

دليل تصميم المهارات الورقية

أكثر من 100 مهارة يدوية وفنية
وتعليمية لإكساب الأطفال مهارات
الفنون الورقية باستخدام نماذج
إبداعية متخصصة

علياء تفاعلة

٧

مقدمة

٩

كيفية استعمال هذا الكتاب

الفجوة التطبيقية

١٢

تعريفها

أسبابها

تحدياتها

الحلول الموجودة

التصميم والتعليم

استراتيجيات موجودة (برامج تكنولوجية، ألعاب، مشاريع)
استراتيجيات المصممة (التعلم القائم على التصميم، الفنون التطبيقية الورقية)
أساليب التعلم القائم على التصميم
أهمية التصميم والتوظيف في تطوير نوعية التعليم ، الإبداع والإنتاج.

الفنون الورقية

الفنون التطبيقية وأهمية توظيفها في التعليم

فنون الألوان

الفنون اليدوية

فنون القص واللصق

مهارات الفنون الورقية

فنون الألوان

فن الرسم

1. مهارة شف الرسوم design transform
2. مهارة تتبع الرسوم Tracing Ideas
3. مهارة الرسم بخط واحد one line art
4. مهارة الرسم بواسطة الشبكة web drawing
5. مهارة الرسم المتماثل symmetry drawing

6. مهارة تجسيم الأشكال 2d to 3d
7. مهارة رسم الوهم البصري optical illusion drawing
8. مهارة الرسم بالأدوات Drawing with tools
9. مهارة الرسم المعكوس Re draw
10. مهارة حفر الرسوم على كرتون scoring template
11. مهارة الرسم بواسطة استنسل Drawing by stencil
12. مهارة الرسم على شفافية drawing by transparency
13. مهارة الرسم بعد التثقيب Drawing after tapping with
compass
14. مهارة الرسم على الكرتون الملون colored paper drawing
15. مهارة الرسم بمساعدة الكلمات Drawing with words
16. مهارة الرسم السحري بالليمون magic drawing with lemon
17. الرسم على القصدير Drawing with foil
liquid

فن التطبيع

1. مهارة التطبيع بالأطراف print with parts
2. مهارة التطبيع بالأدوات print with tools
3. مهارة التطبيع بالخضروات print with vegetables
4. مهارة التطبيع بطي البطاقة squash card
5. مهارة التطبيع بورق التيشيو print with tissue
6. مهارة التطبيع بعكس الصورة Monotype/ monoprint
7. مهارة الرسم والتطبيع بالألوان Print & transfer with colors
8. مهارة تطبيع استنسل pop art stencil
9. مهارة القص بعد التطبيع Cut After Print

فن التلوين

1. مهارة التلوين بالأصبع Color with finger
2. مهارة الخربشة scribble
3. مهارة الفك والمملى texture colors
4. مهارة التلوين بالنمط أو النقوش Coloring with patterns

5. مهارة تحريك الرسوم motion drawings
6. مهارة الباستيل على الكرتون الملون pastel coloring
7. مهارة التنقيط بنقطة (stippling) pointillism
8. مهارة أنماط التنقيط pop dot pattern
9. مهارة التنقيط بحرق الألوان الشمعية dot burn
10. مهارة كي الألوان الشمعية Melted crayon art
11. مهارة التلوين حسب الإطار stroke Coloring
12. مهارة التلوين المعكوس Re color
13. مهارة دمج الألوان الباستيلية blending
14. مهارة التلوين بأشكال الكرتون card board painting
15. مهارة الحجب والتلوين masking & coloring
16. مهارة نفخ الألوان المائية blowing
17. مهارة مقاومة الشمع wax resist
18. مهارة مقاومة الشمع مع التجعيد wax resist effect
19. مهارة مقاومة الشمع مع الكشط scratch wax effect
20. مهارة الورق المبلول wet on wet
21. مهارة التلوين الناشف (Dry on dry)
22. مهارة التلوين بالورق المبلل wet paper coloring
23. مهارة الملح مع الألوان المائية water colors & salt
24. مهارة كبس وتحديد الألوان الباستيلية pressure pastel

templates

25. مهارة الحبر وفرشاة الماء ink smudge
26. مهارة الفرشاة المائية مع الفلوماستر Marker smudge
27. مهارة التلوين المتنوعة وتحديد الفلوماستر coloring & black

marker

28. مهارة خطوط الفلوماستر marker lines
29. مهارة الألوان والشفافيات Colors & transparency
30. مهارة الألوان والتجليد Colors & laminating
31. مهارة التلوين بالطباشير Chalk Art
32. مهارة مسحة الأصبع finger smudge
33. مهارة الخدش فوق طبقة الأسود scratch black paint

34. مهارة التحديد بالصمغ والتلوين Pva Template
35. مهارة تصاميم السيليكون Silicon design
36. مهارة التحديد والتلوين بخلطة الطحين (flour Decorating)
37. مهارة تلوين الورق الشفاف Stained Glass

الفنون اليدوية

فن الأشغال اليدوية

1. مهارة التشكيل بورق المطبخ dip & build layers
2. مهارة النحت بورق المطبخ dip & sculpts
3. مهارة كعبلة ورق التيشيو crumpling
4. مهارة كعبلة الورقة وفردها crumpling & flatting
5. مهارة كعبلة الورقة كاملة whole crumple
6. مهارة تمزيق الورق لقطع صغيرة tearing
7. مهارة تمزيق خطوط النموذج Tearing the template lines
8. مهارة اللف بالقلم curling
9. مهارة لف النموذج Rolling Template
10. مهارة عصر ال نموذج Template twisting
11. مهارة الطي folding
12. مهارة طي وتمزيق الأشكال المتماثلة Tearing symmetry shapes
13. مهارة طي المروحة pleating
14. مهارة التحزيم tufting
15. مهارة الزنبرك spring (المتراكب)
16. مهارة الخياطة Embroidery with paper
17. مهارة الوهم البصري بالخيطان Optical illusion with thread
18. مهارة الكويلنج quilling
19. مهارة تثقيب النموذج Pricked template
20. مهارة النسيج weaving

فن طي الورق الياباني

1. مهارة فن طي الورق الياباني origami

2. مهارة طي بطاقة الأوريغامي pop up origami
3. الأوريجامي الهندسي Architect Origami

فن الكيريغامي

1. مهارة فن الطي والقص المنظم Kirigami
2. مهارة بطاقة المفاجأة pop up card
3. مهارة أشكال المفاجأة pop up shapes
4. مهارة طي وقص البطاقة المتماثلة symmetry cut & fold out

فنون القص واللصق

فن الكولاج

1. كولاج الصمغ Glue collage
2. مهارة الكولاج بعنصر واحد one element collage
3. مهارة الكولاج المتنوع Variety collage
4. مهارة ملمس الكولاج texture collage
5. مهارة لصق وتحديد التيشيو tissue marker
6. كولاج التيشيو المبلل Water tissue Or crepe collage
7. كولاج التيشيو مع الصمغ solid with glue collage
8. مهارة طية الكاميرا Iris folding
9. كولاج ثنائي الأبعاد 2D collage
10. الكولاج بالشف والقص Collage with tracing paper
11. كولاج ثلاثي الأبعاد 3d Collage
12. كولاج اللاصق الشفاف Tape Collage
13. كولاج المعجون Plasticine Collage

فن القص

1. مهارة قطع الورق chipping
2. مهارة القص والتبليط tessellation
3. مهارة القص والتوافق Cut & fit

4. مهارة تجميع الأحجية puzzle
5. مهارة القص الحلزوني spiral cut
6. مهارة القص للوقوف stand up
7. مهارة القص والتفريق cut & split
8. مهارة القص والدبوس الفرنسي Cut & paper fastener
9. مهارة القص والتعليق dangly ideas
10. مهارة القص والتركيب cut & construct
11. مهارة قص ولصق الموزاييك Mosaic
12. مهارة القص واللصق Cut & paste
13. مهارة القص واللصق والمطابقة Cut, match & paste
14. مهارة قص ولصق بعد التقسيم Cut , divide & paste
15. مهارة قص الصور الظلية silhouette
16. مهارة قص التشفير (الشراشيب) fringing
17. مهارة قص التشفير النمطي (شراشيب نمطية) fringing

pattern

18. مهارة القص والتمدد Expanding
19. مهارة القص والشق والتركيب 3d slit & slot
20. مهارة الشق والإظهار pop out
21. مهارة السلسلة الورقية paper chain
22. مهارة الدفتر المتحرك flick book
23. مهارة القص وبناء الطبقات 3d layered paper
24. مهارة القص واللصق الجانبي المتكرر 3d paper shapes
25. مهارة القص والتغليف cut & wrap
26. مهارة القص واللف cut & loop
27. مهارة القص والكفراج cut & texture
28. مهارة القص والتثقيب cut & prick
29. مهارة القص والتحزيز بأداة معكوفة scoring shapes
30. مهارة القص بالمشترط بمساعدة النموذج Cutting over

template

31. مهارة التفريغ (استنسل) stencil
32. مهارة قص ولصق نموذج الاستنسل Cut & paste stencil

33. مهارة فن الشباك window art
34. مهارة التفريغ والتخطيط Mola Art
35. مهارة مربع الشاشة pixel art
36. مهارة القص والمط Cut & Expand
37. مهارة تحجيم الأشياء Volumetric shapes

فن التانغرام

1. مهارة التانغرام tangram

فن التدوير

1. مهارة تدوير مادة واحدة بالنموذج المناسب One Element recycling
2. مهارة تدوير ثلاثي الأبعاد 3d recycling
3. مهارة تدوير ورق الجرائد Paper Mache

استراتيجية تحويل المفاهيم النظرية الى تطبيقية

استراتيجية التفكير التصميمي

استراتيجية المصممة

عناصر النشاط الورقي

برنامج مصممة الفنون التعليمية.

أبرز محاور البرنامج.

أمثلة متنوعة

خاتمة

ملحقات

النماذج

مراجع

مراجع المهارات

المصطلحات والمفاهيم الخاصة.

ملاحظة : ما زالت المصممة تعمل على استخراج وتجميع المهارات والعمل جار لإيصال هذه الكتيب إلى الوجود في أقرب وقت إن شاء الله، حيث أن هذا العمل هو ثمرة سنوات عديدة.