

وعدم النوم، أو يشتت الانتباه، نتيجةً لعدد من العوامل النفسية، كعدم الميل والاهتمام وانشغال الفكر، أو قد يرجع شرود الذهن للعوامل المادية، منها: صعوبات مالية، أو العوامل الاجتماعية، منها: مشكلات زراعية، وكذلك الظروف البيئية، منها: سوء التهوية وارتفاع درجة الحرارة والضوضاء... وسواءاً.

العوامل المؤثرة في الانتباه :

هناك عوامل كثيرة ومتعددة تساعد على إثارة الانتباه للموضوع، وتجعله يستولي على اهتمامنا. ويمكن تقسيم هذه العوامل على قسمين أساسيين، هما:

أولاً : العوامل الخارجية :

١ - الحدة (القوة) :

وتُعدُّ من أبرز العوامل المؤثرة في الانتباه، فالصوت العالي يجذب الانتباه أكثر من الصوت الواطئ، والضوء الساطع له تأثير أكبر على إثارة الانتباه من الضوء الخافت، والشكل الكبير أكثر إثارة من الشكل الصغير، وبنحو عام لو تنافس متثيران لإثارة الانتباه، فإنَّ المتثير الأقوى هو الذي يستولي على انتباه الفرد.

٢ - المغایرة أو الاختلاف:

يميل الإنسان لأنْ يتوافق مع المحيط به، وكل شيء يختلفُ كبيراً ومميزةً من محيطه يمكن أن يثير الانتباه، فالصوت الم

في طبقته وشدة، يستثير بالاهتمام والانتباه أكثر من الصوت الذي يسير على وتيرة واحدة.

٣- التكرار:

يؤدي تكرار المثير عبر الزمن إلى جذب الانتباه، وبعد فاعلاً جداً إذا رافقه بعض التغيير في أسلوب العرض، فنحن أكثر انتباهاً لسماع الصوت المتكرر من الصوت المفرد.

٤- الحركة:

الإنسان من الكائنات التي تمتلك جهازاً بصرياً متطوراً له حساسية عالية للأشياء التي تتحرك ضمن مجاله البصري، وإن الأشياء المتحركة أكثر إثارةً وجذباً من الأشياء الساكنة.

٥- الجدة أو الحداثة:

أشارت البحوث والدراسات إلى أنَّ الإنسان يوجه انتباهـه ب بصورة مباشرة وسريعة إلى المثيرات الجديدة (غير العادية) ومثل هذه المثيرات تثير الإنسان بصورة فعالة، وتساعد على التعلم السريع لها.

ثانياً : العوامل الداخلية:

ويمكن تحديد ثلاثة أنواع، منها:

١- الدوافع وال حاجات والاهتمامات:

إنَّ اهتماماتنا ودوافعـنا لا تحدد فقط الشيء الذي يجذب انتباهـنا، لكن نوعية المثيرات التي تهتم بها أيضاً، فالشخص الجائع لا تثير اهتماماته الملابس الجديدة وإنما الأطعمة والمأكولات هي التي تشير إلى اهتمامـه، فأي شيء يستهوي اهتماماتـنا أو حاجـاتـنا أو دوافعـنا يكون ذو

قيمة انتباهية، ونحن في الغالب نهمل أو نغفل الكثير من المهمة؛ لأنها خارج دائرة اهتمامنا.

٢- التهيه الذهني (التوقع):

هو استعداد الشخص لداء استجابة محددة أو مجموعة ويعبر عن التماقق والتآزر بين التوقعات والأحداث الفعلية، الحركي يمثل الاستعداد لداء الحركة أو مجموعة حركات، والتهيه الذهني هو الذي يعبر عن الاستعداد لتنفيذ حركة خاصة وهكذا...، وقد أشارت الدراسات إلى أن الأفراد ينبعون على حسيّة استنادا إلى طبيعة الأفكار المسبقة (التوقعات) التي وضعوا أذهانهم، فالألم حساسة لأي صوت خلال النوم، لأنها تتوقع صوت والطبيب يكون حساساً لصوت الهاتف ليلاً، لأنّه يتوقع صوت طارئة، وفي العادة تؤثر الأفكار السابقة والتوقعات أثراً كبيراً في الاستجابات المقدمة ونوعيتها.

٣- الخبرات الماضية:

لا يستغني الفرد عن خبراته الماضية؛ لأنّه في ضوء خبراته السابقة وتجاربه الشخصية يستطيع أن يحدد مدى الانتباه والطريقة التي سوف يتعامل بها مع هذا المثير أو ذاك، فضلاً عن التي سوف يستغرقها في الانتباه عليه.

أنواع الانتباه

١. الانتباه القسري اللازمي: هو ذلك النوع الذي يوجه فيه الانتباه على شيء رغمًا منه، ولأجل أن يحدث هذا النوع من ال

الذكر والنسيان

الذكر

من العمليات ذات التأثير الفعال في عملية التعلم عمليتان مهمتان، هما: الـ**الذكر والنسيان**، فالـ**الذكر** عملية يتم بواسطتها استرجاع موضوع معين سبق أن مرّ به الفرد من خبراته السابقة.

والـ**الذكر** بمعناه العام هو استدعاء ما سبق أن تعلمناه واحتفظنا به، فإذا تذكّرت اسم صديق، فهذا يعني أنني تعلمت هذا الاسم في زمن مضى، واحتفظت به طول هذه المدة التي انتهت بتذكري إياه، فكان الـ**الذكر** يتضمن التعلم والاكتساب، كما يتضمن الوعي والاحتفاظ، وبالأمس قابلت شخصاً فشعرت بأنني أعرفه من قبل؛ فهذا أيضاً ضرب من الـ**الذكر**، يتضمن كسابقه أنني رأيت هذا الشخص من قبل، واحتفظت بصورته، لذا يمكن أن نعرف الـ**الذكر**، إنه:

قدرة المرء على استدعاء أو إعادة مادة سبق تعلمها، والاحتفاظ بها في حفظته أو ذاكرته.

ويُعرف أيضاً: بقدرة المرء على التعرف بشيء سبق له أن تعلمه، أو عرفه، أو ميزه من غيره.

ويعبر المرء عن عملية الـ**الذكر** بإعادة الألفاظ والكلمات والعبارات التي كان قد حفظها حركة أو أداء بإعادة القيام بالعمل الذي ذكره فتعرف به، فميذه، وجده، وعزله عن غيره، ويتم الـ**الذكر** على وفق المراحل الآتية: