



Burj Dubai – das höchste Gebäude der Welt

Der Burj Dubai verdient den Begriff Wolkenkratzer. Dieser Turm („Burj“) ist mit über 800 Metern und fast 200 Stockwerken das höchste Gebäude der Welt. Anfang Januar 2010 wurde das moderne Weltwunder eröffnet. Der Bau dauerte über fünf Jahre. Bis zu 12.000 Menschen gleichzeitig haben an dem Turm gearbeitet. Der Riesenbau kostete umgerechnet fast drei Milliarden Euro.

Wer vom Eingang bis zum Dach zu Fuß gehen möchte, muss 11.300 Stufen hinaufsteigen. Über 50 Fahrstühle ersparen aber das mühsame Treppensteigen. In dem Bauwerk sind Luxuswohnungen,

Hotels und Firmen untergebracht. Außerdem gibt es dort Fitness-Center, Schwimmbäder, Supermärkte und Restaurants.

Der Burj Dubai hat die Form eines Ypsilon. Der Architekt hat dabei an die Form der Wüstenblume Spinnenlilie gedacht. Das größte Problem beim Bau des Turms war das Hochpumpen des Betons. Auf dem langen Weg nach oben erstarrte der Beton bereits bevor er ankam. Ab 600 Metern Höhe wurden deshalb Betonfertigteile benutzt.

Aufgabe:

Finde mit Hilfe des Internets heraus, in welcher Stadt das höchste Gebäude Deutschlands steht, wie es heißt und wie hoch es ist.

Stadt: _____

Name: _____

Höhe: _____



Foto: Joi/flickr.com





Fussball-WM in Südafrika



Am 13. Juni 2010 ist es endlich wieder soweit. Die deutsche Fußball-Nationalmannschaft bestreitet in Durban ihr erstes Gruppenspiel gegen Australien bei der Weltmeisterschaft in Südafrika. Der wichtigste Fußball-Wettbewerb findet erstmals in Afrika statt. 32

Nationalmannschaften kämpfen zum 19. Mal um den Titel des Fußball-Weltmeisters. Zehn verschiedene Stadien stehen für

die 64 Spiele zur Verfügung, wobei das Stadion in Johannesburg mit fast 95.000 Plätzen die meisten Zuschauer fasst. Der offizielle Spielball der Weltmeisterschaft trägt den Namen „Jabulani“, was übersetzt „Feiern“ bedeutet. Das WM-Maskottchen stellt einen Leoparden dar. Er hört auf den Namen „Zakumi“. Das „Za“ steht dabei für den Gastgeber Südafrika, „kumi“ bedeutet in mehreren Sprachen „10“. Der aktuelle Europameister Spanien und Rekord-Weltmeister Brasilien gelten als die absoluten Topfavoriten auf den Gewinn der Fußball-Weltmeisterschaft in Südafrika.

Aufgabe:

Beantworte die folgenden Fragen:

1. Gegen wen bestreitet die deutsche Fußball-Nationalmannschaft ihr erstes Gruppenspiel?
2. Zum wievielten Male findet die Fußball-Weltmeisterschaft statt?
3. In welcher Stadt befindet sich das größte Stadion Südafrikas?
4. Wie heißt der offizielle Spielball der Weltmeisterschaft?
5. Welches Tier stellt das WM-Maskottchen dar?
6. Welche Mannschaften gelten als Topfavoriten auf den Titel?





Test - Lösung

1. **Wie viele Tier- und Pflanzenarten sterben nach Meinung von Experten täglich aus?**
150 Arten
2. **Welche Form hat der Burj Dubai?**
Ypsilon
3. **Die erste deutsche Dampflokomotive „Adler“ fuhr von ... nach ...**
Nürnberg - Fürth
4. **Wie lautet das Thema der EXPO 2010?**
Better City, Better Life
5. **Welches Tier stellt das Fußball-WM-Maskottchen dar?**
Leopard
6. **Was bedeutet der Name „Kormoran“?**
Meerrabe
7. **Wie wurde Florence Nightingale von den Soldaten genannt?**
Lady mit der Lampe
8. **In welcher Stadt wird die Rheinseilbahn gebaut?**
Koblenz
9. **Welche Städte tragen neben Essen den Titel „Kulturhauptstadt Europas“?**
Pecs in Ungarn und Istanbul in der Türkei
10. **Was bedeutet der Name Mark Twain?**
Zwei Faden

