

الموضوع | الرسم على الزجاج بواسطة الألوان والأسطح المائية

العنوان:

ألوان الطيف المرحة

الهدف السلوكي المعرفي:

أن يذكر المراهق نوع الألوان المستخدمة وطريقة الرسم على السطح المائي

الهدف السلوكي الحسي والحركي:

أن يمزج الألوان وينسقها بشكل جميل وجذاب

الهدف السلوكي الوجداني

أن يشعر بالبهجة والإعجاب بما أنجزه من فن وإبداع

القيم المكتسبة من البرنامج للطفل:

الامتنان . التقدير . الإبداع

الخبرات المكتسبة للطفل (المادة العلمية):

الرسم على الزجاج بواسطة الأسطح المائية

المهارات المعززة:

مهارة المزج والتلوين ، مهارة التفكير والحس الإبداعي

الأسلوب والاستراتيجية المتبعة:

سرد قصة ، عصف ذهني ، عمل تعاوني

الأدوات المستخدمة:

طلاء أظافر بألوان مختلفة ، أعواد شيش ، أوعية للماء

هدف القسم:

أن يرسم على الزجاج مستخدماً طلاء الأظافر على الأسطح المائية

طريقة التنفيذ:

كان يوماً صيفياً جميلاً ، وكانت ليلى تلعب بطلاء الأظافر الأحمر وتتفنن بتزيين أظافرها به ، فسقطت بضعة قطرات منه وقعت إحداهما في كوب الماء مما لفت انتباه ليلى أن سطح الماء في الكوب صار كبقعة حمراء ممتددة دون أن يمتزج الطلاء بالماء ، مما جعل ليلى تجرب عدة ألوانٍ أخرى وبينما هي منشغلة بمراقبتها وهي تشكل أشكالاً جميلة فوق سطح الماء رأتها والدتها وسرت الأم بإبداع ابنتها بمزج الألوان فوق الماء .

وتفاجأت ليلى بوالدتها حيث وضعت بعض الماء بإناء واسع وجربت مع ليلى تشكيل رسومات ولوحات جميلة وأحضرت كأس ليلى الزجاجي المفضل ووضعت في الماء بطريقة سلسلة واحترافية ثم رفعته ببطء حتى تعلق الألوان على الزجاج وتلتصق فوق الزجاج وتشكل لوحة جميلة على الزجاج.

*خطوات الرسم على الزجاج كما نفذتها صديقتنا ليلى :

١-ملاء وعاء بالماء.

٢-أضع كمية من طلاء الأظافر فوق سطح الماء فتشكل أشكالاً رائعة.

٣-نضع القطعة الزجاجية التي نريد الرسم عليها في الماء بطريقة سلسلة واحترافية ثم نرفعها ببطء لتعلق عليها الألوان وتلتصق فوق الزجاج .

التقويم المرحلي:

ما هواية ليلى ؟

ما المشكلة التي وقعت بها ؟ وماذا فعلت ؟

ما نوعية الألوان التي استخدمتها ليلى ؟

أسئلة البحث العلمي والإسناد:

__ علل لم يمتزج طلاء الأظافر بالماء وبقي على سطحه ؟

لأن طلاء الأظافر يحتوي على الغليسرين والزيت والماء مكون من جزيئات قطبية فتتنجذب لبعضها البعض وتتماسك أي الجزيئات القطبية في الماء تتماسك وتتنجذب لبعضها البعض وكذلك الجزيئات القطبية في الزيت تتنجذب وتتماسك مع بعضها البعض فلا يمتزجان .

__ لماذا يطفو الزيت على الماء ؟

لأن الزيت أقل كثافة من الماء .

__ ما الفكرة التي استخدمتها الأم للاستفادة من الطلاء على الماء ؟

الرسم على الزجاج .

__ كيف يتم الرسم على الزجاج بواسطة الألوان على السطح المائي ؟

من خلال غمس الزجاج بالماء بشكل متأنٍ ودقيق .

التقويم النهائي:

ما الفن الذي قمت به اليوم ؟

من يذكر لنا الأدوات التي استعملت في الرسم وكيفية استخدامها ؟

كم أحببتكم برنامج اليوم ؟

كم علامة تعطيه من عشرة ؟