

فرز البيانات وتصنيفها

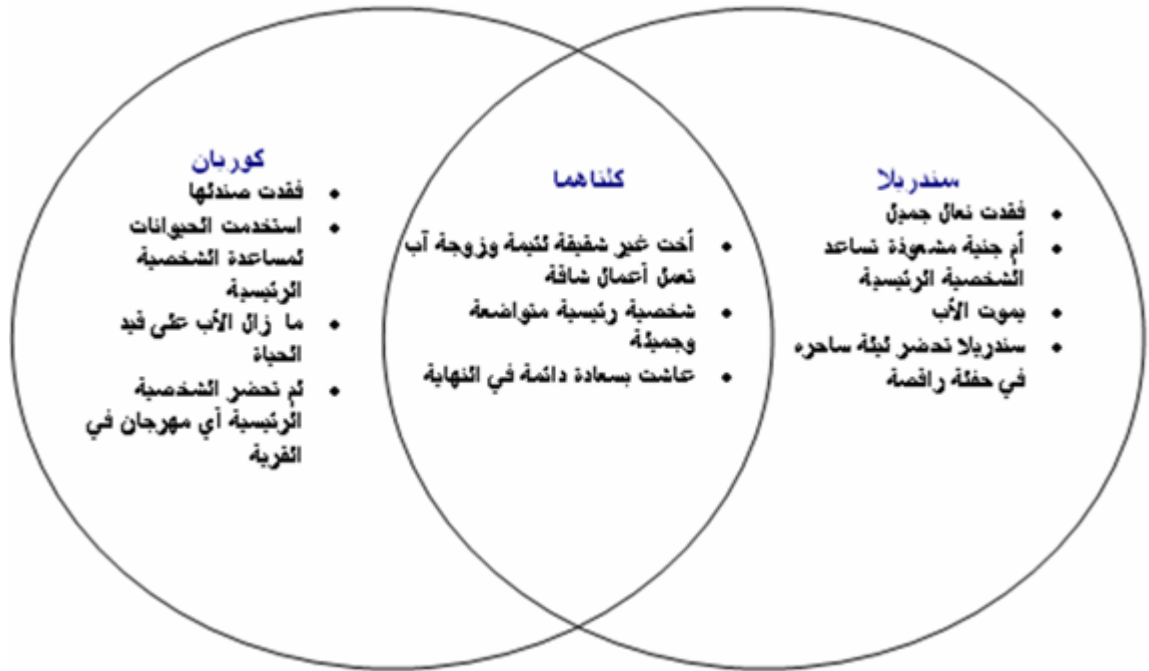
باستخدام مخططات التصنيف، يمكن للطلاب تنظيم المعلومات في أشكال مرئية لمقارنة الأفكار المترابطة.

أشكال فين

يمكن استخدام أشكال فين في المنهج الدراسي وفي كل مستوى من مستويات الصفوف الدراسية لمقارنة المعلومات. يتكون شكل فين من دائرتين متداخلتين أو أكثر. حيث يتم سرد أوجه الشبه بين الموضوعين في الجزء المتداخل بين الدائرتين. كما يتم سرد أوجه الاختلاف في بقية أجزاء الدائرة. وباستخدام شكل فين المبسط المكون من دائرتين إلى الشكل المكون من أربع دوائر، يتمكن الطلاب من إنشاء تمثيل مرئي لمعلوماتهم. ويستخدم الطلاب الرسوم البيانية بغرض تنظيم المعلومات لاستخدامها كعامل مساعد في عملية إنشاء عروض تقديمية متعددة الوسائط أو تقارير أو مقالات أو عروض تقديمية شفوية. يمكن للمعلمين استخدام أشكال فين كأداة لتقييم تعليم الطلاب أو باعتبارها أداة سريعة وغير رسمية للتحقق من مدى فهم الطلاب.

مثال لشكل فين

1 هذا النموذج من شكل فين مستوحى من خطة الوحدة، كيف تؤثر الثقافات في قصة سندريلا؟ في تصميم المشاريع الفعالة.



مخططات على شكل حرف T

يعتبر المخطط على شكل حرف T نوعًا آخر من مخططات التصنيف. ويمكن للطلاب استخدام هذا المخطط لتوضيح المفاهيم أو الأفكار عن طريق مقارنتها في أشكال مرئية من خلال سرد واختبار جانبي الموضوع. كما يمكنهم، على سبيل المثال، سرد المميزات والعيوب والحقائق ووجهات النظر ونقاط القوة والضعف أو المشاكل والحلول. ويمكن استخدام المخطط على شكل حرف T كما يتم استخدام شكل فين في تنظيم المعلومات الخاصة بالتقرير أو العرض التقديمي أو المقال.

مثال للمخططات على شكل حرف T

هذا المثال عن المخطط على شكل حرف T المستوحى من خطة الوحدة، مصر أم الدنيا في تصميم المشاريع الفعالة.

مصر أم الدنيا

قارن بين المهاجرين في جزيرتي إيليس وإنجيل باستخدام مخطط على شكل حرف T الموجود بالأصل

جزيرة إنجيل	جزيرة إيليس	
في الأغلب من دول آسيوية (الصين، اليابان، كوريا، الهند، الفلبين)	الغالبية من دول أوروبية (إيطاليا وبولندا وأيرلندا وإنجلترا)	ما موطن المهاجرين؟
الساحل الغربي- عبر المحيط الهادئ في خليج سان فرانسيسكو	الساحل الشرقي – عبر المحيط الأطلنطي في ميناء نيويورك	ين تقع الجزيرة؟
الفقر، فرص العمل المحدودة في وطنهم، الحرب، الضرائب المرتفعة، الأمل في الحصول على حياة أفضل في أمريكا.	الاضطهاد السياسي والديني والمجاعة وفقدان الوظائف وزيادة السكانية وحرية التعبير والفرص الشخصية والحوافز التي توفرها الحكومة في أمريكا	أسباب المجيء إلى أمريكا:
حراس البوابة الغربية	مدخل لأمريكا	الاسم المستعار :
المهاجرين والنازحين في الفترة بين 1910 و1940	تم فتحها للمهاجرين في المدة بين 1892 إلى 1924	متى تم فتح الجزيرة للمهاجرين؟
تم تصميمها للتحكم في تدفق المهاجرين الصينيين مع تطبيق قانون منع هجرة الصينيين لعام 1882. تقديم المهاجرين الصينيين والآسيويين الآخرين للمحاكمة واحتجازهم.	لتنظيم الهجرة إلى أمريكا- نقطة توقف لأمريكا	ما سبب إنشاء الجزيرة؟
دخل ما يرب من حوالي مليون شخص إلى الدولة وتركوها . 175000 صيني 150000 ياباني	أكثر من 22 مليون من المهاجرين قاموا بالعبور إلى أمريكا من خلال جزيرة إيليس.	كم عدد الأشخاص الذين مروا عبر المنافذ؟
تم إجراء فحوصات طبية مهينة وهمجية. تم إجراء جلسات للتحقيق.	تم إجراء فحوصات طبية وجسدية كاملة على كل فرد بحلول 1917. إذا كان المرض قابلاً للعلاج، يتم إرسال المهاجرين إلى مستشفى الجزيرة. إن لم يكن قابلاً للعلاج، يتم ترحيلهم إلى وطنهم.	ما الذي يتعين على المهاجرين فعله عند الذهاب إلى هناك؟
تم التعرض لظروف قاسية تشبه السجن أثناء انتظار طلب سماع الأقوال لإثبات أنهم مهاجرين شرعيين	يجي تمثال الحرية المهاجرين ويرحب بهم في أمريكا. الشروط كانت كثيرة.	إذا كانت الظروف؟
بعضهم ظل طوال الليل، في حين انتظر آخرون لشهور. ظل المهاجرون الصينيون لمدة تتراوح من 2-3 أسابيع في المتوسط. أثناء الانتظار لإثبات حالة الهجرة، نظم الكثير من المهاجرين قصائد شعر عن الإحباط والخوف من حوائط تكتلات الجنود.	استغرقت العملية من 3-5 ساعات في المقابلات. ظل بعضهم لشهور في انتظار أفراد الأسرة أو لأسباب أخرى.	ما المدة التي قضوها هناك؟
إثبات هويتهم عن طريق التوفيق بين تفاصيل معيشتهم وإجابات أقاربهم في الولايات المتحدة. عادةً كان عليهم الانتظار لشهور لفحص حالتهم.	ثبات إمكانية وجودهم القانوني في أمريكا. إثبات بلد نشأتهم، حيث يتوقع أن يعيشوا وأن يعملوا في أمريكا. تم رفض أي فرد له سجل جنائي أو يشنبيه في كونه متعاقد على عقد استخدام. بحلول 1921 تم إجراء اختبار لمعرفة ما إذا كان الشخص يحسن القراءة والكتابة أم لا وكان يتعين إظهار جواز السفر أو تأشيرة المرور. يجب امتلاك 20 دولار على الأقل للسماح له بدخول أمريكا. تم تحويل نقودهم في الجزيرة.	كيف تم منحهم إذن الإقامة؟