

| | |
|---|---|
| S | بدّل : استبدال شيء أو أحد أجزاؤه بشيء آخر |
| C | ادمج : دمج أجزاء أو وظائف أو إضافة أشياء جديدة |
| A | كَيّف : تكيف المنتج أو بعض أجزاؤه ليلائم وظائف أو أغراض أخرى |
| M | عدّل : تعديل الحجم أو الشكل أو اللون أو أي خاصية أخرى |
| P | ضع في استخدام آخر : ضعه في استخدامات أخرى غير التي وضع من أجلها |
| E | احذف : إزالة الشيء أو بعض أجزاؤه |
| R | اعكس و أعد الترتيب : عكس الشيء أو إعادة تنظيمه و ترتيبه |

| | | |
|--|--------------------|---|
| S | Substitute | بدّل : استبدال شيء أو أحد أجزاؤه بشيء آخر |
| السؤال : ماذا يمكن أن نستبدل ؟ و ما هو البديل المناسب؟ | | |
| التطوير المقترح: | | الفائدة |
| C | Combine | ادمج : دمج أجزاء أو وظائف أو إضافة أشياء جديدة |
| السؤال : ما هي الأشياء التي يمكن دمجها أو الأشياء الجديدة التي يمكن إضافتها؟ | | |
| التطوير المقترح: | | الفائدة |
| A | Adapt | كَيّف : تكيف المنتج أو بعض أجزاؤه ليلائم وظائف أو أغراض أخرى |
| السؤال : ما الأجزاء التي يمكن تعديلها في المنتج ليلائم أغراض أخرى؟ | | |
| التطوير المقترح: | | الفائدة |
| M | Modify | عدّل : تعديل الحجم أو الشكل أو اللون أو أي خاصية أخرى |
| السؤال : ما الأشياء التي يمكن تعديلها أو تكبيرها أو تصغيرها؟ | | |
| التطوير المقترح: | | الفائدة |
| P | Put to another use | ضع في استخدام آخر : ضعه في استخدامات أخرى غير التي وضع من أجلها |
| السؤال : هل يمكن استخدام المنتج لأغراض أخرى غير تلك التي وضع من أجلها؟ | | |
| التطوير المقترح: | | الفائدة |
| E | Eliminate | احذف : إزالة الشيء أو بعض أجزاؤه |
| السؤال : ما الأشياء التي يمكن حذفها أو إلالتها للحصول على نتيجة أفضل؟ | | |
| التطوير المقترح: | | الفائدة |
| S | Reverse | اعكس و أعد الترتيب : عكس الشيء أو إعادة تنظيمه و ترتيبه |
| السؤال : ما الأشياء التي يمكن عكسها أو إعادة ترتيبها؟ | | |
| التطوير المقترح: | | الفائدة |

خلال ١٠ دقائق، استخدم أدوات سكامبر لتطوير (زجاجة المشروبات) و حدد الفائدة من كل تطوير تقوم به. ثم قم برسم شكلاً توضيحياً يتضمن واحداً أو اثنين من التطويرات التي أدخلتها. وبعد ذلك شارك النتائج مع مجموعتك.



| | |
|---|---|
| S | بدل : استبدال شيء أو أحد أجزاؤه بشيء آخر |
| C | ادمج : دمج أجزاء أو وظائف أو إضافة أشياء جديدة |
| A | كثيف : تكثيف المنتج أو بعض أجزاؤه ليلائم وظائف أو أغراض أخرى |
| M | عدل : تعديل الحجم أو الشكل أو اللون أو أي خاصية أخرى |
| P | ضع في استخدام آخر : ضعه في استخدامات أخرى غير التي وضع من أجلها |
| E | احذف : إزالة الشيء أو بعض أجزاؤه |
| R | اعكس و أعد الترتيب : عكس الشيء أو إعادة تنظيمه و ترتيبه |