

برعاية السيدة عميدة كلية التربية للبنات ا.م. د. اثمار مجيد 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 كوكل التعليمية)

إعداد وتقديم
م.م. هديل رحيم خضير



مآور الورشة

١. المقدمة
٢. محو الامية الرقمية لدى نساء العراق
٣. أهمية تمكين المرأة المهارات 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 ان 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 اجل 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 الاكاديمين في المؤسسات التعليمية عن بعد على بعض البرامج والتطبيقات كان له دور في استمرار العملية التعليمية

الامية الرقمية لدى نساء العراق

عرف “اليونسكو” الأمية الرقمية بأنها “عدم القدرة على التواصل والإدارة والفهم وتقييم وإنشاء المعلومات بشكل آمن ومناسب من خلال استخدام التكنولوجيا والتقنيات الرقمية”.
واوضحت الدراسات ان اكثر النساء الاتي لديهن امية رقمية في العراق هن جيل التسعينات والثمانينات فما فوق كانت هناك العديد من المعوقات التي واجهت هذه الاجيال ومنعت عنهم التكنولوجيا الحديثة.. العقوبات الدولية والحروب وعدم مواكبة المدارس والجامعات للتطور العلمي وعدم اهتمام الدولة في ظل أولويات أخرى كثيرة أمامها، كل ذلك أدى الى خسارة العراقيين جميعا والنساء بشكل خاص فرص مهمة لتطوير ذواتهن وامكاناتهن والحصول على فرص عمل وحياة أفضل.”.

وتزيد معدلات الأمية الرقمية في العراق مقارنة بجيرانه، فمقابل كل امرأة في العراق تقابلها ١١ امرأة في البحرين، و ٦ في الإمارات و ١٢ في السعودية و ١٤ في الكويت التي تضم النسبة الأعلى من النساء اللواتي يجدن المهارات للرقمية فعلية تمكين المرأة للمهارات الرقمية اصبحت واجب ضروري لمواكبة تطورات الحياة

اهمية تمكين المرأة للمهارات الرقمية

١. تقضي المهارات الرقمية على الامة 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 المتعلمة 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 والانشطة
٧. توظيف المهارات الرقمية يمكن المرأة من الابتعاد عن عملية التعليم التقليدية
٨. زيادة تمكين المرأة في الحصول على المواقع القيادية



ابرز النساء في مجال المهارات الرقمية

- **سوزان وجيسكي** : سيدة اعمال امريكية تشغل منصب المدير التنفيذي لشركة يوتيوب وتحت قيادتها وصل مستخدمي يوتيوب 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 عكاري** : 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 جوكلي** ولدت ونشأت في بغداد دراسة 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 اللازمة لاستخدام الاجهزة الرقمية والتطبيقات عبر الانترنت من اجل الوصول المعلومات وإدارتها بشكل جيد والتواصل مع الاخرين لحل المشكلات
- وتعرف ايضا : مجموعة من المعارف والخبرات والقدرات على استخدام الاجهزة والتقنيات الرقمية بشكل كافي ومفيد بحيث يمكن الاستفادة 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 الضرورية 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 والانشطة
- تعليم الطلاب على المهارات الرقمية يزيد من فرص الابتكار والتجديد لديهم
- استخدام التطبيقات الرقمية تهئ المتعلمين لسوق العمل في المستقبل



تعريف تطبيقات Google Workspace

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



Google Drive



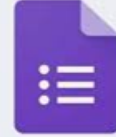
Google Docs



Google Sheets



Google Slides



Google Forms



Googlechat



Google calendar



جيميل Gmail

يعد Gmail اختصار لـ Google Mail تم انشاءه في عام ٢٠٠٤ وهو خدمة مجانية تقدمها كوكل 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 دخل كل ٣٠ يوم ويحافظ جيميل على امان حساب اكثر 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 كوكل جات وكوكل ميت وامكانية الرد السريع والكتابة الذكية وكل هذا يتم بعد انشاء حساب خاص بك في تطبيق جيميل



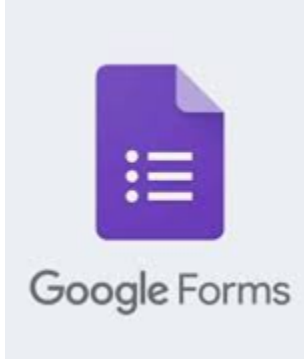
كوكل درايف (Google Drive)

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 الامن قبل المالك و من يخوله



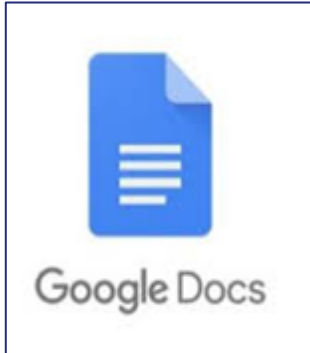
النماذج (Google Forma):

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 انشاءها قد يطلب الاجابة على شكل اجابة قصيرة او اجابه عن اختيار من متعدد وامكانه وضع درجات اذا كان النموذج يمثل اختبار تعليمي اضافته الى امكانية وضع عنوان مناسب و تغيير الشكل والالوان داخل النموذج



:Google Docs

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



Google sheet جداول بيانات كوكل :

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



كوكل سلايدز :

تطبيق على الانترنت تم انشاءه عام ٢٠٠٧ وهو يتيح لك انشاء عروض احترافية خلال دقائق بصور متحركة وتنسيقها والعمل عليها مع الاخرين و تخزينها 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 الفيديو ويمكن ان يتواصل عشرة اشخاص عبر الصوت والصورة والكتابة واكثر السمات اشارة للاهتمام انه يمكن استخدام الخدة في اي جهاز واستقبال المحادثات والاستمرار فيها من وقت انهاءها 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 لأغراض شخصية أو عملية أو احترافية وهو تطبيق مجاني وتقوم هذه الخدمة بالتنسيق بين جهات الاتصال على جيميل والتطبيق ويمكن ربط حسابات الأخرى للتطبيقات مع تقويم كوكل وقد تم تجربة هذا التطبيق في قاعة دراسية عبر الإنترنت حيث مكن التطبيق من تحديد اوقات انتهاء الواجبات وتواريخ الرحلات الميدانية



شكراً لخدمتكم

