

EXPO 2020 CHAMPIONS



تحدي شهر مايو | ابتكارات من معارض إكسبو دولية سابقة

الهدف:

التعرف على الابتكارات التي تم عرضها في معارض إكسبو دولية سابقة واستكشاف تأثيرها على عالم الغد.

الخطوات:

1. اختيار ابتكار من القائمة المقترحة أو البحث عن ابتكار آخر من معارض دولية سابقة.
2. إعداد مخطط معلومات يبين حول الابتكار الذي تم اختياره ومناقشة الأسئلة التالية:
 - ماذا استخدم الناس قبل هذا الابتكار؟
 - كيف غير هذا الابتكار العالم؟ ما هي التحديات التي ساعدت في التغلب عليها؟
 - ما الميزة التي يمكنكم إضافتها إلى هذا الابتكار لتطويره وجعله متعدد الاستخدام؟
3. مشاركة صور ومقتطفات من مخطط المعلومات البياني الخاص بكم مع رسالة مشوقة حول expo2020schools التي تتوقعون رؤيتها في إكسبو 2020 دبي. شاركونا أعمالكم عبر @برنامج_إكسبو_للمدارس #

قائمة الابتكارات:

- الهاتف (فيلادلفيا، 1876)
- برج إيفل (باريس، 1889).
- عجلة فيريس (شيكاغو، 1893)
- آلة الأشعة السينية (بوفالو، 1901)
- مخروط الآيس كريم (سانت لويس، 1904)
- البث التلفزيوني التجاري (نيويورك، 1939)
- آي ماكس (أوساكا، 1970)
- شاشات اللمس (نوكسفيل، 1982)
- الروبوت (ناغويا، 2005).
- كاتشب (شيكاغو، 1893)
- الهاتف المحمول (أوساكا، 1970)
- أبجدية برايل (باريس، 1878)
- التلسكوب (فيلادلفيا، 1876)
- محرك الديزل (باريس، 1900)
- سيارة تعمل بالطاقة النظيفة (هانوفر، 2000)