

Du befindest dich jetzt im Eingangsbereich des Holiday Parks. Der Park ist einer der schönsten Unterhaltungs- und Erlebnisparks in Europa. Dieser erstreckt sich über eine Fläche von 400.000 Quadratmetern.

1) Wie groß ist die Parkfläche in Hektar gerechnet? (1 ha= 10.000 qm)

Antwort: ha

Auf dem Platz der Tanzenden Fontänen befindet sich eine der beliebtesten Fahrattraktionen des Holiday Parks - der Free Fall Tower. Aus 70 Metern Höhe geht es rasant im freien Fall abwärts - der totale Nervenkitzel!

2) Wie viele Besucher könnten bei voller Besetzung während eines Durchganges fahren?

Antwort: Besucher

3) Nenne drei der Einschränkungen zur Benutzung dieser Fahrattraktion!

Antwort:

a).....

b).....

c).....

Gehe nun weiter Richtung Donnerfluss. Bevor du zum Donnerfluss kommst, siehst du das große "100-jährige Weinfass", in dem früher mehr als 75.000 Liter Wein gelagert wurden.

4) Wie viele Weinkisten mit je 12 Literflaschen kann man aus 75.000 Litern abfüllen?

Antwort: Kisten

Eine Fahrt mit den unsinkbaren Rundbooten auf dem Donnerfluss ist ein einmaliges Erlebnis. Das Wasser rast mit einer Geschwindigkeit von 3,30 Meter in der Sekunde durch das felsige Flussbett.

5) Wie groß ist die Wassergeschwindigkeit in km/h? Schätze oder berechne und runde auf!

- 6 km/h
- 12 km/h
- 18 km/h



Der Name Donnerfluss erinnert dich bestimmt an manche Indianergeschichte, die du gelesen hast. Indianer nennt man die Ureinwohner Amerikas. Sie lebten dort schon Jahrtausende, bevor die Europäer den neuen Kontinent entdeckt und sie danach fast ausgerottet haben.

6) Wie hieß der europäische Seefahrer, der 1492 Amerika entdeckte?

Antwort:

Gehe nun zur Burg Falkenstein. „Ritter“ nannten sich im Mittelalter die Männer, die für ihren König zu Pferde in den Krieg zogen. Gegen Verwundungen waren sie und ihre Pferde durch geschmiedete Eisenpanzer geschützt. Sie lebten in „Burgen“, in befestigten Wohnanlagen.

7) Kennst du solche Burgen oder Burgruinen? Nenne zwei Namen!

Antwort:

1.).....

2.).....

Auf der Ringmauer unserer Burg Falkenstein steht ein Ritter in voller Rüstung.

8) Wie heißt die lanzenartige Hieb- und Stoßwaffe, die unser Ritter in der Hand hält?

- das Hellegat
- der Helikopter
- die Hellebarde

9) Wie war das Tor einer Burg abgesichert?
(Mehrere Antworten sind möglich!)

- Fallgruben
- Fallgitter
- bissige Hunde
- Pechnasen
- Zugbrücke
- Drahtnetze
- Torgaben
- Stacheln aus Edelstahl



Schau nun bei der 2014 neu gebauten Achterbahn „Sky Scream“ vorbei. Als Europas erste Achterbahn dieser Art begeistert sie unter anderem mit drei Katapultstarts hintereinander.

9) „Sky Scream“ hat eine Maximalgeschwindigkeit von 100 km/h. An welcher Stelle der Achterbahn wird diese Geschwindigkeit wohl erreicht?

Antwort:

10) „Sky Scream“ liegt inmitten einer Geisterstadt rund um Zombies und Vampire. Heimat des wohl berühmtesten Vampirs, Graf Dracula, war Transsylvanien. In welchem Land liegt diese Gegend?

Antwort:

Gehe nun weiter zur nächsten Sensation des Holiday Parks, der Wasserski-Stuntshow. Die erste Show wurde bereits 1982 aufgeführt. Auf dem Holiday Park-See werden die Artisten auf Wasserskiern von 10-Zylinder-Motorbooten gezogen, die in kürzester Zeit hohe Geschwindigkeiten erreichen. Die Motorstärke wird üblicherweise in "PS" gemessen.

11) Was bedeutet PS?

- Personenschub
- Power Speed
- Pferdestärke

Die nächste Station ist das neue Flugkarussell Sky Fly. Zusätzlich zum Höhenflug sind wilde Drehungen und sogar Überschläge möglich.

12) Schätze wie hoch der SkyFly ist.

Antwort:

Gehe nun zum Wikingerdorf. Dort findest Du Wickie, Halvar und seine starken Männer.

13) Wie heißt das Ruderboot der Wikinger?

- Piroge
- Langschiff
- Galeere

Der Wickie Splash ist eine einmalig spritzige Wasserbahn. Er hat eine 1 Kilometer lange Fahrstrecke, die Fahrdauer beträgt 5 Minuten.

14) Wie viele Kilometer würde ein Fass in einer Stunde zurücklegen?

Antwort: km



Lernquiz „Sky Scream“ 4

Gehe nun weiter zum Mega-Coaster, der BigFM Expedition GeForce.

15a) Wie lange dauert eine Fahrt vom höchsten Punkt der BigFM Expedition GeForce bis zum Ziel?

Antwort:

15b) Wie viele Bergauffahrten macht ein Zug bei einer Runde?

Antwort:

BigFM Expedition GeForce wird auch die Bahn der Weltrekorde genannt, weil sie nicht nur vielfach ausgezeichnet wurde, sondern auch wirklich Teil zweier Weltrekorde war. Der Amerikaner Richard Rodriguez hat 49 Tage am Stück in zwei Achterbahnen des Holiday Parks verbracht.

16) Wie viele Stunden sind 49 Tage?

Antwort: Stunden

17) Pro acht Stunden gab es eine 15minütige Pause. Wie lange war die reine Fahrzeit in einer Woche?

Antwort:Stunden

Habt Ihr alle Fragen gelöst. Super!

Dann geht nun zurück zu dem mit eurem Lehrer vereinbarten Sammelplatz!

Wir wünschen Euch noch viel Spaß im Holiday Park!

