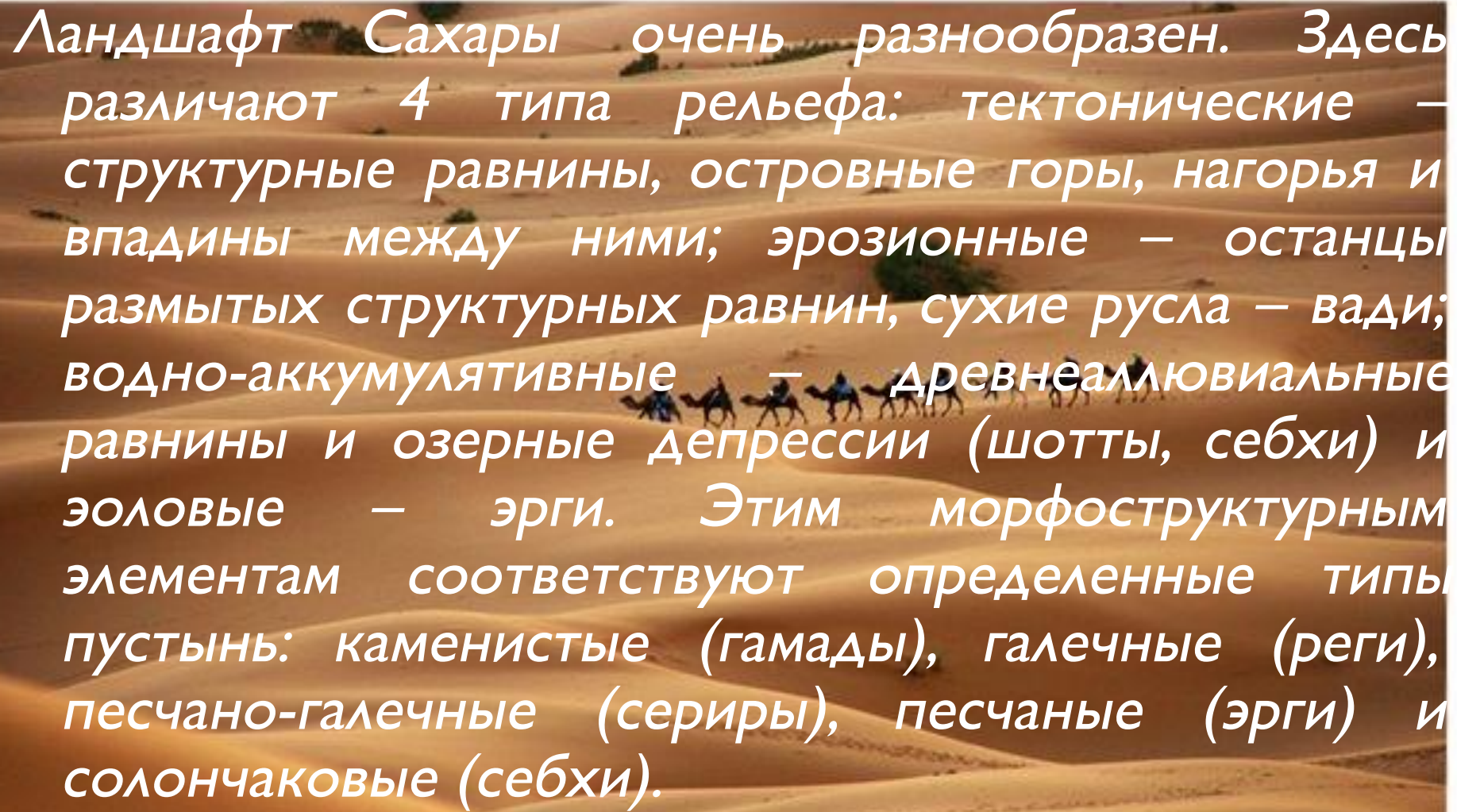


Тихие пустыни
в Сахаре.



Сахара

- Сахара (араб. صحراء, фр. *Sahara*) – крупнейшая на Земле пустыня, расположена в Северной Африке. Вытянута примерно на 4800 км с запада на восток и от 800 до 1200 км с севера на юг; имеет площадь около 8,6 млн км² (около 30 % площади Африки, немногим больше площади Бразилии). С запада Сахара омывается Атлантическим океаном, с севера ограничена Атласскими горами и Средиземным морем, а с востока — Красным морем. Южная граница пустыни определяется зоной малоподвижных древних песчаных дюн на 16° с. ш., к югу от которой располагается Сахель — переходный регион к Суданской саванне.



Ландшафт Сахары очень разнообразен. Здесь различают 4 типа рельефа: тектонические – структурные равнины, островные горы, нагорья и впадины между ними; эрозионные – останцы размытых структурных равнин, сухие русла – вади; водно-аккумулятивные – древнеаллювиальные равнины и озерные депрессии (шотты, себхи) и эоловые – эрги. Этим морфоструктурным элементам соответствуют определенные типы пустынь: каменистые (гамады), галечные (реги), песчано-галечные (сериры), песчаные (эрги) и солончаковые (себхи).

*«Край блистающий безжизненной красотой и
идеальной пустыней...»*

Альбер Камю

Эрги Сахары — это не высохшие моря, как считалось раньше. Они образовались из песчаных отложений, когда-то скопившихся по берегам древних гигантских озер или в устьях давно исчезнувших рек. В Нубийской пустыне встречаются итак называемые ископаемые эрги, настолько древние, что слетавшие их дюны окаменели, превратившись в гряды слоистого песчаника.



**Эрг-
Шебби, Марокко.**

Страна жажды и ужаса - Хамады

- Каменистые пустыни Сахары (хамады), занимающие до 70 % ее площади, чаще лишены высшей растительности. Лишь на отдельных каменных осыпях закрепляются подушковидные кустарники фреодолия и лимонаструм. Более увлажненные пустыни Средней Азии хотя и разреженно, но равномерно покрыты полынью и соляноками. На песчано-галечниковых равнинах Центральной Азии распространены низкорослые заросли саксаула. В тропических пустынях на каменистых поверхностях поселяются суккуленты. В Южной Африке это циссусы с толстыми бочковидными стволами, молочаи, "древесная лилия"; в тропической части Америки - разнообразные кактусы, юкки и агавы. Много в каменистых пустынях различных лишайников, покрывающих камни и окрашивающих их в белый, черный, кроваво-красный или лимонно-желтый цвета. Под камнями живут скорпионы, фаланги, гекконы. Здесь чаще, чем в других местах, встречается щитомордник.

СЕРИР

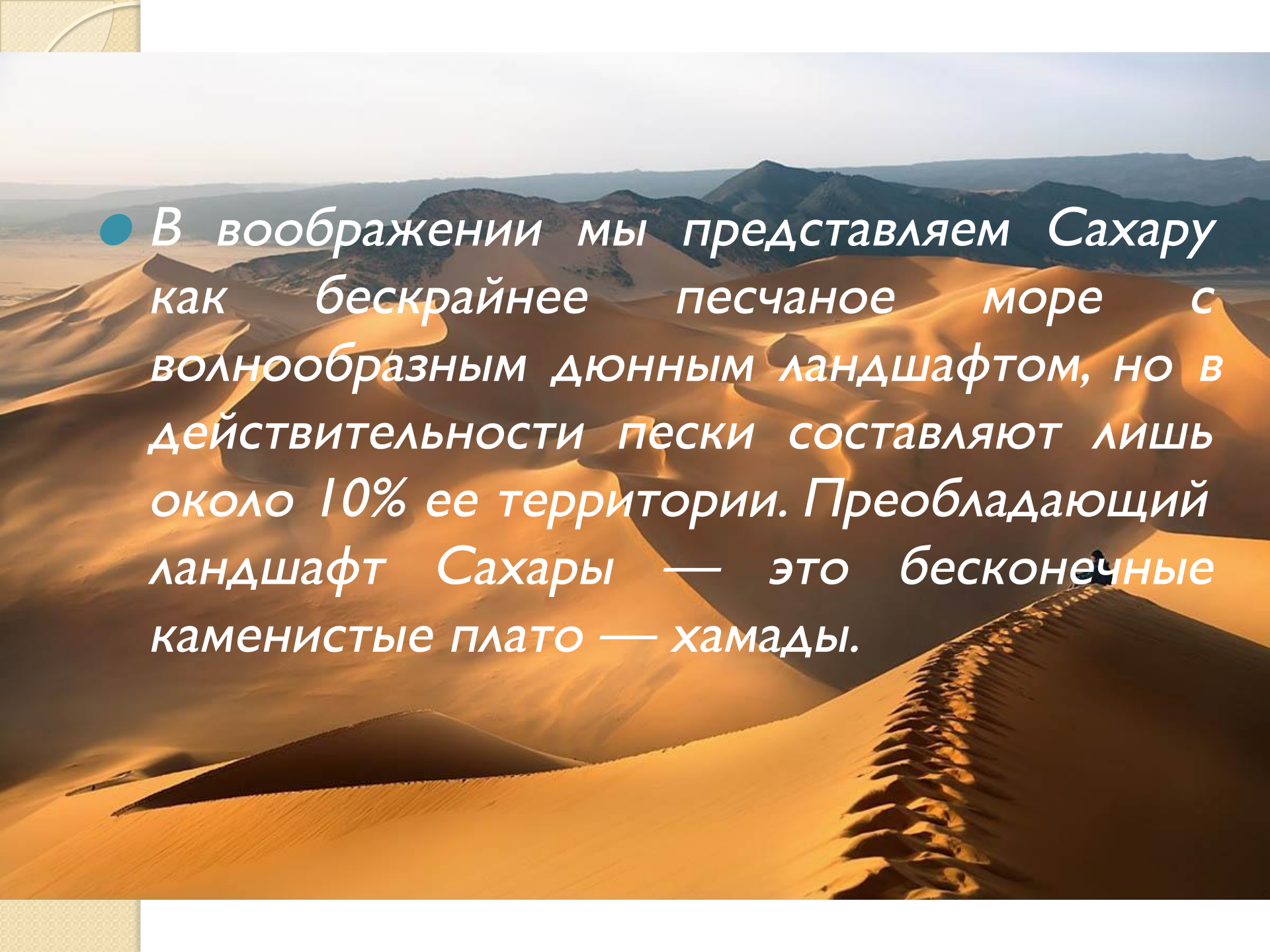
- Глинистая пустыня - широко распространенный тип пустынь, развитых на морских, озерных, речных глинистых отложениях аридной зоны. На поверхностях, сложенных соленосными породами (мергелями и глинами), формируются солончаки с галофитами, на менее засоленных грунтах и в дельтах древних рек - такыры, почти лишенные растительности или с разреженным покровом из водорослей.



РЕГИ

- *Реги – галечниковые пустыни, распространенные на склонах тектонических котловин и прогибов.*



- 
- В воображении мы представляем Сахару как бескрайнее песчаное море с волнообразным дюнным ландшафтом, но в действительности пески составляют лишь около 10% ее территории. Преобладающий ландшафт Сахары — это бесконечные каменистые плато — хамады.



Спасибо за
внимание!