

## استغلال المعرفة السابقة

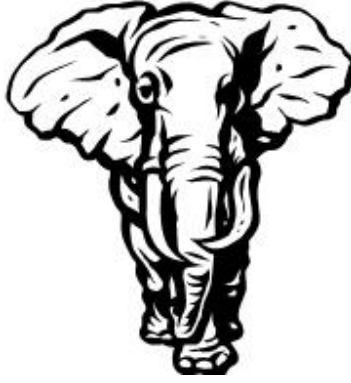
يعتبر جدول اعرف واسأل وتعلم (K-W-L) واحدًا من أهم المخططات الرسومية الأكثر استخدامًا لاستغلال المعرفة السابقة لدى الطلاب. يتكون الجدول من ثلاثة أعمدة، واحد يسمى "اعرف"، وآخر يسمى "اسأل"، وثالث يسمى "تعلم". يعمل هذا الجدول البسيط على تنشيط المعرفة السابقة لدى الطلاب عن طريق سؤالهم عن ما يعرفونه بالفعل عن موضوع معين كما يساعدهم على عمل روابط شخصية قبل اكتشاف المحتوى بعمق. ويبدأ الطلاب بعملية تبادل الأفكار 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.

يمكن استخدام جداول اعرف واسأل وتعلم (K-W-L) في المنهج 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 الفصل 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  
for the Cheetah



Write about what you **know** about your African animal. Then write questions about what you **want** to know. When we have finished the unit, you can write about what you have **learned**.

What I <b>Know</b> :	What I <b>Want</b> to Know	What I <b>Learned</b>
<p><b>Example</b>  <i>A cheetah eats antelope.</i></p>	<p><b>Example</b>  <i>How does a cheetah kill the antelope?  Where do antelope live? How many antelope will a cheetah eat in one week?  Do antelope ever escape from the cheetah?</i></p>	<p><b>Example</b>  <i>Cheetahs will run at 70 mph to catch the antelope. They find the antelope grazing on the African savannah. The cheetahs have to suffocate the antelope because they have small jaws and can't kill in one bite.</i></p>