

برج بيزا المائل



ادريانا فالنتينا مصو
الخامس ج



- برج بيزا المائل هو برج جرس كاتدرائية مدينة بيزا الإيطالية.
- تم البدء ببنائه عام 1773 م.
- لقد تزامن بناؤه مع اندلاع حرب بين المدن الإيطالية، مما أدى إلى توقف بنائه مدة قرن كامل من الزمان ولذلك دام بنائه 199 عامًا.
- كان من المفترض أن يكون البرج عموديا الا انه بدأ بالميلان ولذلك سمي برج بيزا المائل ويقال بأن السبب هو رخاوة التربة المبنى عليها.
- ويتكون من ثمانية طوابق مبنية من الرخام الابيض بارتفاع 56متر.
- حتى الآن تجري محاولات لوقف الميلان وذلك بإقامة دعائم سائدة.



- يقع برج بيزا في مدينة بيزا الإيطالية؛ التي تقع في إقليم توسكانا في وسط إيطاليا على بعد 80 كم من غربي مدينة فلورنسا وعلى مقربة من البحر الليغوري.
- ويقع هذا البرج المائل خلف مبنى الكاتدرائية.





- ويبلغ عدد السياح من شتى انحاء العالم سنويا حوالي 48 مليون سائح.
- وتبلغ عائدات السياحه حوالي 163 مليار يورو سنويا.
- ولأهميته لدعم اقتصاد ايطاليا ،تتطلع إيطاليا إلى استقطاب مزيد من السياح العرب.





من الحقائق عن برج بيزا المائل ما يأتي:

- أثبت العالم **غاليليو** نظريته بأنّ الأجسام الثقيلة وكذلك الخفيفة تسقط بنفس السرعة إلى الأرض، وذلك بعد إجرائه تجربة إسقاط كرتين مدفعتين مختلفتين في الكتلة من برج بيزا في عام 1589م.
- لا يُعتبر برج بيزا المائل أكثر الأبراج ميلاناً في العالم؛ حيث يفوقه في الميلان برج الجرس في سورهاوزن في ولاية سكسونيا السفلي.
- تم تصنيفه واحد من عجائب الدنيا السبعة.

هل تعلم أن الاجراس السبع في البرج لم تدق منذ القرن العشرين؟



خوفا من ان اهتزازهم قد يؤثر على ازدياد ميلان البرج.

شكراً