

برعاية السيدة عميدة كلية التربية للبنات أ.م. د. اثمار مجید الشطري المحترمة
تقيم وحدة ابن سينا للتعليم الالكتروني بالتعاون مع وحدة تمكين المرأة ورشة عمل
الموسومة

تمكين المرأة لتحسين المهارات الرقمية للتعليم الالكتروني

ورقة عمل بعنوان (تمكين المرأة تعلم مهارات كوكب التعليم)

إعداد وتقديم
م.م. هديل رحيم خضرير



محاور الورشة

١. المقدمة
٢. محو الامية الرقمية لدى نساء العراق
٣. أهمية تمكين المرأة للمهارات الرقمية
٤. ابرز النساء في مجال المهارات الرقمية
٥. تعريف المهارات الرقمية
٦. تعريف التعليم الالكتروني
٧. المهارات الرقمية للتعليم الالكتروني
٨. اهم التطبيقات الرقمية (**Googls Workspace**)
٩. كيفية الوصول الى تطبيقات **Googls Workspace**
١٠. توضيح تطبيقات **Googls Workspace**



المقدمة

ان نسبة النساء في المجتمع العراقي هي ٤٩٪ من إجمالي السكان إلا إن الفرص في سوق العمل لا زالت ضئيلة لاتتجاوز ١٥٪ من حوالي ٢٠ مليون امرأة عراقية فوسيلة تمكينها للمهارات الرقمية مهمة لزيادة فرصهن في المشاركة في سوق العمل واتخاذ القرار في المستقبل ومفهوم **تمكين المرأة رقميا** يعني امتلاك المرأة للموارد الرقمية وقدرتها على الاستفادة منها وادارتها بهدف تحقيق مجموعة من الانجازات ، لذا إن تمكين المرأة للمهارات الرقمية يتم من خلال التعرف على التطبيقات والمنصات والتدريب على كيفية انشاءها من أجل ادارة الوقت واستثمارها في كافة نواحي الحياة التعليمية والاقتصادية وكان هذا واضحا خلال جائحة كورونا حيث توقعت منظمة اليونسكو ان يزيد عدد الفتيات اللاتي سيغادرن مقاعد الدراسة بسبب الازمة وقلة الدافعية الا ان تدريب الاكاديميين في المؤسسات التعليمية عن بعد على بعض البرامج والتطبيقات كان له دور في استمرار العملية التعليمية

الأمية الرقمية لدى نساء العراق

عرف ”اليونسكو“ الأمية الرقمية بأنها ”عدم القدرة على التواصل والإدارة والفهم وتقدير وإنشاء المعلومات بشكل آمن ومتسلٍ من خلال استخدام التكنولوجيا والتقييمات الرقمية“.

وأوضحت الدراسات أن أكثر النساء اللاتي لديهن أمية رقمية في العراق هن جيل التسعينات والثمانينات فما فوق كانت هناك العديد من المعوقات التي واجهت هذه الأجيال ومنعتهن من التكنولوجيا الحديثة.. العقوبات الدولية والحروب وعدم مواكبة المدارس والجامعات للتطور العلمي وعدم اهتمام الدولة في ظل أولويات أخرى كثيرة أمامها، كل ذلك أدى إلى خسارة العراقيين جميعاً والنساء بشكل خاص فرص مهمة لتطوير ذاتهن وامكاناتهن والحصول على فرص عمل وحياة أفضل“.

وتزيد معدلات الأمية الرقمية في العراق مقارنة بغيراته، فمقابل كل امرأة في العراق تقابلها ١١ امرأة في البحرين، و٦ في الإمارات و ١٢ في السعودية و ١٤ في الكويت التي تضم النسبة الأعلى من النساء اللواتي يجدرن المهارات للرقمية فعملية تمكين المرأة للمهارات الرقمية أصبحت واجب ضروري لمواكبة تطورات الحياة

اهمية تمكين المرأة للمهارات الرقمية

١. تقضي المهارات الرقمية على الامية لتطوير مهارات التعليم الالكتروني
٢. توسيع مهارات الابداع والتميز في اتقان مهارات البحث والتدريس
٣. تطوير الافكار والمهارات الرقمية لتكون طريق للمشاريع الانتاجية المستقبلية
٤. للمرأة المتعلمدة اهمية المهارات الرقمية تكمن في التواصل مع المؤسسة التعليمية
٥. التدريب على مهارات التقنيات الرقمية مما يساعد المرأة مشاركتها في مجال الحوار واتخاذ القرار
٦. استخدام التطبيقات الرقمية يمكنها من إعداد الخطط والبرامج والأنشطة
٧. توظيف المهارات الرقمية يمكن المرأة من الابتعاد عن عملية التعليم التقليدية
٨. زيادة تمكين المرأة في الحصول على الواقع القيادي



ابرز النساء في مجال المهارات الرقمية

- **سوزان وجيسكي** : سيدة اعمال امريكية تشغل منصب المدير التنفيذي لشركة يوتیوب وتحت قيادتها وصل مستخدمي يوتیوب حوالي ١.٩ مليار مستخدم شهريا عملت سابقا في شركة كوكل حيث تصدرت القائمة في ابرز النساء في عالم الرقمنة والتكنولوجيا وقد صرحت (ان التكنولوجيا تعتبر قوة مذهلة ستغير عالمنا بطريقة لا يمكننا توقعها).
- **نادين عكارى** : رائدة عربية في مجال العالم الرقمي والتكنولوجيا وباحثة في كلية جدة العالمية وعضو في معهد الالكترونيات تناولت اهم التحديات امام المرأة للمهارات الرقمية والحلول الاساسية لتحقيق مسيرة ناجحة في المجال الرقمي
- **سارة جوكل** ولدت ونشأت في بغداد درست علوم الحاسوب في عام ٢٠١٤ ادركت هي وزميلاتها نفس الطموح في تقديم خدمات رقمية عالية الجودة في العراق وادى ذلك انشاء (دي ثري استوديو) هي وكالة خدمات رقمية توفر منتجات جديدة للسوق العراقي
- **صفا سلوان** : رائدة عراقية تعمل المنظم الرئيسي لمجموعة مطوري كوكل في بغداد ونائبة رئيس لجنة المرأة العربية في الحوسبة وهي ايضا من اصحاب تنفيذ الخطة الخمسية للعراق لتنفيذ خطط التمكين الاقتصادي للمرأة والتي يقودها البنك الدولي

تعريف المهارات الرقمية

- تعرف المهارات الرقمية: على انها مجموعة من القدرات و المهارات الازمة لاستخدام الاجهزه الرقمية والتطبيقات عبر الانترنت من اجل الوصول بالمعلومات وإدارتها بشكل جيد والتواصل مع الاخرين لحل المشكلات
- وتعرف ايضا : مجموعة من المعارف والخبرات والقدرات على استخدام الاجهزه والتقنيات الرقمية بشكل كافي ومفيد بحيث يمكن الاستفاده منه ومشاركته بشكل فعال مع الاخرين



تعريف التعليم الالكتروني

هو وسيلة من الوسائل التي تدعم العملية التعليمية وتحولها من مرحلة التلقين الى الابداع والتفاعل وتنمية المهارات باعتماد الاجهزة والتطبيقات الرقمية

هو نظام تفاعلي للتعليم يقدم للمتعلم باستخدام تكنولوجيا الاتصال والمعلومات ويعتمد على بيئة الكترونية رقمية متكاملة

المهارات الرقمية الضرورة باعتماد التعليم الالكتروني

- استخدام متصفح للانترنت (متصفح الويب) مثل متصفح كروم لاثراء معلومات العملية التعليمية
- الوصول الى التطبيقات الرقمية المهمة ومعرفة كيفية انشاءها وطريقة استخدامها
- استخدام ادوات رقمية لتحسين عملية التعليم مثل الداتا شو
- استخدام التعليم المدمج الذي يجمع التعليم الحضوري والتعليم الالكتروني
- تطبيق استراتيجيات التعلم الرقمي في عملية التعليم
- التواصل الرقمي بين المدرس والطالب تعزز عملية التواصل في اعطاء المهام والأنشطة
- تعليم الطلاب على المهارات الرقمية يزيد من فرص الابتكار والتجديد لديهم
- استخدام التطبيقات الرقمية تهيئ المتعلمين لسوق العمل في المستقبل



تعريف تطبيقات Googls Workspace

وتعرف ايضا بتطبيقات (Google suite) وهي مجموعة كاملة من التطبيقات السحابية من شركة كوكل تهدف الى تمكين المستخدمين من انشاء ملفاتهم وبرامجهن وتخزينها والوصول لها في اي وقت ومن اي مكان و باستخدام مختلف الاجهزة سواء كانت مكتبية او محمولة او اجهزة ذكية ويمكن من المستخدمين برید الكتروني باسم المؤسسة واعطاء صلاحيات مختلفة لإنجاز أعمالهم فبعضها للتواصل وبعضها لتحرير النصوص وبعضها لإنشاء جداول وآخر لإنشاء نماذج ومهام اخرى .



Google Drive



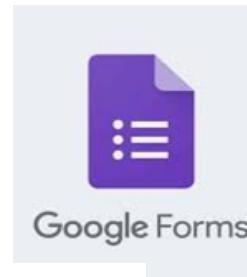
Google Docs



Google Sheets



Google Slides



Google Forms



Googlechat



Google calendar



جيمايل Gmail

يعد Gmail اختصار لـ Google Mail تم انشاءه في عام ٢٠٠٤ وهو خدمة مجانية تقدمها كوكيل ويحتوي على ميزات كثيرة تمكن المستخدمين من ارسال البريد الالكتروني واستقبال رسائل البريد وحظر البريد العشوائي وانشاء دفاتر عناوين ويوفر امكانية البقاء غير متصلين لمدة ستة اشهر في حين بعض التطبيقات تحتاج تسجيل دخول كل ٣٠ يوم ويحافظ جيمايل على امان حساب اكثير من مليار شخص في العالم كل يوم فهو يحظر ٩٩.٩% من الرسائل الغير مرغوب فيها والبرامج الضارة والروابط الخطيرة من الوصول الى حسابك ويوفر امكانية الاتصال المجاني الى اي مكان والتواصل عبر برامج كوكيل جات وكوكيل ميت وامكانية الرد السريع والكتابة الذكية وكل هذا يتم بعد انشاء حساب خاص بك في تطبيق جيمايل



كوكل درايف (Google Drive)

هو تطبيق تم انشاءه في عام ٢٠١٢ يعرف بالسحابة الرسمية للتخزين حيث تقدمه شركة كوكل كخدمة حيث تمكن المستخدم من حفظ الملفات بشكل امن على الانترنت وتسمح بانشاء وتعديل وتخزين الملفات المكتبية على خوادم كوكل التي تضمن امن الملفات فيها وعدم الوصول اليها الا من قبل المالك و من يخوله



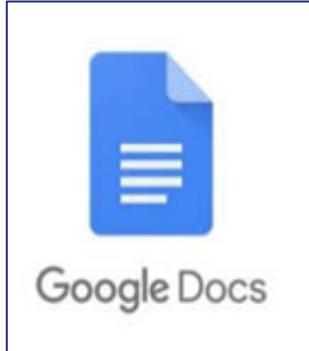
النماذج (Google Form)

تم انشاءه عام ٢٠١٨ هو تطبيق يمكن المستخدم من انشاء نماذج مخصصة للاستبيانات واستطلاع الاراء بدون تكاليف اضافية ويمكن انشاء نموذج وتعديله ومشاركته مع مجموعة من الاشخاص وبامكانهم الاجابة عن الاسئلة بانموذج بعد تحديدها من قبل الشخص الذي انشأها قد يطلب الاجابة على شكل اجابة قصيرة او اجابة عن اختيار من متعدد وامكانه وضع درجات اذا كان النموذج يمثل اختبار تعليمي اضافه الى امكانية وضع عنوان مناسب و تغير الشكل والالوان داخل النموذج



:Google Docs

هو تطبيق مستندات كوكل تم اشهاره عام ٢٠٠٦ وهو تطبيق يعالج النصوص عبر الانترنت يتيح لك انشاء مستندات وتنسيقها والعمل فيها مع مستخدمين اخرين وخذنها ومشاركتها والوصول اليها في اي وقت وفي اي مكان وامكانية تحرير الخطوط من حيث النوع واللون والحجم وامكانية اضافة الاشكال وعلامات التنسيق وغيرها وامكانية تشغيل خاصية التدقيق الاملائي لتصحيح الاخطاء عند الكتابة.



جداول بيانات Google sheet :

تم انشاءه عام ٢٠١٢ وهو عبارة عن برنامج جداول بيانات م ضمن كجزء من مجموعة ادوات تحرير مستندات كوكل المجانية تمكّن المستخدم من انشاء جداول بيانات وتعديلها والتعاون عليها مع الاخرين ويتم الحزن في كوكل درايف بمجرد فتح واجهة الكوكل شيت مكون من صفحات واعمدة لتنزيل البيانات وله ميزة الاحصائيات الرياضية للبيانات كالجمع والمتوسط الحسابي غيرها اي معالجة البيانات احصائيا



كوك سلايدز :

تطبيق على الانترنت تم انشاءه عام ٢٠٠٧ وهو يتيح لك انشاء عروض احترافية خلال دقائق بصور متحركة وتنسيقها والعمل عليها مع الاخرين وخزنها مباشرة فهي توفر الجهد والوقت ويمكن انشاء اكثر من ٦٠ سلايد وكذلك تحرير النصوص من حيث انواع الخطوط والحجم وتحرير الاشكال



جوجل جات Google chat

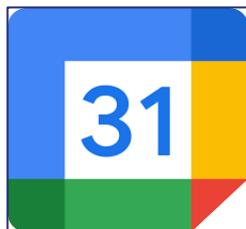
هو تطبيق رسمي تم تطويره واطلاقه عام ٢٠٢٢ م يتيح خدمة التواصل المباشر والفوري عبر الانترنت تضم المحادثة والتواصل عبر الفديو ويمكن ان يتواصل عشرة اشخاص عبر الصوت والصورة والكتابة واكثر السمات اثاره للاهتمام انه يمكن استخدام الخدمة في اي جهاز واستقبال المحادثات والاستمرار فيها من وقت انتهاءها اي يمكنك البدء بالحديث مع شخص ما اثناء استخدام جهاز الكمبيوتر الخاص بك والاستمرار بالحديث باي بادك الخاص وانهاءها بجهاز

الموبايل الذي يدعم نظام الاندرويد



تقويم كوكل :Google calendar

احدى الخدمات التي تقدمها شركة كوكل وهو عبارة عن تطبيق يساعد في تنظيم الوقت والمواعيد لاغراض شخصية او عملية او احترافية وهو تطبيق مجاني و تقوم هذه الخدمة بالتنسيق بين جهات الاتصال على جيميل والتطبيق ويمكن ربط حسابات الاخرى للتطبيقات مع تقويم كوكل وقد تم تجربة هذا التطبيق في قاعة دراسية عبر الانترنت حيث مكن التطبيق من تحديد اوقات انتهاء الواجبات وتاريخ الرحلات الميدانية



شكراً لـسن
اصفاؤكم

