



البحث العلمي مفهومه ، أهميته ومجالاته

الأهداف

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

- 1- يحدّد مفهوم البحث العلمي .
- 2- يستشعر أهمية البحث العلمي .
- 3- يميز بين مجالات البحث العلمي .

إن الحاجة إلى البحث العلمي في وقتنا الحاضر أشد منها في أي وقت مضى، حيث أصبح العالم في سباق محموم للوصول إلى أكبر قدر ممكن من المعرفة الدقيقة المثمرة التي تكفل الراحة والرفاهية للإنسان وتضمن له التفوق على غيره، وأدركت الدول -وخصوصاً المتقدمة- أهمية البحث العلمي وعظم الدور الذي يؤديه في التقدم والتنمية، فهو أساس مهم لبناء مجتمع المعرفة وتحقيق الاقتصاد المعرفي.

مفهوم البحث العلمي:

يتكون مصطلح (البحث العلمي) من كلمتين: (البحث / العلمي)، ويقصد بالبحث لغوياً (الطلب) أو (التفتيش) أو التقصي عن حقيقة من الحقائق أو أمر من الأمور. أما كلمة "العلمي" فهي كلمة تنسب إلى العلم، والعلم معناه المعرفة والدراية وإدراك الحقائق، والعلم يعني -أيضاً- الإحاطة والإلمام بالحقائق. فالبحث العلمي: عملية منظمة يقوم بها الباحث؛ بهدف الإجابة على أسئلة محددة أو حل مشكلة أو الوصول إلى معرفة جديدة، وذلك من خلال مجموعة من الخطوات العلمية للوصول إلى حل مشكلة البحث.

أهمية البحث العلمي للطالب:

تجدر الإشارة بأهمية دور مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية (kacst) كمؤسسة وطنية راعية وداعمة للبحوث العلمية في المجالات العلمية التطبيقية، خاصة دعم بحوث طلبة التعليم العام بهدف صقل مهارات الطلبة الموهوبين في مجالات البحث والتطوير والابتكار، من خلال التأهيل العلمي والمعرفي والممارسة العملية،

وتهيئتهم؛ للمنافسة في المسابقات والمحافل المحلية والإقليمية والدولية، وهو متاح على الرابط الآتي :

(<https://www.kacst.edu.sa>)

وتتضح أهمية البحث العلمي للطلاب من خلال تحقيق الآتي :

التنمية المعرفية	من خلال إثراء معلومات الطالب في موضوعات معينة والتعود على القراءة وزيادة المعرفة لديه.
المنهجية	من خلال ممارسة الأساليب والقواعد العلمية المعتمدة في كتابة البحث العلمي.
تنمية المهارات الذاتية	قدرة الطالب على القراءة والمقارنة والاستنباط.
تنمية المهارات البحثية	من خلال تطبيق الطالب مهارات البحث المختلفة كمهارة استخدام مصادر المعلومات والتوثيق وممارسة خطوات البحث العلمي.
الاعتماد على النفس	في دراسة المشكلات وجمع المعلومات المتعلقة بها وتحليلها وإصدار أحكام بشأنها.



مجالات البحث العلمي:

مجالات البحث العلمي		
بحوث الحقائق	البحوث النقدية	بحوث حل المشكلات
البحوث التي تسعى إلى الوصول إلى حقائق معينة.	البحوث التي تعتمد على التدليل المنطقي فيما يتعلق بالأفكار.	هي البحوث التي تسعى إلى حل مشكلة معينة.
مثال دراسة تاريخ المكتبات في عهد الملك عبد الله.	مثال واقع أثر الأجهزة الذكية على طلاب المرحلة الثانوية من وجهة نظر المعلمين والمعلمات.	مثال تدني مستوى القراءة الثقافية لدى طلاب المرحلة الثانوية.

نشاط 1



من خلال فهمك لمجالات البحث العلمي، قَدِّم مثلاً واحداً لإحدى المجالات البحثية الثلاثة مستفيداً من خبراتك في البحث الإلكتروني.

نشاط 2



بالتعاون مع مجموعتك ، اذكر مجالاً بحثياً لكل عنوان مما يأتي :

عنوان البحث	مجال البحث
أثر تطبيق الأنشطة المنهجية في منصة مدرستي على مستوى تحصيل الطلاب	
التعليم الجامعي في عهد الملك عبد الله ابن عبدالعزيز رحمه الله	
آراء طلاب المرحلة الثانوية حول الواجبات المنزلية في منصة مدرستي	

