

EXPO 2020 CHAMPIONS



تحدي شهر أبريل

الهدف: تصميم لعبة باستخدام حقائق إكسبو 2020 دبي.

الخطوات المتبعة:

1. قوموا باختيار ما لا يقل عن 10 من حقائق إكسبو 2020 دبي المفضلة لديكم من القائمة المرفقة.
2. صمموا لعبة باستخدام الحقائق التي قمتم باختيارها. يمكن تصميم اللعبة للعبها في أزواج أو في مجموعات، ويمكن تصميمها على الورق أو رقمياً. عند تصميم اللعبة، تذكروا أن تضعوا في اعتباركم جميع قيود التباعد الاجتماعي.
3. قوموا بتحدي زملائكم في الفصل والعائلة والأصدقاء للمشاركة في اللعب.
4. شاركونا صور لعبتكم وصوركم وأنتم تقومون بلعب لعبة إكسبو 2020 دبي. في حالة كانت لعبتكم إلكترونية، احرصوا على مشاركتنا الرابط! شاركونا إبداعاتكم عبر برنامج إكسبو للمدارس #expo2020schools@

حقائق عن إكسبو 2020 دبي

حقائق عامة:

1. سيكون مسار مترو دبي 2020 قادراً على نقل 44000 مسافر في الساعة من وإلى موقع إكسبو 2020 مباشرة
2. حجم موقع إكسبو 2020 هو 4.38 كيلومتر مربع أي ما يعادل أكثر من 600 ملعب كرة قدم
3. يوجد في الموقع عدد 2 حدائق عامة
4. من المتوقع أن يتم الترحيب بحوالي 150.000 زائر في اليوم
5. يمكن استيعاب ما يصل إلى 300000 شخص يومياً في موقع إكسبو 2020
6. سيكون هناك ما يصل إلى 60 حدثاً مباشراً كل يوم على مدار الحدث الذي يستمر ستة أشهر
7. 30000 هو عدد المتطوعين - أي أكثر من عدد سكان جميرا
8. يصادف عام 2021 الذكرى الخمسين لتأسيس دولة الإمارات العربية المتحدة. سيتم الاحتفال باليوبيل الذهبي في إكسبو 2020 دبي.
9. سيكون هناك ما يقرب من 200 منفذ للأطعمة والمشروبات وأكثر من 50 مطعمًا عالميًا
10. ستجتمع أكثر من 200 دولة مشاركة - بما في ذلك البلدان والمنظمات متعددة الأطراف والمؤسسات التعليمية والشركات - بالإضافة إلى ملايين الزوار للاحتفال بإكسبو 2020.
11. تم استلهام شعار إكسبو 2020 من خاتم أثرى عمره 4000 عام تم اكتشافه في ساروق الحديد، وهو موقع أثرى في الإمارات العربية المتحدة.

حقائق عن الوصل بلازا

1. قبة الوصل عبارة عن شاشة عرض بزاوية 360 درجة يمكن رؤيتها من الداخل والخارج.
2. يبلغ ارتفاعه 67.5 مترًا - أي أكثر من 10 أمتار ارتفاعًا من برج بيزا المائل.
3. يبلغ عرضها 130 مترا وارتفاعها 67.5 مترا، وزن القبة 2544 طنا - أي ما يعادل 25 حوتًا أزرقًا.
4. يحتوي تاج الوصل بلازا الذي يبلغ وزنه 550 طنًا على مساحة 724000 متر مكعب - أي ما يقرب من 300 حمام سباحة بالحجم الأولمبي.
5. قبة الوصل تستخدم 13.6 كم من الفولاذ - أي ما يعادل طول 16 برج خليفة.
6. كان تنويع القبة إنجاز هندسي مدته 14 ساعة.
7. يضم قبة الوصل 1162 قسمًا فرديًا، تم ربطها بهامش خطأ أقل من خمس ملليمترات.

حقائق عن جناح الاستدامة

1. يغطي جناح الاستدامة والأراضي المحيطة به حوالي 25000 متر مربع.
2. يبلغ عرض مظلة الجناح 130 مترًا.
3. تم وضع 4912 لوغًا شمسيًا فوق المظلة وأشجار الطاقة بالجناح.
4. سيولد الجناح 4 جول واط من الطاقة سنويًا - وهو ما يكفى لسيارات نيسان ليف للوصول إلى منتصف الطريق نحو المريخ.
5. تتميز الأراضي بتقنية النباتات المحلية لتقليل كمية المياه اللازمة للري بنسبة 75٪.

حقائق عن جناح التنقل

1. حجم الجناح 15000 متر مربع ويغطي المعرض 4300 متر مربع.
2. يحتوي الجناح على أكبر رافعة للركاب في العالم، والرافعة قادرة على استيعاب أكثر من 160 شخصًا (38 بناءً على قيود التباعد الاجتماعي الحالية) ولها أخت توأم في سنغافورة.
3. هناك مسار جزئي تحت الأرض ومفتوح جزئيًا في الهواء الطلق بطول 330 مترًا يمتد حول المبنى حيث أجهزة التنقل الرائعة قيد التشغيل.
4. بدأت تجربة زوار جناح التنقل قبل 4500 عام في ساروق الحديد، وهي مستوطنة في صحراء دبي.
5. يحتوي الجناح على تماثيل بارتفاع 9 أمتار تم إنشاؤها بواسطة استوديو التصميم الحائز على خمس جوائز الأوسكار® ورشة Weta.

بوابات إكسبو 2020

1. هناك 3 بوابات لدخول زوار إكسبو من خلالها إلى موقع الحدث.
2. يبلغ ارتفاع كل بوابة 21 مترا وعرضها 21 مترا وطولها 30 مترا.
3. البوابات مصنوعة من ألياف الكربون عالية الجودة والراتنج. عند وضع خيوط ألياف الكربون المستخدمة في بناء البوابة في خط مستقيم يمكن الإبحار حول العالم أكثر من 5000 مرة.
4. لكل من البوابات بابين (ارتفاع 21 مترًا وعرض 10.5 مترًا).
5. الأبواب خفيفة بما يكفى ليفتحها شخص واحد.