

## По горизонтали

### 1. Корабль пустыни.

**Верблюд** - это млекопитающее животного семейства верблюдовых. Верблюд одомашнен за две тысячи лет до нашей эры. Одногорбый верблюд (дромедар), двугорбый (бактриан). Верблюда величают "кораблем пустыни". Между тем арабские народы предпочитают называть морские суда "верблюдами моря". Однако верблюд не только транспорт; он дает и шерсть, и войлок, и молоко, и мясо, то есть животное способно заменить барана, лошадь и корову.

### 2. Ящерица, обитающая в пустынях

**Агама**. Среди застывших гигантских песчаных барханов с утра хорошо видны следы деятельности ночных обитателей, ветер еще не успел задуть таинственные и причудливые узоры, оставленные на песке. Этот суровый край является домом для многих пресмыкающихся: змей, черепах, ящериц. Среди них ушастая круглоголовка, бородатая агама, молох.

### 3. Самая сухая пустыня мира

**Атакама** берет начало от границы Перу и Чили и простирается в длину на 1000 км в направлении юга. Она расположена вдоль побережья Чили в непосредственной близости от Тихого океана. Большая часть пустыни находится на очень большой высоте в горах. Общая площадь - около 105 000 км<sup>2</sup>. Она в 50 раз засушливее, чем Долина Смерти в Калифорнии. Невероятно сухая пустыня получает в среднем 10 мм осадков в год. Во многих местах дождь не выпадает на протяжении нескольких лет. Некоторые места не видели осадков на протяжении 400 лет. Солнечная радиация очень интенсивна из-за высокой высоты и разреженной атмосферы.

### 4. Островок растительности в пустыне

**Оазис** — это небольшая область растительности в пустыне, как правило вокруг источника воды. Оазисы являются спасительной средой обитания животных и даже людей, если область достаточно большая. Оазисы образуются благодаря подземным рекам или водоемам, вода в которых способна достичь поверхности земли вследствие достаточного собственного давления или при помощи источников, организованных человеком.

### 5. В этой пустыне Н. Пржевальский увидел лошадь «имени себя»

В 1879 году великому русскому путешественнику Н.М.Пржевальскому удалось впервые найти в западной части пустыни **Гоби** настоящую дикую лошадь. Эта дикая лошадь, получившая в зоологии название лошади Пржевальского

### 6. Здесь находятся самые высокие неподвижные дюны на Земле.

**Алашань**, пустыня в Центральной Азии, на севере Китая. Ок. 170 тыс. км<sup>2</sup>, высота 800-1660 м. Равнина с островными кряжами, участками мелкосопочника,

подвижных песков, солончаков. Алашань — третья по площади пустыня в Китае и четвертая из крупнейших пустынь в мире. Здесь находятся самые высокие неподвижные дюны на Земле. Есть и еще одна особенность у этого места — озера, расположенные между дюнами. Их здесь более ста. Эти озёра дали название одному из песчаных массивов пустыни — Бадын-Джаран, которое в переводе означает «таинственные озёра».

## 7. Красная пустыня Африки

**Калахари** - красная пустыня Африки и без сомнения одна из самых известных пустынь Африки, расположенная на юге Черного континента. Калахари простирается на огромной территории, превышающей 1,2 миллиона квадратных километров. Центральная часть Калахари припадает на Ботсвану, распространяясь и на территорию Намибии. Наиболее часто встречаются красные пески, цвет которых может изменяться от ярко-розового к красному до почти коричневого цвета, что обусловлено присутствием окислов железа.

## По вертикали

### 8. Самая плотно заселенная пустыня мира

**Тар** — пустыня на северо-западе Индии и юго-востоке Пакистана. Площадь – около 446 тыс. кв. км: Пакистанцы нарекли ее пустыней Холистан, в Индии — Великой индийской пустыней. Пустыня Тар относится к типу песчаных пустынь субтропического пояса на севере и тропического – на юге. Пустыня Тар считается самой плотно заселенной пустыней мира.(около 12 млн.человек)

### 9. Каким течением охлаждается пустыня Намиб

**Бенгальским.** Бенгельское течение — холодное течение Атлантического океана.. Возникает южнее мыса Доброй Надежды как ветвь течения Западных Ветров и направляется к северу. Доходит до района Намиба в Африке. Бенгальское течение несет в пустыню холодный туман из Атлантического океана, что повышает влажность воздуха и понижает температуру.

### 10. Песчаный холм, образовавшийся под воздействием ветра

Дюна. Наветренная сторона дюн пологая (до 15°), подветренная более крутая (до 35°) и осыпающаяся. Высота дюны может достигать 100—150 метров, а длина — нескольких километров. В случае, если дюна одиночная, её гребень имеет серповидную форму, а вытянутые края называют рогами. В целом, дюна перпендикулярна направлению господствующих ветров.

### 11. Самая древняя пустыня мира

**Намиб.** Ее возраст оценивается в 43 миллиона лет, это значит, что образовалась ещё во времена существования динозавров. Она находится на побережье южной части Африки. Площадь пустыни - 100 000 км<sup>2</sup>, она протянулась от города Намибе (Анголия) через всю Намибию до устья реки Олифантс в Капской провинции (ЮАР). От Атлантического океана пустыня уходит к подножию внутриконтинентального плато, а на юге соединяется с юго-западной частью Калахари.

12. Пустыня, занимающая весь крупнейший в мире полуостров

**Аравийская** Аравийская пустыня – занимает почти весь крупнейший в мире Аравийский полуостров. Площадь пустыни – 2,33 млн. квадратных километров. Находится в Саудовской Аравии, Египте, занимает часть Ирака, Сирии, южной и восточной Иордании. Обширные пространства Аравийской пустыни заняты движущимися барханами и песчаными массивами, в ее центре находится Руб’аль-Кали, один из самых больших песчаных массивов в мире. Большая часть территории необитаема из-за частых песчаных и пыльных бурь и сильных ветров, высоких температур с обычными для пустынь большими суточными амплитудами. Диапазон температур — 40-50°С летом, средняя температура зимой — 5-15°С, хотя может понизиться и до 0°С.

13. Дерево, часто встречающееся в оазисах пустыни

**Пальма.** Пальма приспособлена для жизни в пустыне: ствол её может защитить не только от зноя, но и от холода. Дефицит влаги – серьезная проблема для всех растений пустыни, поэтому в процессе эволюции они научились приспосабливаться к длительной засухе. Поэтому корни у пальмы очень длинные. Большую роль в распространении многих пальм сыграл человек, особенно таких как кокосовая, масличная, финиковая, сахарная и др.

14. Здесь находится крупнейшая на Земле пустыня

Крупнейшая пустыня Сахара находится в **Африке.**

15. Один из хищников пустыни

**Шакал.** Распространен шакал в полупустынях и пустынях на юге Азии от Индостана до Палестины, в Средней Азии, на юго-востоке Европы, в северной части Африки.

16. Пустыня в Перу со знаменитыми геоглифами

**Наска** Она является одним из самых загадочных мест планеты. Версии относительно её рисунков выдвигаются самые разнообразные, однако тайна так и остается тайной. Поверхность пустыни Наска имеет площадь около 500 кв. км и покрыта много численными наземными фигурами. Всего насчитывают 13 тысяч линий, 100 всевозможных спиралей, более 700 прямоугольных и трапецеидальных площадок. Среди рисунков пустыни Наска первоочередное внимание привлекают гигантские изображения животных: обезьян, собак, птиц, ящериц, рыб. Есть также изображение цветка, некое подобие дерева. Гигантские рисунки пустыни Наска имеют одну интересную особенность. От них поднимаются энергетические потоки.