

دولة فلسطين

وزارة التربية والتعليم

مديرية التربية والتعليم / بيت لحم

مدرسة بنات الجرمق الثانوية

الأسبوع العربي للبرمجة

(البرمجة والزخرفة)

مسابقة النشاط الذهبي

نشاط بعنوان:

(نرسم ونتعلم ونبرمج ونشارك)

المعلمة: هبة خالد محمد سرحان

عنوان النشاط: نرسم ونتعلم ونبرمج ونشارك

وصف النشاط: يتضمن النشاط تدريب الطالبات على أساسيات البرمجة بطريقة ممتعة من خلال ربطها بمفهوم الزخرفة وعلاقتها بالموروث الثقافي الوطني والعربي، فيبدأ النشاط بتعريف الطالبات بمفهوم الزخرفة وعرض زخارف للتراث المعماري (الأماكن الأثرية والدينية)، واللباس التقليدي، والنقود، والخط العربي، ورسم الحنة في الأعراس والمناسبات، وصناعة الخزف، وأعلام الدول العربية، وتوضيح تاريخها وارتباطها بالحضارة العربية والإسلامية، ثم يتم تعريف مفهوم فن البكسال وأطلب من الطالبات رسم زخارف بشكل يدوي باستخدام فن البكسال واستخدام الترميز للألوان وناقش كيفية عمل الزخارف من الأشغال اليدوية كالتطريز وقص الأوراق وإعادة تدوير المواد من البيئة وتزيين جدران المدرسة، ثم تدريب الطالبات على تطبيقات البكسل آرت والبكسل شيت ورسم زخارف عليها، ثم تستخدم الطالبات السكراتش لرسم زخارف ترتبط بالثقافة العربية والإسلامية والوطنية، وتقوم الطالبات بمشاركة أعمالهن مع الآخرين وفي نهاية النشاط يتم تقييمه من خلال تأملات الطالبات.

أهداف النشاط:

1. تدريب الطالبات على أساسيات البرمجة بطريقة ممتعة.
2. تعريف الطالبات بمفهوم الزخرفة وعلاقتها بالموروث الثقافي الوطني والعربي.
3. تعزيز ارتباط الطالبة بتراثها الوطني والعربي.
4. تعريف الطالبات على فن البكسال من خلال رسم زخارف بشكل يدوي.
5. تدريب الطالبات على استخدام تطبيقات فن البكسال مثل البكسل آرت والبكسل شيت.
6. تدريب الطالبات على رسم زخارف باستخدام برمجة سكراتش.

الفترة الزمنية:

تاريخ بداية النشاط: 2021-2-8 تاريخ انتهاء النشاط: 2021-2-11

الفئة المستهدفة:

جميع طالبات المدرسة من الصف الخامس إلى الصف العاشر وتتراوح أعمارهم بين 11 - 15 سنة.

نوع النشاط:

نشاط حضوري داخل المدرسة.

خطة النشاط:

| مخرجات ومؤشرات النجاح | الفترة الزمنية | إجراءات التنفيذ | الأهداف |
|---|----------------|---|--|
| تفاعل الطالبات وقدرتهم على تحديد مفهوم الزخرفة وتوضيح ارتباطها بالمووروث العربي والوطني | 2021-2-8 | تم عرض صور من خلال عرض بوربوينت لزخارف عربية ووطنية من خلال معالم أثرية ودينية وصور للباس التراثي الوطني كالثوب الفلسطيني والكوفية، والتراث العربي، والعملات المحلية العربية، وأعلام الدول العربية، والصناعات المحلية كالخزف، ورسومات الحناء التي تضعها النساء في المناسبات، والخط العربي وخاصة الكوفي وتوضيح ارتباطهم بالمووروث العربي والوطني والتوصل لمفهوم الزخرفة، ومناقشة إمكانية عمل زخارف من خلال إعادة التدوير لمواد من البيئة وأيضاً من خلال قص الأوراق الملونة وتزيين المدرسة بزخارف إسلامية وعربية مستوحاة من التراث الوطني العربي. | <ul style="list-style-type: none"> - تعريف الطالبات بمفهوم الزخرفة وعلاقتها بالمووروث الثقافي الوطني والعربي. - تعزيز ارتباط الطالبة بتراثها الوطني والعربي. |
| رسومات الطالبات بشكل يدوي | 2021-2-9 | توضيح مفهوم فن البكسل وعرض بعض الرسومات والطلب من الطالبات رسم زخارف باستخدام فن البكسل | تعريف الطالبات على فن البكسل من خلال رسم زخارف بشكل يدوي. |
| رسومات الطالبات باستخدام التطبيقات | 2021-2-10 | توضيح طريقة استخدام التطبيقات أمام الطالبات ثم أطلب منهم البدء برسم الزخارف عليه | تدريب الطالبات على استخدام تطبيقات فن البكسل مثل البكسل آرت والبكسل شيت. |
| رسومات زخارف باستخدام السكراتش | 2021-2-11 | توضيح طريقة رسم الزخارف باستخدام برمجية سكراتش ثم تبدأ الطالبات برسم زخارفها | تدريب الطالبات على رسم زخارف باستخدام برمجية سكراتش. |

الأدلة:

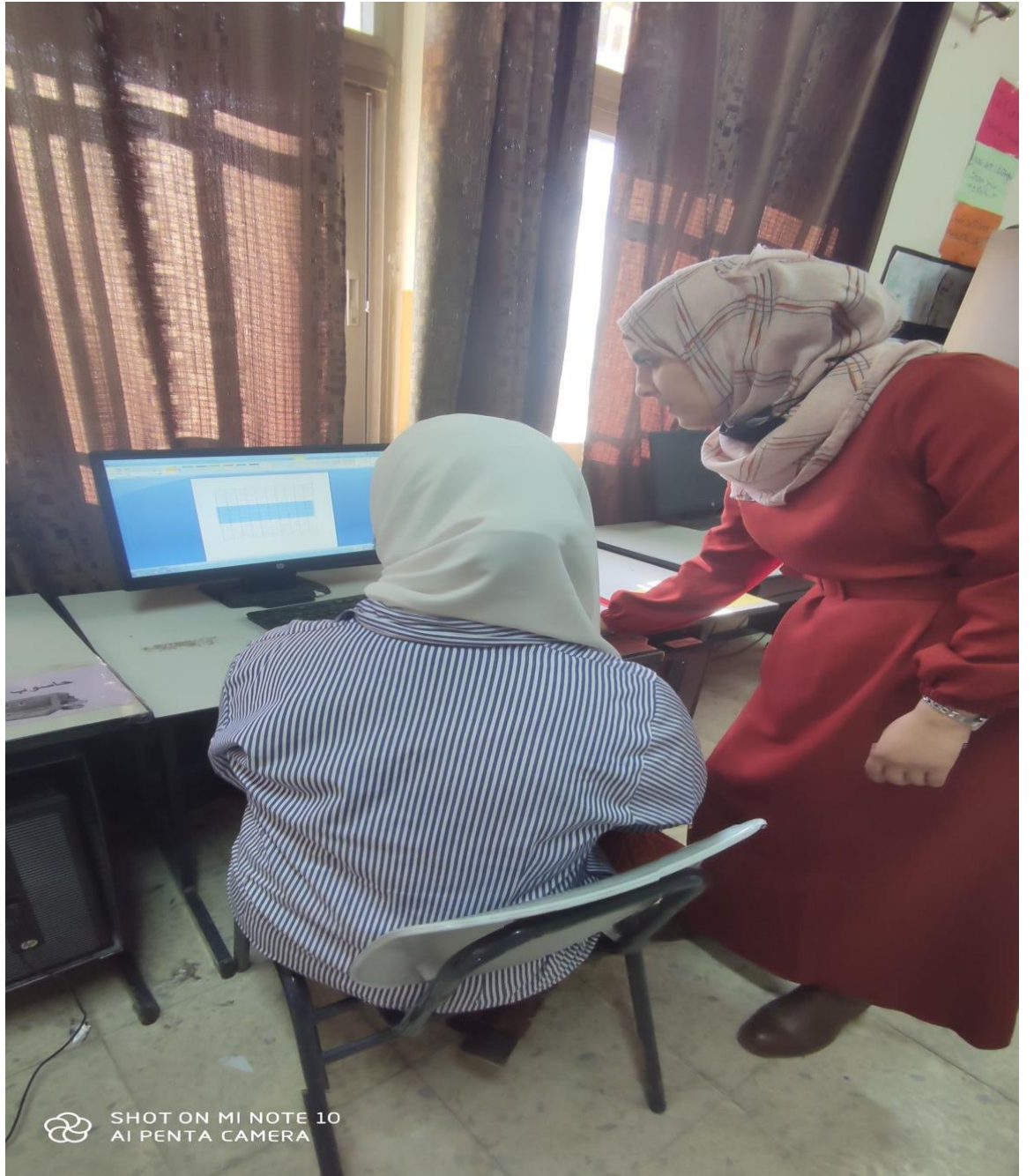
توضيح مفهوم الزخرفة وعلاقتها بالتراث الوطني والعربي من خلال عرض فيديوهات وبوربوينت وصور
ومواد تحتوي على زخارف مثل السجاد والتطريز وغيرها



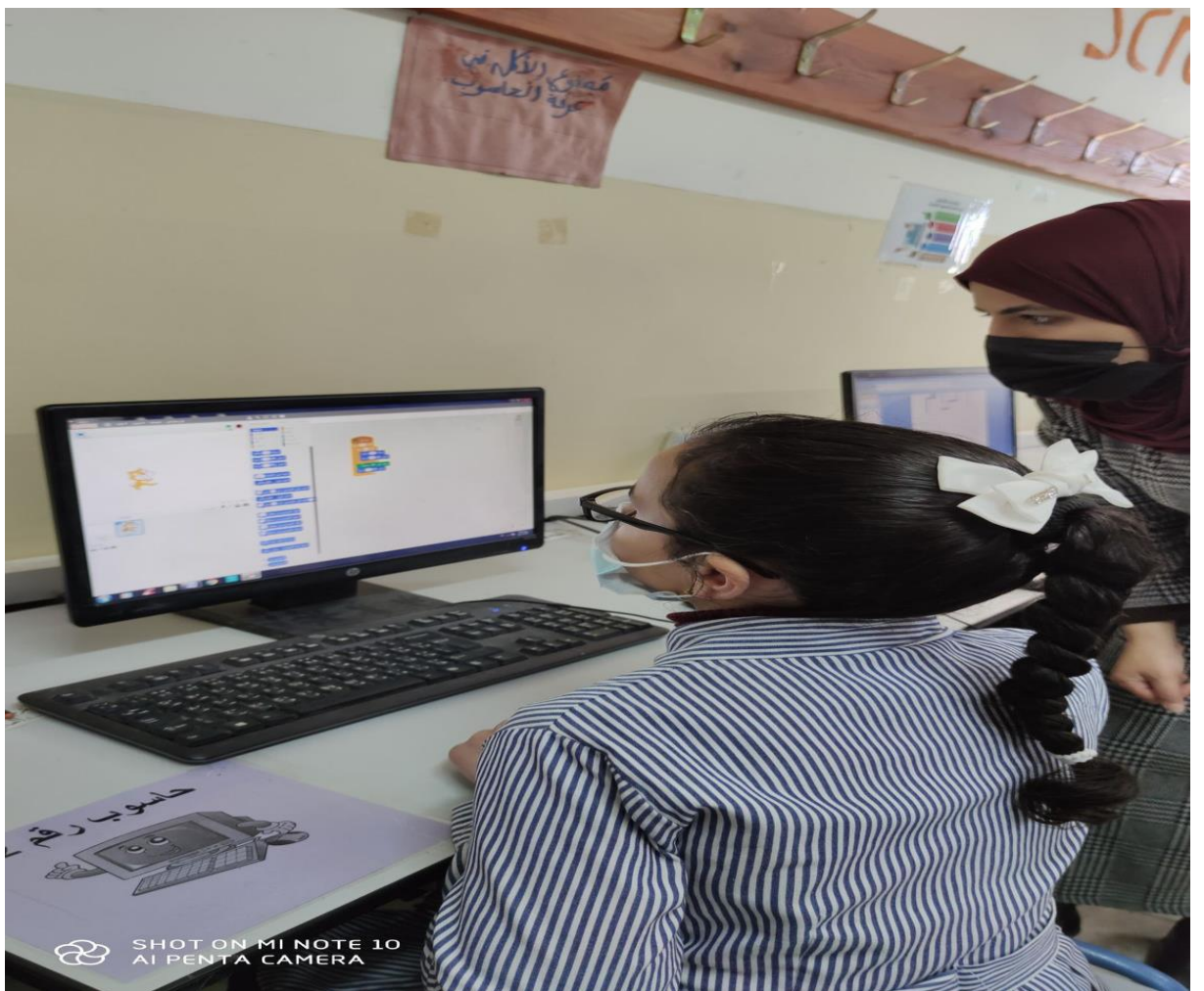
تعريف الطالبات على مفهوم البكسل واستخدام الرسم اليدوي وتطبيقات بكسل ارت وبكسل شيت

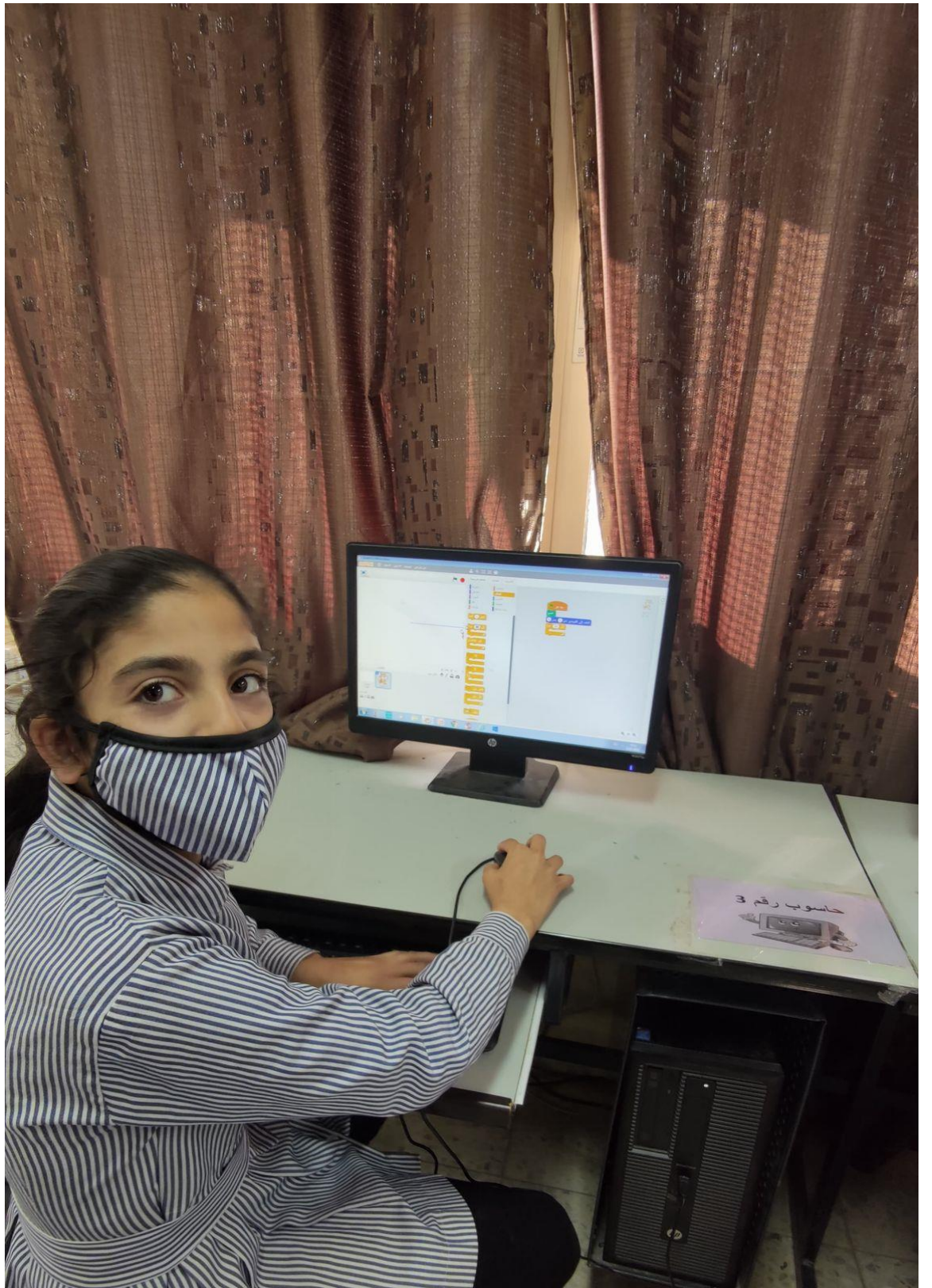






تدريب الطالبات على رسم الزخارف من خلال برمجية سكراتش







SHOT ON MI NOTE 10
AI PENTA CAMERA

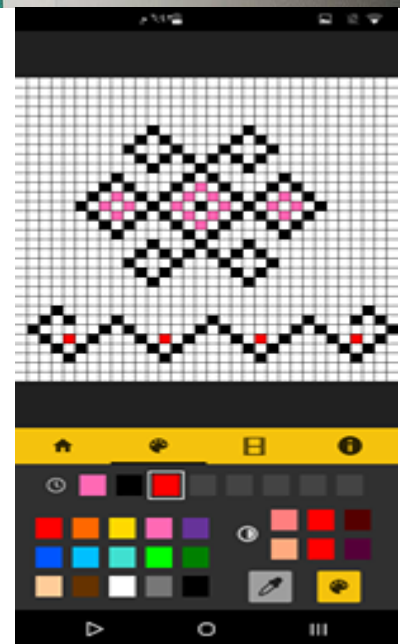
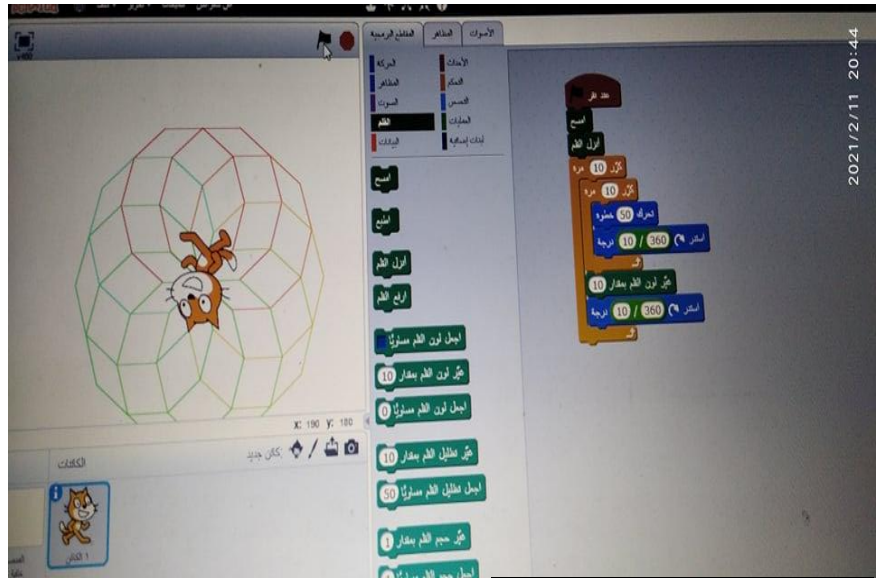
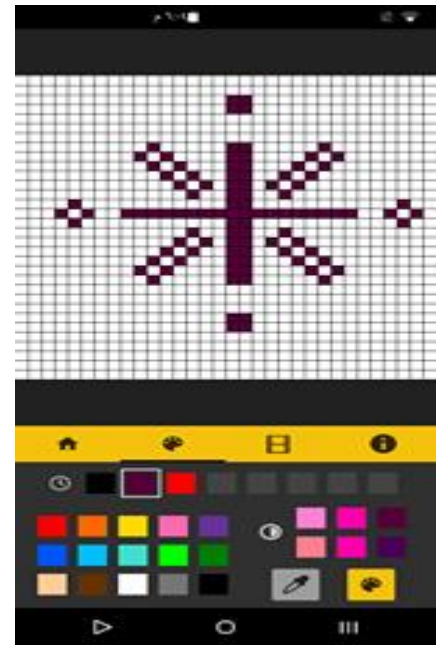


SHOT ON MI NOTE 10
AI PENTA CAMERA

مشاركة الطالبات لأعمالهن على صفحة الأسبوع العربي للبرمجة والمشاركة بمسابقة المعرض الذهبي

وهذه بعض اعمال الطالبات





رأي الطالبات بالانشاط من خلال كتابة تأملاتهن على حائط linoit

تأملات

شاهدنا اعمال الطلبة في الوطن العربي وتعرفنا على ثقافتهم من خلال الزخارف

وشاهدنا زخارف على العديد من المواد مثل السجاد واللباس التراثي والعمارة العربية الإسلامية

استمتعنا برسم الزخارف ومشاهدتها

النشاط كان ممتع رسمنا وتعلمنا أشياء جديدة وبرامج جديدة

كان برنامج جميل و ممتع و تعلمنا في المدرسة عن الزخارف و انه يوجد الكثير من الزخارف الإسلامية و التراثية في فلسطين و العالم و استخدمنا بعض البرامج مثل برنامج بكسل و غيرها .

نشرت أعمالنا على موقع الاسبوع العربي للبرمجة وشاهدنا أعمال الكثير من الناس وكننا سعداء بها واستمتعنا برسم الزخارف وتلوينها
ملاك عدنان

Highlight New Show Private