


## استرجاع المعرفة السابقة

يعتبر جدول اعرف واسأل وتعلم (K-W-L) واحدًا من أهم المخططات الرسومية الأكثر استخدامًا لاستغلال المعرفة السابقة لدى الطلاب. يتكون الجدول من ثلاثة أعمدة، واحد يسمى "اعرف"، وآخر يسمى "اسأل"، وثالث يسمى "تعلم". يعمل هذا الجدول البسيط على تنشيط المعرفة السابقة لدى الطلاب عن طريق سؤالهم عن ما يعرفونه بالفعل عن موضوع معين كما يساعدهم على عمل روابط شخصية قبل اكتشاف المحتوى بعمق. ويبدأ الطلاب بعملية العصف الذهني بين بعضهم البعض في قسم "اعرف" الموجود بالجدول. وبعد ذلك، يقومون بشكل مستقل أو بصورة تعاونية بتبادل الأسئلة التي تدور في أذهانهم حول المحتوى وذلك في قسم "اسأل". في النهاية، بمجرد عثور الطلاب على إجابات لهذه الأسئلة أثناء المشروع، يقوموا بتسجيل المعلومات في القسم "تعلم" الموجود بالجدول.

ويتطلب جدول اعرف واسأل وتعلم (K-W-L)، من الطلاب تحصيل معلومات باستخدام ما تعلموه بالفعل ومقارنة المعلومات الجديدة التي تعلموها بتلك التي كانوا يعرفونها بالفعل كما يتمكن الطلاب من توضيح أفكارهم. وتعمل أيضًا على الحفاظ على تركيز الطلاب واهتمامهم بالمحتوى بالإضافة إلى تقديم وسيلة تساعد على تسجيل كل المعلومات التي يتعلمونها. كما يمكن استخدام هذا الجدول في النهاية كمستند في حقيبة أوراق التقييم وذلك بغرض استعراض ما تعلمه الطالب.

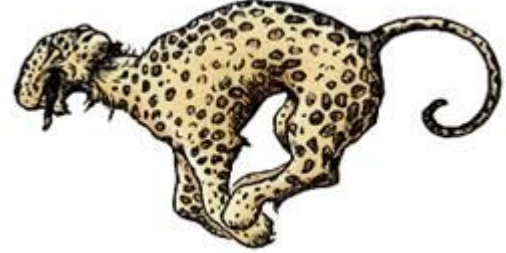
ممكن استخدام جداول اعرف واسأل وتعلم (K-W-L) في المنهاج الدراسي في أي مستوى من مستويات الصفوف الدراسية. يمكن استخدامها لبدء وحدة دراسية جديدة والإشارة إليها خلال الوحدة. وغالبًا لا يتم تقييم هذا المستند ولكن يستخدمه الطلاب لتدوين أفكارهم وأسئلتهم دون خوف من تقييم ما يتم تدوينه أو الحكم عليه. وقد تساعد هذه الجداول أيضًا على تنظيم الطلاب ويمكن اعتبارها بمثابة نقطة انطلاق لإجراء مناقشة بين الزملاء أو حتى مناقشة بين الصف الدراسي بأكمله.

Example K-W-L Chart This sample K-W-L chart is from the Unit Plan, [African Adventure Safari](#) .

Name \_\_\_\_\_



K-W-L Chart  
للفهد



دون ما تعرفه عن حيواناتك الأفريقية، ودون بعد ذلك أسئلة عن ما تريد معرفته. عند الانتهاء من الوحدة، تستطيع أن تكتب عن ما تعلمته.

ماذا تعلمت	ماذا أريد أن أعرف	ماذا أعرف:
<p>مثال</p> <p>تركض الفهود بمعدل 70 ميل في الساعة لصيد الطيبي</p> <p>تجد الفهود الفهد برعى في السافانا الأفريقية</p> <p>يجب على الفهود أن تحاصر الطيبي لأن افكاكها صغيره ولا تستطيع أن تقتل من عضة واحدة</p>	<p>مثال</p> <p>كيف يقتل الفهد الطيبي؟</p> <p>أين يعيش الطيبي؟</p> <p>كم طيبي يأكل الفهد في الأسبوع الواحد؟</p> <p>هل يهرب الطيبي من الفهد</p>	<p>مثال</p> <p>يأكل الفهد الطيبي</p>