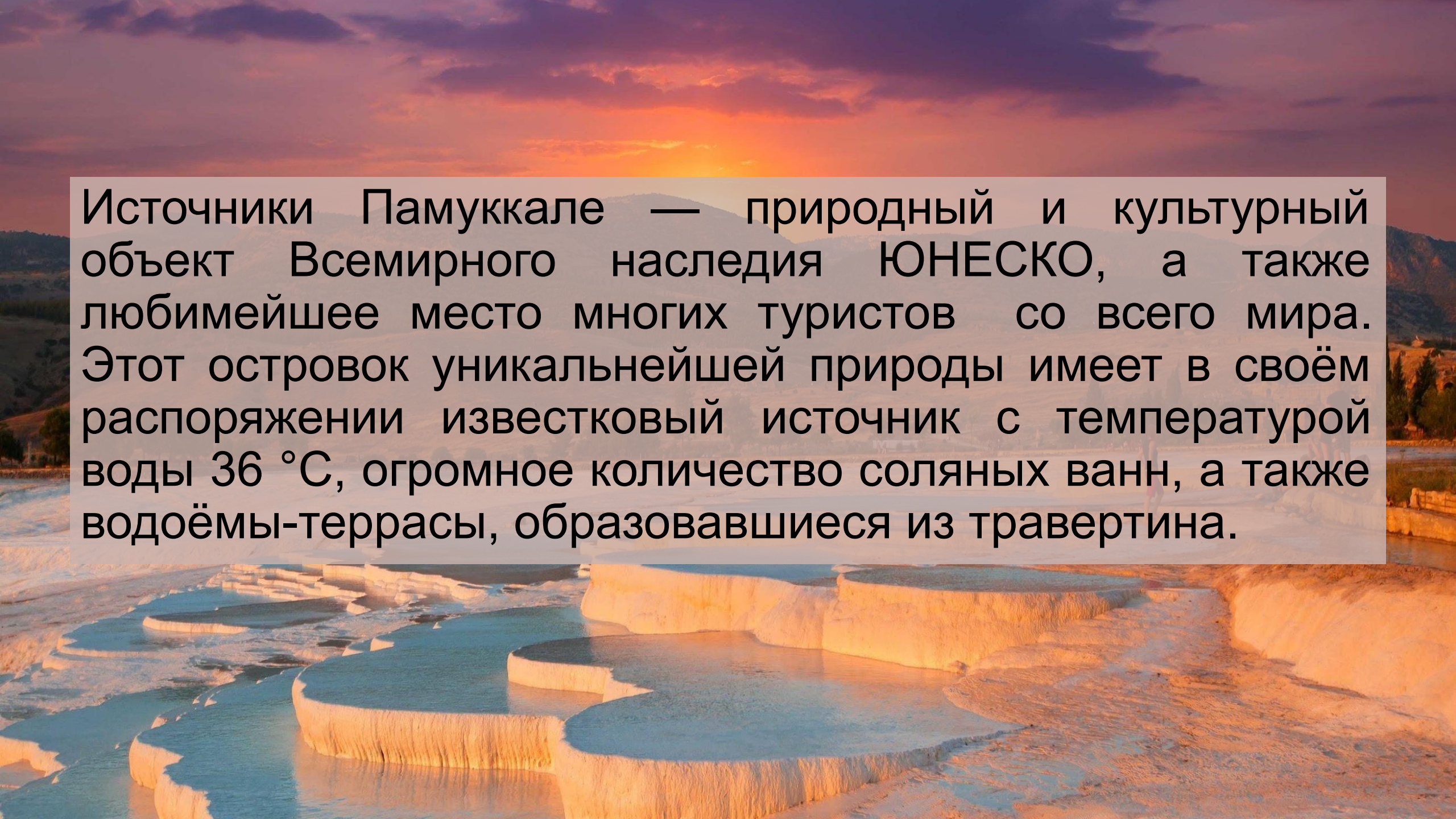
ст. гр. ИГФ-21-19

Крючков В.В.

Проверила:

Старший преподаватель

Ростовцева М.М.

The image shows the Pamukkale terraces in Turkey, a natural wonder of the world. The terraces are composed of white, porous calcium carbonate (travertine) and are filled with clear, blue water. The scene is captured during sunset, with the sky transitioning from a deep orange near the horizon to a soft purple and blue at the top. The terraces are arranged in a series of steps, creating a unique landscape. A semi-transparent white text box is overlaid on the center of the image, containing Russian text.

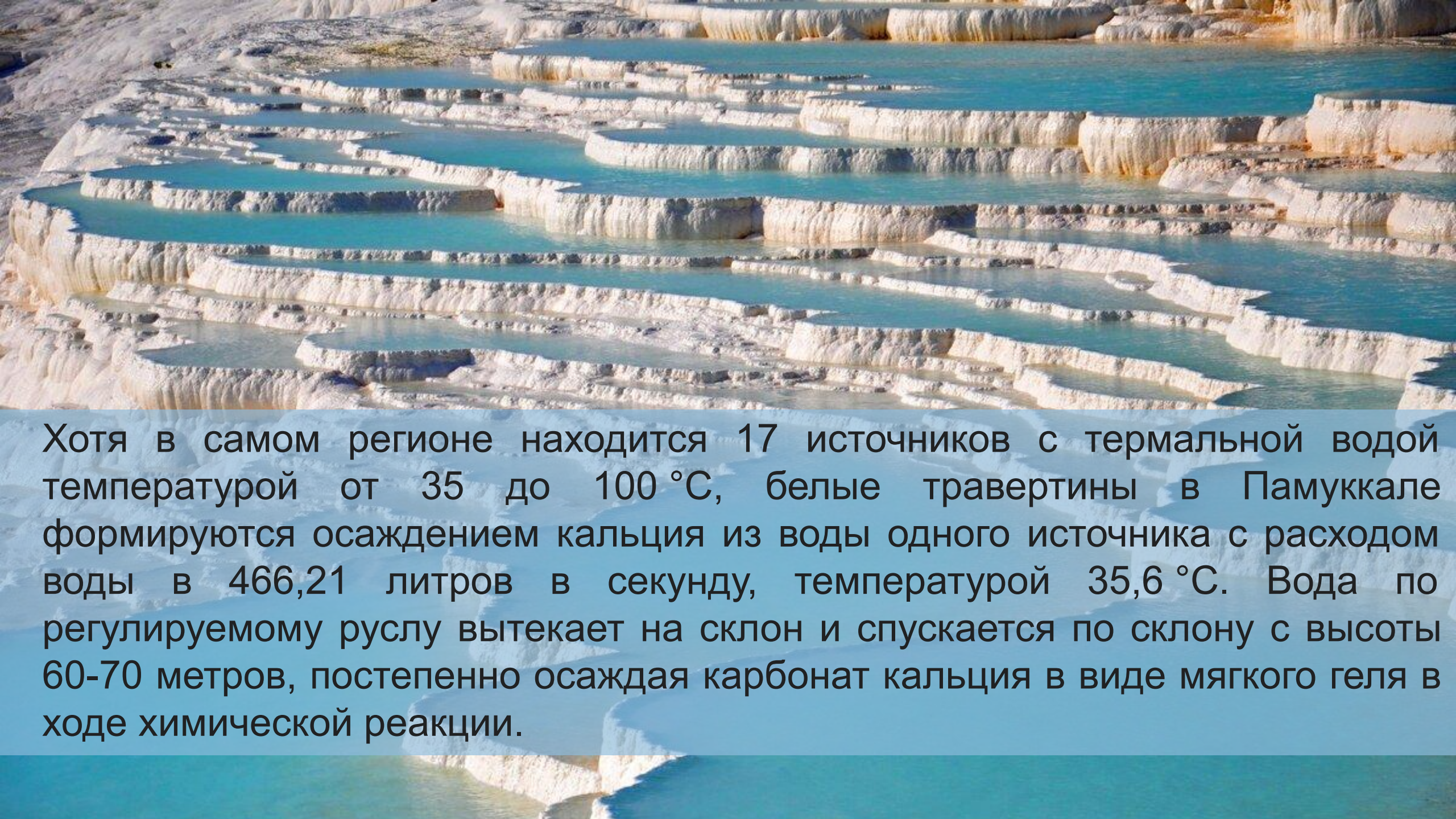
Источники Памуккале — природный и культурный объект Всемирного наследия ЮНЕСКО, а также любимейшее место многих туристов со всего мира. Этот островок уникальнейшей природы имеет в своём распоряжении известковый источник с температурой воды 36 °С, огромное количество соляных ванн, а также водоёмы-террасы, образовавшиеся из травертина.

Особенностью этого места является археологический комплекс Иераполис, который включает в себя археологический музей и античный бассейн, образовавшийся в результате землетрясения в 7 веке нашей эры. Минеральная вода бассейна полезна при болезнях сердца, атеросклерозе, гипертонии, рахите.



**Лечебные свойства источника в Памуккале известны ещё с античных времён. На этом курорте открыт древний специальный бассейн Клеопатры для купания. Говорят, в водах этого бассейна принимала ванны сама египетская царица.**





Хотя в самом регионе находится 17 источников с термальной водой температурой от 35 до 100 °С, белые травертины в Памуккале формируются осаждением кальция из воды одного источника с расходом воды в 466,21 литров в секунду, температурой 35,6 °С. Вода по регулируемому руслу вытекает на склон и спускается по склону с высоты 60-70 метров, постепенно осаждая карбонат кальция в виде мягкого геля в ходе химической реакции.

В переводе «Памуккале» означает «хлопковый замок». Ходят легенды, что когда-то древние титаны собрали урожай хлопка, оставили его просохнуть и забыли о нем. Со временем он окаменел и превратился в белоснежную гору необычной формы.





Ко всему здесь есть курсы для похудения, в которые входят виды классического массажа, грязевые и парафиновые и цветочные ванны, гимнастика. Курсы омоложения, а именно такие процедуры, как парафин, анти-стресс, фитнес, солярий.



## Немного истории

Говорят, что этот термал был обнаружен в древности на территории древнего города Иераполис, основанного в 190 году до н.э. На месте горячего гейзера когда-то древние римляне построили бани-термы. Со временем бани разрушились, а каменные блоки и резные колонны остались на дне источника со времен римлян.