



عنوان البحث

أثر التحول الرقمي والابتكار التكنولوجي في تنمية مهارات القرن الواحد والعشرون لدى الطلاب ذوي صعوبات التعلم

تحت إشراف

دكتورة/غادة ربيع خليفة

إعداد

الطالبة/ نانسي عبدالستار يسري رضوان

الطالبة/ أمنية ياسر محمد أبودان

ملخص البحث:

يعد التحول الرقمي والابتكار التكنولوجي تطورًا هائلًا في العصر الحديث، حيث يشمل تغييرًا شاملاً في الطريقة التي نعيش ونعمل ونتعلم فيها. يتضمن هذا التحول الاعتماد على التكنولوجيا الرقمية والابتكارات التقنية لتسهيل العمليات وتعزيز الكفاءة وتحقيق التقدم في مختلف المجالات، وتم استخدام منهجية البحث الاستقرائي لجمع المعلومات وتحليلها. تم فحص الدراسات والأبحاث السابقة ذات الصلة بأثر التحول الرقمي والابتكار التكنولوجي على تنمية مهارات القرن الواحد والعشرون لدى طلاب صعوبات التعلم. تبين أن التكنولوجيا الرقمية توفر فرصًا فريدة للتعلم التفاعلي والتعلم المبتكر للطلاب ذوي صعوبات التعلم. ومن هنا تم تطوير تطبيق (Application) يساعد تقديم محتوى تفاعلي ومتنوع للمستخدمين يساعدهم في فهم المفاهيم المتعلقة بالابتكار التكنولوجي والتحول الرقمي.

أسئلة الدراسة:-

يسعى البحث لإجابة عن السؤال الرئيس التالي:

- ما واقع استخدام تكنولوجيا التعليم الإلكتروني في تعليم ذوي صعوبات التعلم؟

١- كيف يمكن للتكنولوجيا أن توفر توجيهًا ودعمًا مباشرًا للطلاب ذوي صعوبات التعلم؟

٢- ما هو دور المعلم في توجيه ودعم طلاب صعوبات التعلم في استخدام التكنولوجيا بشكل فعال في تحقيق أقصى استفادة منها؟

٣- كيف يمكن للتحول الرقمي والابتكار التكنولوجي مساعدة الطلاب ذوي صعوبات التعلم في التغلب على صعوبات تعلمهم؟

أهداف الدراسة:-

كونها تتناول موضوعًا من الموضوعات الجديدة، وعلاقته بالتربية.

- تأتي مواكبة للتوجه العالمي في التحول الرقمي للمؤسسات، والاستخدام المكثف لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

- تحليل تأثير الابتكار التكنولوجي على قدرة الطلاب ذوي صعوبات التعلم على الوصول إلى الموارد التعليمية .

- تقييم استخدام التطبيق (Application) الذي يحتوي على تقنيات التعلم الحديثة والواقع الافتراضي، و تعزيز مهارات الطلاب ذوي صعوبات التعلم.

- تعزيز الثقة بالنفس والتحفيز لدى الطلاب ذوي صعوبات التعلم.

كما توصلت هذه الدراسة إلى عدة نتائج أبرزها :

١- التحول الرقمي يوفر بيئة تعليمية محسنة تعزز المشاركة والتفاعل والتعلم النشط للطلاب ذوي صعوبات التعلم.

٢- الابتكار التكنولوجي يساهم في تحسين الوصول إلى المواد التعليمية وتوفير أدوات وتقنيات متنوعة تساعد في تخطي الصعوبات التعليمية.

٥- توصلنا إلى فكرة تطبيق (Application) يساعد في تنمية مهارات الطلاب وتعزيز الابتكار التكنولوجي .