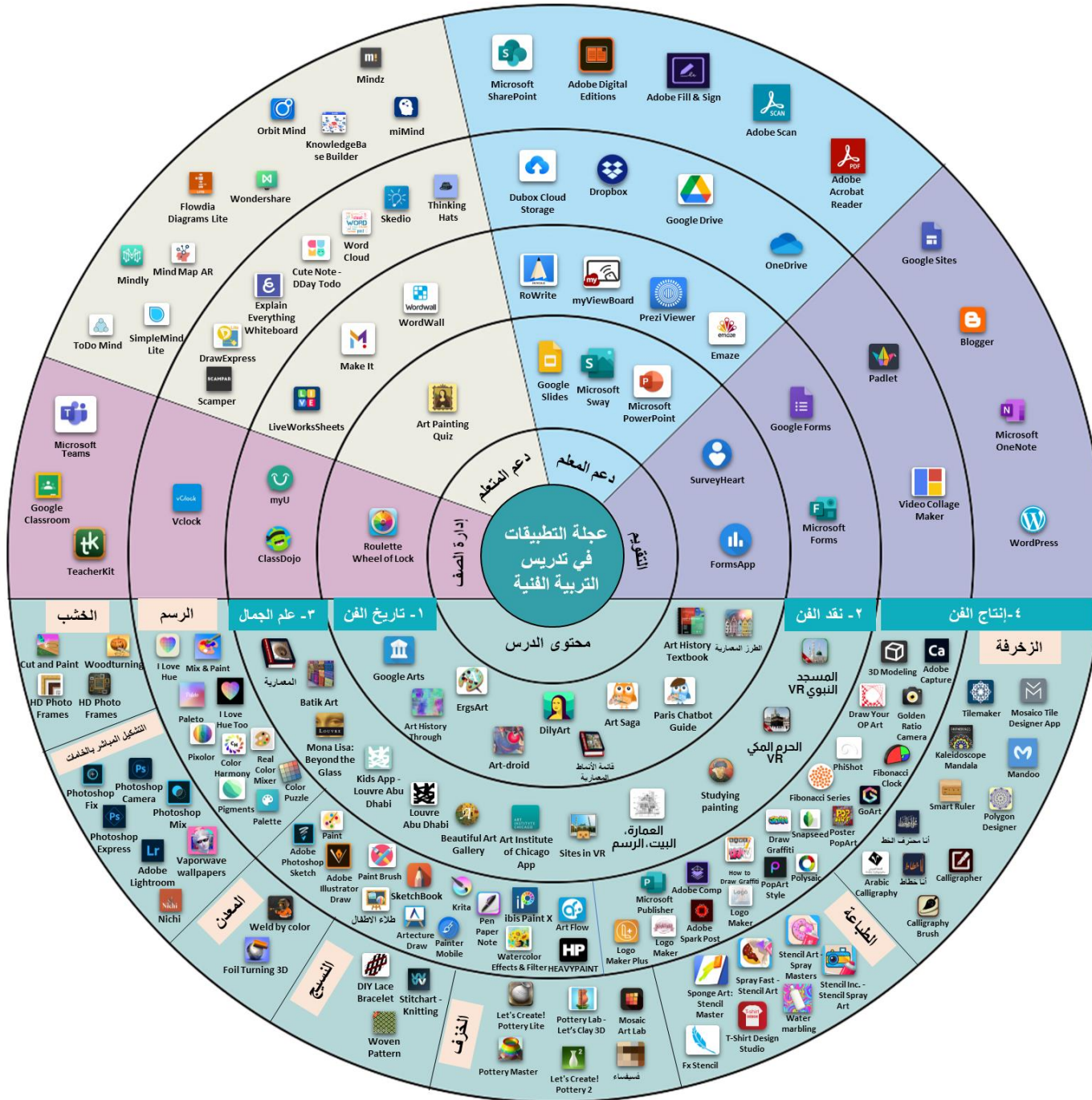


عجلة التطبيقات الرقمية وتصنيفاتها

تم إنشاء عجلة تطبيقات رقمية ليتم توظيفها في تدريس التربية الفنية، مصنفة حسب:

- محتوى الدرس
- إدارة الصف
- دعم المعلم
- دعم المتعلم
- التقويم

إعداد مشرفة ورئيسة شعبة التربية الفنية بتعليم الليث
أ / نورة بنت سعيد الزهراني



تطبيقات محتوى علم الجمال

تطبيقات رقمية تدعم علم الجمال

Art Institute of Chicago App

جولات صوتية في معهد الفن بشيكاغو



Beautiful Art Gallery - Visual Arts & Paintings

معرض الفنون الجميلة، واكتشاف أكثر من ٦٠٠ ألف لوحة من روائع الأعمال الفنية العالمية مصنفة بأسماء الفنانين والمدارس الفنية وحسب التمثيل اللوني



Sites in VR

تطبيق الواقع الافتراضي جولة بانورامية ٥٣٦٠ لأهم المعالم الحضارية والثقافية في العالم منها المساجد والقصور والقلاع



Louvre Abu Dhabi

تطبيق يدعم اللغة العربية للكبار للتجول في متحف اللوفر أبو ظبي



العمارة، البيت، الرسم

تطبيق يعرض رسومات معمارية بطرز مختلفة



Kids App - Louvre Abu Dhabi

تطبيق يدعم اللغة العربية للأطفال والبالغين للتجول في متحف اللوفر أبو ظبي



إن أحد طرق تدريس تاريخ الفن، طريقة البحث عن المعلومات (Contextual Information) بحيث تدرس الفنان وعمله واسلوبه في التعبير ، كما تتعرض لدراسة العمل الفني من حيث تكوينه ومميزاته وقصة انتاجه وموقف الناس منه. وهناك العديد من التطبيقات الرقمية والتي تسهل الوصول إلى تصنيفات ومجموعات من المدارس الفنية التشكيلية عبر التاريخ:

DilyArt

تطبيق يدعم اللغة العربية لأهم المدارس الفنية والفنانين العالميين



Google Arts & Culture

تطبيق مدعوم من شركة جوجل مصنف حسب اسم الفنان - المدارس الفنية والتيارات - الدولة، يمكن التجول في بعض المتاحف 3D



Art-droid

البحث عن اسم الفنان بالأبجدية الإنجليزية أو البحث عن اسم المدرسة الفنية كذلك يمكن البحث حسب التاريخ



ErgsArt - Art Gallery, explore and learn Arts

يمكن البحث بحسب: الفنان، الحقبة الزمنية، المدارس الفنية، وكذلك يتميز بتصنيف الأعمال حسب التمثيل اللوني واستخدام الطبقات الشفافية لنقل عناصر اللوحة



Art History Textbook

مرجع فني لتاريخ الفنون



Art History Through the Ages

عرض الخط الزمني لتاريخ فنون ما قبل الميلاد إلى الفن المعاصر



(تاريخ الفنون المعمارية للحضارات)

تساعد التطبيقات الرقمية لفنون العمارة في فهم الحضارة القديمة والسابقة عامة يكون من خلال دراسة عمارتها وشواخصها الباقية كمصدر أساسي للمعلومات. كما تساعد تطبيقات فنون العمارة على معرفة الفترات الزمنية المختلفة والأماكن المختلفة لتاريخ العمارة. كذلك إن التعرف على تاريخ فنون العمارة تجعل لدى المتعلم إبداع أكثر تميزاً في إطار خلفية تاريخية تساعد على وضع أهداف أسمى لمنجزات ونتائج في المستقبل، وكل ذلك يمكن الوصول إليه من خلال التطبيقات الرقمية المساعدة، ومن أهم هذه التطبيقات الرقمية:

Paris Chatbot Guide

تطبيق لاكتشاف المعالم والأماكن الرئيسية في باريس من خلال قصص حقيقية بطريقة Chatbot



قائمة الأنماط المعمارية

تطبيق يشرح الطرز المعمارية على مر التاريخ



Art Saga

شرح الأعمال الفنية الكبرى من خلال القصص المسلية



الطرز المعمارية

تطبيق يعرض صور ومعلومات عن الطرز المعمارية المتنوعة



تساعد التطبيقات الرقمية بطريقة السرد القصصي على تحفيز المتعلم واستثارة الدافعية للمعرفة بتاريخ الفنون القديمة والمعاصرة:

Paris Chatbot Guide

تطبيق لاكتشاف المعالم والأماكن الرئيسية في باريس من خلال قصص حقيقية بطريقة Chatbot



Art Saga

شرح الأعمال الفنية الكبرى من خلال القصص المسلية



عالم إثراء

تطبيق مدعوم من مركز الملك عبدالعزيز الحضاري إثراء للعلوم والفنون يقوم بشرح بعض تاريخ الفنون بأسلوب القصة موشن جرافيك مع اختبارات



تطبيقات محتوى النقد الفني

المتاحف و المعارض الرقمية

Art Institute of Chicago App

جولات صوتية في معهد الفن بشيكاغو



Beautiful Art Gallery - Visual Arts & Paintings

معرض الفنون الجميلة، واكتشاف أكثر من ٦٠٠ ألف لوحة من روائع الأعمال الفنية العالمية مصنفة بأسماء الفنانين والمدارس الفنية وحسب التمثيل اللوني



Batik Art

تطبيق لعرض صور لفن الباتيك



Studying painting

تطبيق لعرض بعض المدارس الفنية ولوحات فنانها ويمكن عمل أبحاث لنفس اللوحات وإعادة ترتيبها.



العمارة، البيت، الرسم

تطبيق يعرض رسومات معمارية بطرز مختلفة



Mona Lisa: Beyond the Glass

تطبيق يقدمه متحف اللوفر بباريس للجمهور عن لوحة الموناليزا مستخدماً خدمة الواقع الافتراضي ويدعم كذلك VIVEPORT

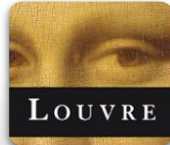


تطبيقات محتوى النقد الفني

الواقع الافتراضي

Mona Lisa: Beyond the Glass

تطبيق يقدمه متحف اللوفر بباريس للجمهور عن لوحة الموناليزا
مستخدمًا خدمة الواقع الافتراضي ويدعم كذلك VIVEPORT



المسجد النبوي VR

يتيح التطبيق التجوال داخل المسجد النبوي والرؤية بـ ٣٦٠
درجة وفي كل الاتجاهات



Sites in VR

تطبيق الواقع الافتراضي جولة بانورامية ٣٦٠° لأهم المعالم
الحضارية والثقافية في العالم منها المساجد والقصور والقلاع



الحرم المكي VR

يتيح التطبيق التجوال داخل الحرم المكي والرؤية بـ ٣٦٠ درجة
وفي كل الاتجاهات



ينمي النقد والتذوق الفني لدى المتعلم حصيلة لغوية كبيرة للمصطلحات الفنية المستخدمة في الفنون التشكيلية والتطبيقية، بعض التطبيقات الرقمية مخصصة للمصطلحات الفنية لبعض الفنون كفن العمارة وغيرها:

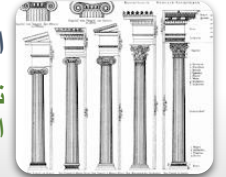
Paris Chatbot Guide

تطبيق لاكتشاف المعالم والأماكن الرئيسية في باريس من خلال قصص حقيقية بطريقة Chatbot



العناصر المعمارية

تطبيق يشرح مصطلحات عناصر الفنون المعمارية بالصور مثل المشربيات والأفاريز والرواق



Art Saga

شرح الأعمال الفنية الكبرى من خلال القصص المسلية



إن الخط في الفنون التشكيلية يعتبر العنصر الأول في لغة التشكيل البصري ومن خلاله يمكن للفنان التعبير عن فنه ومشاعره في لوحة، هناك بعض التطبيقات التي تدعم رسم الخطوط بأشكالها وأنواعها وبمختلف الألوان، باستخدام أحد البرامج التالية يمكن إنشاء لوحة رقمية بواسطة الخطوط:

طلاء الاطفال

تطبيق الرسم للأطفال يحتوي على جميع الأدوات الفنية للرسم



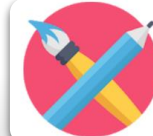
SketchBook

تطبيق الرسم والتلوين ويمكن رسم الزخارف وأنواع المنظور



Paint Brush

تطبيق الرسم المبسط للأطفال يحتوي على ألوان متعددة



Paint

تطبيق بسيط للرسم يحتوي على ألوان وفرش للرسم



Pen Paper Note

تطبيق اسكتش وتلوين وأيضا يستخدم للملاحظات



ibis Paint X

تطبيق للرسم، الزخرفة، المنظور



التصوير الزيتي هو أحد الفنون التشكيلية التي عرفت من القدم، إذ يتم إعداد ألوان الزيت بخلط مساحيق الألوان الجافة بالزيوت النباتية ولا زالت حتى اليوم، أما الألوان المائية فتختلف عن الألوان الزيتية من خلال التأثير المائي ذو الشفافية في اللوحة الفنية، واليوم نشهد التطور التقني والرقمي وحلت التطبيقات والبرامج الرقمية بحيث يمكن أن تظهر الأعمال الرقمية بتأثير اللوحات الزيتية والمائية مثل:

ArtFlow

برنامج رسم يحتوي على الطلاء، الفرش، الألوان، طبقات شفافة تصدير الملف صيغة **JPG-PNG-PSD**



Adobe Photoshop Sketch

تطبيق الفوتوشوب للرسم متوفر فيه عدة فرش بتأثيرات مختلفة



HEAVYPAINT

تطبيق رسم بسيط يمكن رسم المساحات الواسعة بدون التفاصيل مثل اللوحات التجريدية



Adobe Illustrator Draw

تطبيق الإليستريتور للرسم والتصميم



Watercolor Effects & Filter

تطبيق يحول الصور إلى لوحات مائية بتقنيات مائية مختلفة



Artecture Draw

تطبيق رسم و زخارف وتصوير تشكيلي



يعتبر اللون أحد عناصر العمل الفني، يظهر عندما يكون هناك ضوء يتسلط على الكائن الفني وينعكس بعد ذلك إلى العين، وهناك عدة تصنيفات ونظريات للألوان، ومن خلال التطبيقات التالية يمكن الاستفادة منها في نظريات اللون المتعددة:

Color Harmony

تطبيق لاستخراج التمام اللوني من جزء من الصورة أو اللوحة الفنية



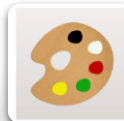
Pigments - Color Scheme Generator

تطبيق التمام اللوني



Real Color Mixer

تطبيق بديل للبايطة في عمل المزج اللوني بالنسب الدقيقة



Mix & Paint

تطبيق يدرّب الطالب على دمج الألوان وتلوين العناصر على اللوحة



I Love Hue

تطبيق تمرين الإدراك البصري من خلال إعادة ترتيب الانسجام اللوني



Paleta - mixing colors

تطبيق لتجربة دمج الألوان بنسب دقيقة



Pixolor - Live Color Picker

تطبيق استخراج الألوان من الشاشة



I Love Hue Too

تطبيق تمرين الإدراك البصري من خلال إعادة ترتيب الانسجام اللوني



Palette

تطبيق لتحليل الألوان الموجودة بالصورة أو العمل الفني



Color Puzzle Game - Hue Color Match Offline Games

تطبيق تمرين الإدراك البصري من خلال إعادة ترتيب الأحجام اللونية



باستخدام التطبيقات الرقمية يمكن إنشاء لوحات ثلاثية الأبعاد وكذلك لوحات فن الخداع البصري ومنها:

3D Modeling App

تطبيق تصميم المحتوى ثلاثي الأبعاد



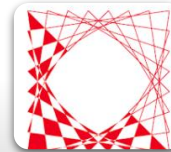
Adobe Capture

تطبيق إبداعي لالتقاط الصور وتحويلها إلى أشكال ثلاثية الأبعاد ويمكن استخدامه كتطبيق لاستخراج الألوان من الصورة



Draw Your OP Art

تطبيق الخداع البصري بألوان وأنماط مختلفة ويمكن من حفظ العمل الفني



تساعد النسبة الذهبية أو القاعدة الذهبية المصممين والرسامين والمصورين والمعماريين أثناء تخطيط مشروعاتهم. وهي نظرية رياضية تقيس التناسب بين عنصرين داخل التصميم وتكون قيمة هذه النسبة " ١,٦١٨ " هناك تطبيقات تساعد على فهم وإعداد الأعمال الفنية المعتمدة على النسبة الذهبية ومن هذه التطبيقات التالية:

PhiShot

يساعد التطبيق على التقاط الصور المثالية باستخدام النسبة الذهبية حسب نظرية فيبوناتشي



Fibonacci Clock

لتطبيق مستوحى من ساعة فيبوناتشي لحساب الوقت يستخدم كتطبيق للنسبة الذهبية



Fibonacci Series

من خلال التطبيق يمكن العثور بسرعة على أرقام ٤٦ الأولى في سلسلة فيبوناتشي. يظهر أيضا الرسوم المتحركة لدوار الشمس استنادا إلى الزاوية الذهبية.



Golden Ratio Camera

يساعد التطبيق على التقاط الصور المثالية باستخدام النسبة الذهبية حسب نظرية فيبوناتشي



ظهرت تطبيقات رقمية تدعم الحركة الفنية المسماة بـ "فن البوب"، ويعتبر مصطلح فن البوب **pop-Art** اختصارًا لكلمة **Popular** أي شعبي. فهي مستوحاة من الثقافة الشعبية والتجارية، وهذه بعض التطبيقات:

PopArt Style

تطبيق فن البوب آرت



Poster PopArt

تطبيق فن البوب آرت



Polysaic

تحويل اللوحات الفنية إلى فن بوب آرت



الفن الجرافيتي هو رسوم تُرسم على الجدران و يمكن أن يكون الجرافيتي فنًا، رسمًا، أو كتابات بشكل عام، باستخدام بعض التطبيقات الإلكترونية يمكن إنشاء بعض الكتابات أو الرسومات رقمية:

GoArt



تطبيق تحويل الصور إلى لوحات فنية رقمية

Draw Graffiti - Name Creator



تطبيق الكتابة بالفن الجرافيتي

How to Draw Graffiti - Name Creator



تطبيق الكتابة بالفن الجرافيتي



يعتبر الجرافيك فن يختص بالإبداع البصري ويشمل عدة جوانب منها، الإخراج الفني، وتصميم الحروف، وتنسيق الصفحات وتصميمها وإخراجها، فيكشف لنا التصميم هوية الشخص وشخصيته من خلال رسوماته وتصاميمه، هناك بعض التطبيقات التي تساعد الفنان في الإبداع البصري من هذه التطبيقات:

Snapseed

تطبيق من جوجل للتعديل على الصور والكتابة ويمكن استخدامه في فن النوتان



Adobe Comp

تطبيق لإنشاء المطبوعات يمكن إضافة الصور والتصاميم مع الخطوط



Microsoft Publisher

برنامج من مايكروسوفت لتصميم المنشورات المكتبية



Adobe Spark Post

قوالب تصميم جرافيكي جاهزة لإنشاء التصاميم السريعة بدون حاجة لمهارات التصميم



Adobe InDesign

برنامج النشر المكتبي المصمم للكتب والمجلات والمنشورات والمطبوعات بشكل احترافي



تعتبر الزخرفة أحد الفنون التطبيقية، وتتوسع الفنون الزخرفية باختلاف الحضارات، وتتضمن الزخارف مجموع من البنيات الأساسية مثل الأشكال والقوام وتنظيم المواد والملمس وتتناغم لتحقيق لنا متعة بصرية، باستخدام التطبيقات الرقمية والبرامج الحاسوبية يمكن تصميم الزخارف بأنواعها وأشكالها بطرق سهلة وسريعة في الإنتاج الفني، من هذه البرامج:

Polygon Designer

تطبيق تصميم الزخارف الهندسية ميزته تدوير الزخارف بشكل ثنائي الأبعاد



Tilemaker

برنامج تأسيس للمبادئ الهندسية للزخرفة الإسلامية



Mosaico Tile Designer App

تطبيق لإنشاء بلاطات حسب الألوان والأنماط المختلفة



Kaleidoscope Mandala Drawings

تطبيق رسم الزخارف الهندسية والنباتية



Mandoo: Mandala drawing App

تطبيق لرسم الزخارف والنقوش



باستخدام التطبيق الرقمي التالي قم بتصميم وحدة زخرفية وتصدير العمل الفني بصيغة jpg ومشاركته مع المجموعة:

Tilemaker

برنامج تأسيس للمبادئ الهندسية للزخرفة الإسلامية



يتمتع الخط العربي بصفات خاصة تميزه عن غيره واهمها التجريد في الحروف واستقلاليتها وهو من ابرز الفنون التشكيلية، حيث تتمتع حروف الخط العربي بالقدرة على الصعود والنزول والانبساط والمرونة في تغيير اشكالها، وتلك الصفات تجعله سهل التعبير عن حركته وكتلته فينتج حركة ذاتية تجعل الخط خفيف الكتلة وذو رونق مستقل يجعله يحقق احساساً بصرياً ونفسياً وإيقاعاً جميلاً، هناك بعض التطبيقات التي تساعد على تعلم فن الخط العربي وتصميم وإنشاء المخطوطات ومنها:

Calligraphy Brush

تطبيق الرسم والخط بقلم الحبر



Calligrapher

تطبيق الكتابة بالقلم للخطاط



أنا محترف الخط

تطبيق يدعم الكتابة بالخط العربي بأنواعه مع إمكانية التشكيل وعمل مخطوطات



Arabic Calligraphy

تطبيق تعليمي للخط العربي بلغات متعددة



أنا خطاط

تطبيق خط عربي لعمل مخطوطات مع الزخارف



قم بإنشاء مخطوطة باستخدام برنامج "أنا محترف الخط" وشاركها مع المجموعة.

أنا محترف الخط

تطبيق يدعم الكتابة بالخط العربي بأنواعه مع إمكانية التشكيل وعمل مخطوطات



تطبيقات محتوى إنتاج الفن - مجال الطباعة

إن فن الطباعة عبارة عن عمل فني أصلي تم إنشاؤه باستخدام أي وسائط (وسائط) وتقنية (طرق) اختارها الفنان، بعض التطبيقات الرقمية تساعد على فهم خطوات الطباعة بأنواعها ومن هذه التطبيقات:

T-Shirt Design Studio

تطبيق تجريبي تصاميم للقمصان وطباعتها



Stencil Art - Spray Masters

تطبيق لتنفيذ الطباعة بالاستنسل بواسطة البخاخات



Stencil Inc. - Stencil Spray Art

تطبيق لتنفيذ الطباعة بالاستنسل بواسطة الاسفنج



Fx Stencil

تطبيق النوتان بالاستنسل



Spray Fast - Stencil Art

تطبيق لتنفيذ الطباعة بالاستنسل بواسطة البخاخات



Sponge Art: Stencil Master

تطبيق لتنفيذ الطباعة بالاستنسل بواسطة الاسفنج



Watermarbling

برنامج محاكاة الطباعة بالغمر



الفن الخزفي هو فن مصنوع من المواد الخزفية بما فيها الصلصال. قد يأخذ الفن الخزفي أشكالاً تتضمن الفخار الفني بما فيه الألوان والبلاط والتماثيل وغيرها من المنحوتات، من خلال بعض التطبيقات الرقمية يمكن تعلم خطوات صنع الخزف ومن هذه التطبيقات التالية:

Pottery Master

تطبيق لعمل الخزف مع إضافة التزجيج والزخرفة



Pottery Lab - Let's Clay 3D

تطبيق الخزف ثلاثي الأبعاد



Let's Create! Pottery Lite

تطبيق لتنفيذ الخزف مع التزجيج والزخرفة والعرض



Let's Create! Pottery 2

تطبيق الخزف ثلاثي الأبعاد مع إمكانية إضافة الزخارف



فن الفسيفساء هو فن وحرفة صناعة المكعبات الصغيرة واستعمالها في زخرفة وتزيين الفراغات الأرضية والجدارية عن طريق تثبيتها بالبلاط فوق الأسطح الناعمة وتشكيل التصاميم المتنوعة ذات الألوان المختلفة، ويمكن استخدام مواد متنوعة مثل الحجارة والمعادن والزجاج والأصداف وغيرها ومن خلال بعض التطبيقات الرقمية يمكن صنع فسيفساء رقمية، ومن هذه التطبيقات التالية:

فسيفساء

تطبيق تحويل الصور إلى بكسلات بحيث يمكن الاستفادة منها في عمل القطع الفسيفسائية لأي لوحة أو صورة وبمقاسات مختلفة للفسيفساء



Mosaic Art Lab

فن الفسيفساء تطبيق يحول الصور إلى الفسيفساء.



تطبيقات محتوى إنتاج الفن - مجال النسيج

الفنون النسيجية هي الفنون والحرف التي تستخدم الألياف النباتية أو الحيوانية أو الاصطناعية لبناء الأشياء العملية أو الزخرفية، لقد كانت المنسوجات جزءًا أساسيًا من حياة الإنسان منذ بداية الحضارة، كما أن الأساليب والمواد المستخدمة لجعلها قد توسعت بشكل كبير، هناك بعض التطبيقات الرقمية المساعدة على تصميم مخططات نسيجية وبالتالي تنفيذ القطعة بواسطة الخامات النسيجية المختلفة:

Stitchart - Knitting Chart Designer and Tracker

برنامج مساعد لتصميم والتقاط ومشاركة تخطيطات النسيج من الجهاز وتنفيذها في الواقع



Woven Pattern

تطبيق لصور نماذج النسيج اليدوي الشعبي



DIY Lace Bracelet

تطبيق نقني لتنفيذ خيوط اللحمه والسداء في النسيج ويمكن تنفيذ النسيج الشعبي بألوان متعددة



تطبيقات محتوى إنتاج الفن - مجال المعدن

يقصد بفن تشكيل المعادن عمل تشكيلات معدنية تجمع بين الجانبين الوظيفي والجمالي في إطار واحد، وتمثل المشغولات المعدنية أهمية كبيرة في حياتنا اليومية لأنها تزين منازلنا ومكاتبنا، كما تحتوي متاحفنا ومعارضنا على العديد منها. ومن أهم طرق تشكيل المعادن: الطرق، الجمع، الاستعراض والاستبدال وغيرها، هناك بعض التطبيقات الرقمية والتي تساعد على فهم طرق تشكيل المعدن بصورة مبسطة وعملية:

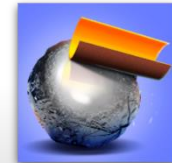
Weld by color

تطبيق اللحام للمعدن والرسم على القطع المعدنية



Foil Turning 3D

تطبيق لتنفيذ التلبيس بالمعدن

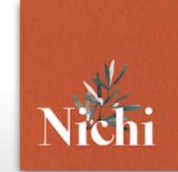


تطبيقات محتوى إنتاج الفن - مجال التشكيل المباشر بالخامات

من خلال التشكيل المباشر بالخامات تدرج عدة فنون منها فن الكولاج الذي يندرج تحته فن الديكوباج كواحد من أهم صفاته أو بشكل أدق جزء هام منه، حيث يعتمد فن الكولاج على تجميع الأشياء سواء الأوراق أو الصور كي تخرج منه لوحة فنية جميلة، بينما الديكوباج هو فن التقطيع وتنسيق الأوراق أو الصور بجانب بعضها البعض بهدف إخراج صورة فنية رائعة على سطح معين سواء سطح زجاجي أو معدن أو خشب، يمكن تنفيذ أعمال رقمية للكولاج الرقمي ومن هذه التطبيقات المساعدة:

Nichi

تطبيق لعمل الكولاج الرقمي



Vaporwave wallpapers

تطبيق مستوحى من نظام ويندوز القديم فيه ملصقات ويمكن التحكم بالصور والخطوط والألوان والإضافات



تطبيقات محتوى إنتاج الفن - مجال التشكيل المباشر بالخامات

تطبيقات أدوبي فوتوشوب والفرق بينها

مجموعة تطبيقات Photoshop للهاتف المحمول وكل تطبيق له خاصية محددة يقوم بها لإنتاج أعمال فنية مختلفة:

Adobe Photoshop Fix

تطبيق الفوتوشوب لتعديل الفلاتر على الصور



Adobe Lightroom

محرر صور وتطبيق كاميرا قوي يعمل على تمكين التصوير الفوتوغرافي



Adobe Photoshop Camera

تطبيق الفوتوشوب للكاميرا للالتقاط المباشر مع الفلاتر المختلفة



Adobe Photoshop Express

تطبيق الفوتوشوب لتعديل وتحرير الصور



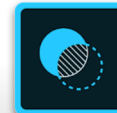
Adobe Photoshop Sketch

تطبيق الفوتوشوب للرسم متوفر فيه عدة فرش بتأثيرات مختلفة



Adobe Photoshop Mix - Cut-out, Combine, Create

تطبيق الفوتوشوب لدمج الصور وقطع وإزالة أجزاء من الصور وتعديلها

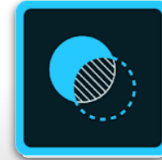


تطبيقات محتوى إنتاج الفن - مجال التشكيل المباشر بالخامات

باستخدام أحد التطبيقين Adobe Photoshop mix - Adobe Spark Post قم بإنتاج كولاج رقمي وشاركه مع المجموعة:

Adobe Photoshop Mix - Cut-out, Combine, Create

تطبيق الفوتوشوب لدمج الصور وقطع وإزالة أجزاء من الصور وتعديلها



Adobe Spark Post

قوالب تصميم جرافيكي جاهزة لإنشاء التصميم السريعة بدون حاجة لمهارات التصميم



تطبيقات محتوى إنتاج الفن - مجال الخشب

استخدمت نماذج الفنون الخشبية التي وصلت إلى يومنا هذا في العديد من المجالات كالبناء والتزيين، تستخدم في الفنون الخشبية تصاميم تزيينية عبارة عن نقوش إلى جانب زخارف تنفذ بتقنيات متعددة ويتم تطبيقها بوسائل مختلفة أكثرها شيوعا الحفر، إن بعض التطبيقات الرقمية تساعد على تعلم خطوات طرق التشكيل على الخشب ومن هذه التطبيقات:

HD Photo Frames

تطبيق لإضافة إطار للصور واللوحات الفنية



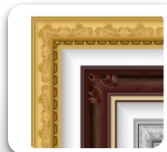
Woodturning

تطبيق لأشغال الخشب



HD Photo Frames

تطبيق إضافة الإطار للوحات الفنية



Cut and Paint

تطبيق الحفر على الخشب



الفصول الافتراضية هي أنظمة إلكترونية تتيح التفاعل بين المعلم والمتعلم بالصوت والصورة من خلال عرض كامل للمحتوى من خلال مناقشات تفاعلية بين المتعلمين والمعلم وبين المتعلمين بعضهم البعض وبين المدارس المختلفة ، وهو ما يعرف بالتعلم والتفاعل التزامني

Microsoft Teams

برنامج وتطبيق الفصول الافتراضية من مايكروسوفت



Google Classroom

تطبيق من جوجل للفصول الافتراضية



Blackboard

برنامج الفصول الافتراضية



برامج وتطبيقات إدارة الصف

إدارة الوقت

يمكن استخدام تطبيقات رقمية للمساعدة في إدارة الوقت في العملية التعليمية:

myU

تطبيق تنظيم الفصول لإرسال الاعلانات الدراسية بسهولة وإدارة الحضور والغياب واستلام التقارير



Roulette Wheel of Lock

برنامج عجلة الأسماء لتنظيم الصف



TeacherKit

تطبيق تنظيم الفصول تنظيم الفصول و استخدام الصور للتمييز بينهم ، تسجيل الحضور بسرعة ، إضافة و تعديل و إزالة لسلوك للطلاب



Vclock

موقع ساعة إلكترونية، توقيت ومنبه وعد تنازلي



يعرف التعزير في العملية التعليمية هو العملية التي بمقتضاها، زيادة أو تقوية احتمالية تكرار قيام الفرد بسلوك أو استجابة معينة، عن طريق تقديم معزز يعقب ظهور هذا السلوك أو تلك الاستجابة منه، من التطبيقات المساعدة في التعزير للمتعلمين:

TeacherKit

تطبيق تنظيم الفصول تنظيم الفصول و استخدام الصور للتمييز بينهم ،
تسجيل الحضور بسرعة ، ضافة و تعديل و إزالة السلوك للطالب



ClassDojo

يستخدم لتعزير الطلاب من خلال مجموعة من النقاط والرموز يمكن تمثيل هذه
النقاط برسوم بيانية وتقارير ترسل لأولياء الأمور



myU

تطبيق تنظيم الفصول لإرسال الاعلانات الدراسية بسهولة وإدارة
الحضور والغياب واستلام التقارير



إن المعلم الناجح هو الذي يمتلك القدرات والأدوات لتسهيل توصيل المعلومة للمتعلم، أحد أدوات المعلم هي الأدوات الرقمية باختلاف مهامها ووظائفها، نأتي لأول أداة رقمية لدعم معلم التربية الفنية وهي أدوات عرض الدرس، ومنها العديد من البرامج والتطبيقات الرقمية التي تساعد المعلم في عرض درسه بطريقة احترافية وإبداعية، فمادة التربية الفنية هي مادة فنون بصرية، لذلك يجب على معلم التربية الفنية الحرص على إظهار الدرس بصورة تساعد على بناء الذكاء البصري لدى المتعلم، من هذه التطبيقات والبرامج لعرض الدرس:

Prezi Viewer

موقع وتطبيق لإنشاء العروض الاحترافية يتوافق مع جميع الأجهزة



Microsoft PowerPoint

برنامج البوربوينت لعرض الشرائح من مايكروسوفت



Emaze

موقع لعرض الشرائح ويمكن استخدامه في المعارض الفنية



Microsoft Sway

برنامج من مايكروسوفت للعروض التقديمية على الويب



RoWrite

تطبيق إبداعي لكتابة الأفكار والرسومات وتصديرها بشكل فيديو يمكن استخدامه في العروض والأنشطة



myViewBoard

موقع وتطبيق لشرح على السبورة البيضاء وإنشاء عروض مع ملحقات إضافية يمكن تحميله على جهاز الحاسب



Google Slides

إنشاء العروض التقديمية من جوجل عبر الإنترنت



إن المعلم القدوة الملهم للمتعلمين هو من يؤثر ويبرع في عملية تنظيم العملية التعليمية وتسهيل الوصول للمعلومات والخبرات لدى المتعلمين، تساهم بعض التطبيقات الخاصة بالمكتب في تنظيم عمل المعلم وتيسير عملية التعليم والتعلم الإلكتروني خاصة، لذلك لا غنى عن التطبيقات المكتبية الرقمية هذه مع معرفة مهام كل تطبيق:

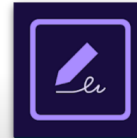
Microsoft SharePoint

تطبيق من مايكروسوفت يضيف ميزة الذكاء الاصطناعي إلى تجربة تطبيقات الأجهزة المحمولة والدخول إلى منصة مدرستي للمساعدة على الاستمرار في التركيز والإنتاجية



Adobe Fill & Sign

تطبيق لتحرير المستندات والتوقيع عليها ويستخدم كماشح للورق وتصديرها بصيغة PDF



Adobe Acrobat Reader

تطبيق قراءة مستندات PDF وتعديلها وتوقيعها والتعليق عليها ودمج عدة ملفات



Adobe Digital Editions

تطبيق قارئ إلكتروني لتصفح الكتب التي بصيغة PDF و EPUB



Adobe Scan

تطبيق ماسح للمستندات والصور وتصديرها إلى ملف PDF



استخدم تطبيق Adobe Fill & Sign لتوثيق الأعمال الرقمية:

Adobe Fill & Sign

تطبيق لتحرير المستندات والتوقيع عليها ويستخدم كمنسج للورق
وتصديرها بصيغة PDF



بإمكانك التعرف على تطبيقات التخزين السحابي واستخدام أحد هذه التطبيقات في عملية التعلم والتعليم

Dropbox

خدمة التخزين السحابي من دروب بوكس



OneDrive

خدمة التخزين السحابي من مايكروسوفت يمكن الوصول إلى الموقع من منصة مدرستي



Dubox Cloud Storage

تخزين سحابي يمنح مساحة تخزين الملفات
١ تيرابايت



Google Drive

خدمة التخزين السحابي من جوجل



إن استخدام الخرائط الذهنية في دعم المتعلم تساعد على وصول المتعلم لمستويات معرفية عليا ومن هذه التطبيقات الرقمية التي يمكن الاستعانة بها في استخدام الخرائط الذهنية وتوظيفها في دروس التربية الفنية

Wondershare MindMaster

برنامج مبسط للخرائط الذهنية



Mind Map AR, Augmented Reality
ARCore Mind Mapping

تطبيق الخرائط الذهنية بشكل ثلاثي الأبعاد ويمكن تطبيقه باستخدام الواقع المعزز



Orbit Mind - Mind Mapping

تطبيق الخرائط الذهنية مصممة للاستخدام على الأجهزة المحمولة



SimpleMind Lite

تطبيق الخرائط الذهنية بشكل واسع ويمكن دمج عدة خرائط في صفحة واحدة



Mindly

تطبيق للخرائط الذهنية بطريقة مبسطة وسهلة



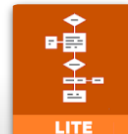
miMind - Easy Mind Mapping

تطبيق الخرائط الذهنية بنماذج جاهزة يمكن التعديل عليها وحفظها



Flowdia Diagrams Lite

إنشاء المخططات و الخرائط الذهنية مع إضافة الصور والروابط وإنشاء الجداول والرموز وتصدير الملف بصيغة PDF، JPG، PNG



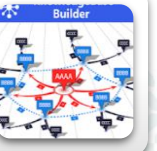
Mindz - Mind Map

تطبيق لإنشاء الخرائط الذهنية وعرضها مع إضافة الصور والروابط وتصدير الملفات بتنسيق PDF أو صورة



KnowledgeBase Builder Free

تطبيق أداة بناء المعرفة خرائط ذهنية معقدة حيث يمكن إرفاق روابط وصور للمعارف والمعلومات المنشأة



مهارات التفكير (طرق التدريس المختلفة)

برامج و تطبيقات دعم المتعلم

ظهرت تطبيقات تستخدم في طرق التدريس والتي يمكن الاستفادة منها في تدريس التربية الفنية منها:
الاستقصاء، التعلم التعاوني، التعلم باللعب، الخرائط الذهنية، الاكتشاف وغيرها مثل القبعات الست وأداة سكامبر، مما تساعد على دعم المتعلم في العملية التعليمية والوصول لمستويات معرفية عليا، وتحفز الذاكرة لدى المتعلم مع مراعاة الفروق الفردية لتنظيم العملية التعليمية، بحيث يتم توظيفها لما هو مناسب له، من هذه التطبيقات الرقمية:

Explain Everything Whiteboard

تطبيق من جوجل متعدد الاستخدامات كالعروض، التلخيص، لتسجيل الشروحات ورفعها بصيغة فيديو



Thinking Hats

تطبيق يستخدم في تدريس قبعات التفكير الست يتبع مبادئ طريقة إدوارد دي بونو لإدارة الوقت من خلال النقر على لون كل قبعة فيبدأ العد التنازلي



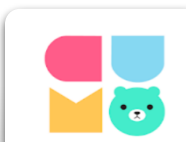
Scamper

تطبيق أداة سكامبر للتفكير الإبداعي



Cute Note - DDay Todo

تطبيق لجمع الأفكار وتلخيصها



Word Cloud

تطبيق جمع الكلمات الإبداعي - العصف الذهني - التهيئة



Skedio: Easy Vector Drawing

للأعمال الفنية الإبداعية-المخططات والرسوم البيانية-الرسوم التوضيحية التعليمية-الرسومات الفنية-الخرائط الذهنية التدوين البصري-رسومات الشعار المبتكرة



DrawExpress

تطبيق رسم المخططات اليدوية ثم تتحول لأشكال انسيابية وبطريقة بسيطة وبديهيبة



تعتبر الاختبارات أحد أدوات التقييم لجمع المعلومات اللازمة في عملية التقييم التربوي في مادة التربية الفنية، فيمكن تنفيذ الاختبارات الإلكترونية عبر برامج وتطبيقات:

Microsoft Forms

برنامج مايكروسوفت فورمز لإنشاء الاختبارات الإلكترونية والاستبيانات يمكن الوصول إليه من منصة مدرستي



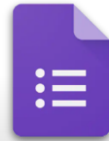
SurveyHeart - Online Survey, Questionnaire & Poll

تطبيق إنشاء الاستبيانات



Google Forms

برنامج جوجل فورمز لإنشاء الاختبارات الإلكترونية والاستبيانات



FormsApp

تطبيق لإنشاء الاختبارات الإلكترونية مع التغذية الراجعة



Art Painting Quiz

لعبة مسابقة فن الرسم التحدي والتعليمية أسماء فنانين وأعمال فنية



لمواكبة متطلبات العصر الرقمية أصبحت ملفات الإنجاز الإلكترونية ضرورة للمعلم والمتعلم لعدة مميزات يتميز بها ملف الإنجاز الإلكتروني عن الورقي في عدة مزايا، العديد من المواقع والبرامج التي تسهل عملية حفظ وتصنيف الأعمال وعرضها بما يخدم المعلم والمتعلم في مادة التربية الفنية، ومن هذه المواقع والبرامج:

Google Sites

خدمة تقدمها جوجل لبناء مواقع الويب يمكن استخدامها في ملفات إنجاز إلكترونية



Microsoft OneNote

تطبيق وبرنامج من مايكروسوفت لعمل ملفات الإنجاز ويمكن الوصول إليه من منصة مدرستي ومتابعة الطلاب



Blogger

نظام نشر مدونات إلكترونية، تمتلكه شركة جوجل يمكن إنشاء ملفات إنجاز إلكترونية من خلاله



Padlet

منصة لعمل ملفات إنجاز ومعارض إلكترونية وحائط إلكتروني والعديد من المزايا



WordPress

نظام إدارة محتوى إلكتروني، يمكن إنشاء ملفات إنجاز إلكترونية من خلاله



Video Collage Maker

برنامج لعرض أكثر من فيديو في شاشة واحدة

