



أهمية المعلومات وقيمتها

الدرس

2

الأهداف

من المتوقع بعد نهاية الدرس أن يكون المتعلم قادراً على أن :

- 1- يحدد العوامل المؤثرة في قيمة المعلومات .
- 2- يقوم المعلومات قبل استخدامها والأخذ بها .
- 3- يستنتج أهمية المعلومات في حياته .
- 4- يطبق استخدام المعلومات في قراراته .

العوامل المؤثرة في قيمة المعلومات:

لكل معلومة قيمتها، ولكن هذه القيمة تتأثر بعدد من العوامل فتزيد من تلك القيمة أو تنقصها، ومن أهمها ما يأتي :



1- حداثة المعلومات :

وهي المدة الفاصلة بين وقت إنتاج المعلومات ووقت الحصول عليها، فكلما قلت تلك المدة كانت المعلومات أكثر قيمة؛ لأنها حديثة. ويزداد هذا العامل أهمية عند الحاجة إلى معلومات تتعلق بالموضوعات العلمية أو التقنية، فهي سريعة التغير، ويستثنى من هذا العامل الموضوعات التاريخية، فعلى سبيل المثال: تقل قيمة المعلومات التي نجدها في دليل استخدام برنامج حاسوبي معين عند تقادم ذلك البرنامج، في حين أن كتاباً في التاريخ الإسلامي -مثلاً- يظل محتفظاً بأهمية ما يحويه من معلومات مع قدم تاريخ نشره.

2- مصدر المعلومات :

هو المنتج للمعلومات فكلما كان أكثر ثقة زاد ذلك في قيمة المعلومات. ومما يعزز الثقة في مصدر المعلومات مدى تخصص ذلك المصدر في موضوع المعلومات، فعندما تصل إلينا معلومات عن انتشار أحد الأمراض الوبائية في منطقة معينة من مصدر طبي، فإن تلك المعلومات تكون أكثر قيمة من أي مصدر آخر غير طبي.

نشاط 1



من خلال إلقاء الضوء على العوامل المؤثرة في قيمة المعلومات، ومن ضمنها المصدر المنتج للمعلومة، كيف يمكنك تجنب الشائعات والمعلومات غير الصحيحة؟ وكيف يمكنك الحصول على المعلومة المؤكدة؟ مع ذكر أمثلة.



3- تكامل المعلومات <<:

وتعني شمولية المعلومات في تغطية جوانب الموضوع، فإن نقص المعلومات يؤثر سلباً في قيمتها؛ فعلى سبيل المثال: لو قيل لك أن زلزالاً قد حدث، فإن تلك المعلومة ناقصة فانت تحتاج إلى أن تعرف أين حدث؟ وكم قوته؟ وما هي آثاره؟ وبقية التفاصيل الأخرى.

نشاط 2



سعود وأحمد طالبان في المرحلة الثانوية، ويحبان المشاركة في الإذاعة المدرسية، وعزم سعود على تقديم موضوع عن استخدام التقنية الحديثة؛ فبحث عن أقرب مصدر ليستفيد منه، فوجد أوراقاً قديمة في مكتبة والده الخاصة، فأخذها، وقرأها، ووجد أنها تتحدث عن الحاسب ومكوناته، وأهم أدوات التخزين للقرص المرن (Disc)، وأهم البرامج (Office, BASIC,)؛ ليقدّمها في إذاعة الصباح. بينما أحمد اختار البحث عن الذكاء الاصطناعي في شبكة الإنترنت ليعرضه في الإذاعة.

قارن بين المشاركتين من حيث أحد العوامل المؤثرة .

.....

.....

.....

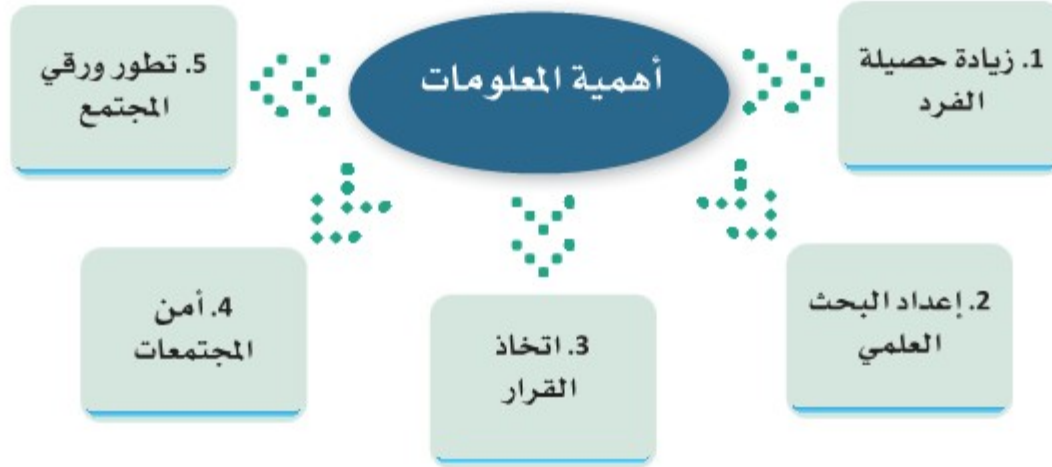
.....

.....

.....

أهمية المعلومات:

ما دور المعلومات؟ وأهميتها في حياتنا؟



- ◆ تساعد المعلومات على زيادة حصيلة الفرد الثقافية والمعرفية، وتفتح له نوافذ على شتى مجالات العلم والمعرفة.
- ◆ المعلومات هي الأساس في إعداد البحث العلمي، فعندما يريد الباحث مثلاً معرفة أسباب (الفراغ) فإنه بحاجة إلى معلومات ذات صلة بهذا الموضوع من مصادر متعددة حتى يصل إلى نتائج محددة.
- ◆ تساعد المعلومات الفرد في اتخاذ القرارات، فمثلاً عندما ينهي الطالب دراسته الثانوية فإنه بحاجة إلى معلومات حول التخصصات والكلديات المتاحة؛ لكي يتخذ قراراً في اختيار التخصص المناسب.
- ◆ تساعد المعلومات على تطور ورقي المجتمع حينما تستثمر بالشكل الأمثل، كما في استخدام المعلومات الزراعية؛ لتحسين الإنتاج الزراعي.
- ◆ المعلومات لها دور أساسي في المحافظة على أمن المجتمعات، فالمعلومات عن طرق تهريب المخدرات، وكيفية وصولها إلى شباب الوطن يكفل القدرة على وضع إستراتيجية؛ لمواجهة ذلك.