

زمن أسلوب التعليم بالكتاب المدرسي انتهى تقنيات الألعاب الإلكترونية أداة تعليم في مدارس الإمارات



التكنولوجيا هي البديل

أعضاء مسؤولين في مجتمعاتهم. وقد تم تصميم برنامج التربية الأخلاقية لتزويد الشباب من جميع الجنسيات والأعمار القاطنين بدولة الإمارات بالمعايير الأخلاقية المستمدة من الثقافة المحلية للدولة، والاعتراف بالأسس المشتركة للتعليم العالمية التي تعكس التجارب الإنسانية المشتركة.

كما تعتبر شركة أرك سكيلز إحدى أوائل الشركات التعليمية المعنية بالتعليم مدى الحياة على مستوى العالم، وتتبع نهجاً رائداً في تطوير المهارات للقرن الحادي والعشرين من خلال إنتاج أدوات تعليمية وتدريبية مخصصة لمختلف القطاعات ومتاحة للجميع. وتسهم منتجات الشركة في تعزيز المهارات اللازمة في كل مرحلة من مراحل حياة الطلاب، من المدرسة إلى الحياة المهنية.

وتوفر أرك سكيلز حلولاً رائدة لتعليم المهارات باستخدام التقنيات والأساليب الحديثة، مما يقدم الدعم لآلاف الأفراد والشركات والمدارس في الولايات المتحدة ودولة الإمارات وجنوب أفريقيا وكينيا ونيجيريا وماليزيا والهند وإندونيسيا والأرجنتين.

هامة لضمان تحقيق الطلاب للتميز في المستقبل، لتمكينهم من أن يصبحوا مواطنين عالميين وفاعلين في التنمية المستدامة. لقد تشرّفنا بالطلب الذي تلقيناه من مكتب شؤون التعليم بديوان ولي عهد أبوظبي لدراسة إمكانية إخراج مادة التربية الأخلاقية بتقنيات التعليم التي عملت شركتنا على تطويرها.

وأكد كامات أن اهتمام مكتب شؤون التعليم في هذا النهج المبتكر في التعليم يعكس حرص دولة الإمارات وقيادتها على تحقيق مركز الصدارة في تبني أحدث الأساليب التعليمية من أجل إعداد الطلاب لعالم الغد.

يذكر أن برنامج التربية الأخلاقية يعتبر مناهجاً تعليمياً وطنياً تم وضعه من أجل تحقيق رؤية دولة الإمارات العربية المتحدة في إعداد أجيال من الطلاب المسؤولين والمثقفين المستعدين للانخراط في عالم بات أكثر ترابطاً من أي وقت مضى، من خلال تزويدهم بوصول أخلاقية تساعدهم في اتخاذ قرارات مستنيرة مدى الحياة. إن برنامج التربية الأخلاقية لا يعتمد على تطوير مهارات الطلاب فحسب، بل يعزز فهمهم لمهامهم ومسؤولياتهم باعتبارهم

الهامة بأسلوب شيق حظي باهتمام الطلاب.. إنها حقاً طريقة رائعة للتعلم".

ورأى الدكتور كيشور بيلاي، مدير الشؤون التعليمية في مدرسة أفالون هايتس العالمية الخاصة، أن التوجهات تشير إلى تحول طلاب القرن الحادي والعشرين نحو الأدوات الإلكترونية في التعليم. وأضاف "أعتقد أن زمن أسلوب التعليم بالكتاب المدرسي انتهى، وأن التفاعل عبر الإنترنت هو سمة العصر".

وقال محمد خليفة النعيمي، مدير مكتب شؤون التعليم بديوان ولي عهد أبوظبي، "نسعى إلى استكشاف إمكانية استخدام التكنولوجيا الحديثة من أجل إضفاء المنفعة والتفاعلية على التعليم، وتعزيز انخراط الطلاب في مادة التربية الأخلاقية واستيعابهم لمفاهيمها".

وأضاف "تولي أهمية لتقييم مدى تأثير تقنيات التعليم على انخراط الطلاب في برنامج التربية الأخلاقية. ورغم التحديات التي واجهناها خلال المرحلة التجريبية إلا أننا نتطلع إلى إمكانية إيجاد حلول لها في المستقبل".

وأشار ميتوم كامات، الرئيس التنفيذي لشركة أرك سكيلز، إلى أن برنامج التربية الأخلاقية يعد وسيلة

استكمال المهام، مقارنة بإقبالهم على استكمال واجباتهم المدرسية في بعض الأحيان".

ولاختبار مدى اكتساب الطلاب للقيم الرئيسية للمادة من خلال البرنامج التجريبي لتعليم مادة التربية الأخلاقية بتقنيات التعليم شاركت مجموعة مكونة من 232 طالباً من أربع مدارس في استبيان نهائي تضمن أسئلة متعددة الخيارات، حيث حقق ما نسبته 98 بالمئة من الطلاب المشاركين نسبة فاقت 70 بالمئة، الأمر الذي يدل على اكتساب الطلاب المعرفة في الدورة التدريبية. كما أحرز ثمانية من كل عشرة طلاب نسبة 80 بالمئة وما فوق في التقييم. وأمضى هؤلاء الطلاب ما بين 50 إلى 90 دقيقة في استخدام المنصة الإلكترونية قبل الأنشطة الصفية، وحقق أولئك الطلاب، الذين كانوا أكثر انخراطاً، أعلى الدرجات، مما يدل على فعالية تقنيات التعليم في تدريس القيم الرئيسية لمادة التربية الأخلاقية.

ومن جانبه أشاد أندرو ويلسون، نائب مدير مدرسة جيمس ويستمنستر في الشارقة، بالبرنامج في تحفيز الأطفال وجذب انتباههم لما وجدوا فيه من متعة وتجديد. وقال "تم تقديم هذه المواضيع

أكدت نتائج المرحلة التجريبية لاستخدام تقنيات التعليم في تعليم مادة التربية الأخلاقية أهمية هذه التقنية في غرس الأخلاقيات والقيم العالمية الهامة في نفوس الطلاب، حيث أبرزت المرحلة التجريبية، التي أجريت تحت إشراف مكتب شؤون التعليم بديوان ولي العهد بأبوظبي وبالتعاون مع شركة أرك سكيلز، جدوى تقنيات التعليم في مجال التعليم.

محمد الحماصي كاتب مصري



مبتكرة من برنامج مادة التربية الأخلاقية في مدارس مختارة بدولة الإمارات. ومن خلال العمل الوثيق مع مكتب شؤون التعليم، أدارت شركة أرك سكيلز البرنامج التجريبي الذي شارك فيه 400 طالب من طلاب الصف السابع في ست مدارس بدولة الإمارات، تشمل مدرسة أفالون هايتس العالمية الخاصة ومدرسة جيمس ويستمنستر ومدرسة أبوظبي الدولية الخاصة ومدرسة دار المعرفة الخاصة ومدرسة عتيقة بنت عبدالمطلب للبنات ومدرسة أم سقيم النموذجية للبنات، لمدة ثلاثة أشهر هذا العام.

وفي هذا الإطار قامت الشركة بمواءمة محتوى مادة التربية الأخلاقية لتعليمه من خلال منصة إلكترونية تتيح الأنشطة الصفية الجماعية الشيقة المتمحورة حول الألعاب الإلكترونية والاختبارات القصيرة التفاعلية وتقنيات التعليم، باستخدام أبطال يرمزون للخير والنشر. وأضافت هذه اللعبة التفاعلية عنصراً جديداً من المرح على تعلم الطلاب، والتي انعكست على مواضيع مادة التربية الأخلاقية بأسلوب مثير للاهتمام يواكب متطلبات العصر، لتشمل موضوعات مثل اتخاذ القرارات الجيدة والاستجابة للحالات الصعبة والإسعافات الأولية والجريمة والتجارة والسفر والاتصالات.

كما شارك الطلاب في وحدات أسبوعية عبر الإنترنت تضمنت مهام القراءة، وتخللتها اختبارات قصيرة أسهمت في جعلها في تعريف الطلاب بقيم مادة التربية الأخلاقية. وعمل الطلاب لاحقاً كفريق واحد لوضع استراتيجية لإحراز التقدم والفوز في لعبة على الإنترنت دون توجيهات المعلم أو تدخل منه.

وقالت سمية عجم، معلمة مادة التربية الأخلاقية "يستحوذ اللعب على اهتمام الطلاب، وتتيح تقنيات التعليم لهم التعلم فعلياً، لكن بشكل غير مباشر، ولا يدرج الطلاب حجم المادة التي يكتسبون منها، إلا أنهم يتعلمون مفاهيم جديدة، وأرى أن ذلك أمراً متميزاً. وسررنا حقاً برؤية تفاعل الطلاب مع بعضهم البعض وإقبالهم الكبير على

كشفت نتائج التجربة الأولى من نوعها، والتي شملت ست مدارس بدولة الإمارات، الإمكانيات الهائلة لتقنيات التعليم والإترنت في مجال التعليم، حيث أحرز ما نسبته 98 بالمئة من عينة الطلاب نتيجة تجاوزت 70 بالمئة في التقييمات الأولية.

والتعب هو مصطلح جديد مشتق من كلمة اللعبة، وهو تطبيق عناصر اللعبة وتقنيات التصميم الرقمي للألعاب في تحقيق أهداف وحل مشاكل في ميادين أخرى خارج سياق الألعاب؛ مثل الإعلام والتسويق والتعليم.

ويعتبر برنامج التربية الأخلاقية برنامجاً استراتيجياً وفريداً من نوعه، حيث تم وضعه لدعم التطور الشامل للأطفال في عالم بات يشهد تحولات سريعة في التكنولوجيا والعولمة. وجرى إطلاق البرنامج في عام 2017 لتعزيز فهم الطلاب للقيم العالمية وغرس قيم عليا تشمل التسامح والتلاحم المجتمعي والتعاطف، بالإضافة إلى تقديرهم لثقافة دولة الإمارات العربية المتحدة، في وقت يجري تدريس البرنامج الإلزامي خلاله لجميع المدارس من خلال الأساليب التقليدية التي تشمل المعلمين والكتب المدرسية والموارد التعليمية.

برنامج التربية الأخلاقية يعد وسيلة هامة لضمان تحقيق الطلاب للتميز في المستقبل، لتمكينهم من أن يصبحوا مواطنين عالميين وفاعلين

وفي سبيل تعزيز مشاركة الطلاب والنتائج التعليمية في البرنامج الجديد، عقد مكتب شؤون التعليم شراكة مع مجموعة أرك سكيلز، لإطلاق نسخة

متى يستشير الزوجان اختصاصي الخصوبة

الماسكارا تتألق باللون البني في الخريف

والتي تتألف من احمر خدود بلون طبيعي واحمر شفاه بلون طبيعي وجل شفاف للحواجب.

ومن ترغب في إطلالة أكثر جاذبية وسحرا، يمكنها تنسيق الماسكارا ذات اللون البني مع مكياج عيون بدرجات البني أو البرونزي، كخلال جفون ذات لون بني فاتح ومظهر لامع.

كما يمكن الحصول على إطلالة جريئة تفيض بالأنوثة والإثارة من خلال مكياج العيون السموي، الذي يتألق بتدرجات اللون البني الناعمة.

تتألق الماسكارا باللون البني في خريف/ شتاء 2020/2019 لتمتد العيون إطلالة طبيعية رقيقة.

وأوضحت مجلة "أل" الألمانية أن الماسكارا ذات اللون البني تمتاز بأنها أقل حدة وجراحة من الماسكارا ذات اللون الأسود الداكن؛ لذا فهي تتمتع بطابع أكثر رقة ونعومة.

وأضافت المجلة المعنية بالموضة والجمال أنه لهذا السبب تعد الماسكارا ذات اللون البني مثالية للإطلالة الطبيعية الكاملة للمرأة المعاصرة،



انسداد في قناتي فالوب أو لاستئصال الأورام الحميدة أو بسبب سماكة بطانة الرحم، وغيرها من الأمور، التي تعيق الحمل. وفي المقابل قد يحتاج الزوج الخضوع لعملية جراحية لعلاج الحالة، التي تعيق قدرته على حدوث الحمل.

كما كشف رويز بالنسبة للوقت الذي يستغرقه علاج الخصوبة، أن كل حالة تختلف عن الأخرى ولا يمكن تحديد مدة معينة وتعميمها على كافة الأزواج؛ ففي بعض الأحيان قد يستغرق الأمر دورة واحدة فقط لحدوث الحمل، وفي حالات أخرى قد يستدعي الأمر القيام بعدة محاولات قبل الوصول لحمل ناجح.

وقال موضحاً مدى نجاح العلاج "إن مجال الطب الإنجابي من المجالات، التي حققت تطورات كبيرة في الآونة الأخيرة، ومازالت الأبحاث والدراسات تطلعنا كل يوم على جديد في طريق تحقيق حلم الأبوة والأمومة".

وتابع "على الرغم من أن فرص الحمل من خلال التقنيات الإنجابية المساعدة (ART) لا تحقق نسب نجاح كاملة تصل إلى 100 بالمئة، إلا أن هناك العديد من الأسباب، التي تجعلك متفائلاً؛ نظراً إلى التقدم السريع في مجال الطب الإنجابي، والذي منحنا الفرصة لتحسين العلاجات والنتائج بشكل كبير".

وشدد على ضرورة الاستفسار عن تكاليف الفحوصات اللازمة والإجراءات العلاجية، مشيراً إلى أنه عندما يحصل الأزواج الباحثون عن الحمل على كافة المعلومات اللازمة فإن ذلك يساعدهم في اتخاذ القرار الصحيح، لذا ينصح جميع الأزواج بمناقشة جميع القضايا بدقة قبل المضي قدماً في علاجات الخصوبة لضمان الوضوح والنجاح.

فرص الحمل فحسب، بل يدعم صحة الطفل أيضاً". وتابع "سناقش الطبيب مع الزوجة علاجاً مناسباً للخصوبة، والأدوية اللازمة، وغيرها من الفحوصات الطبية الإضافية المطلوبة أثناء العلاج".

وفي ما يتعلق بالعلاجات الموصى بها في الزيارة الأولى، لفت رويز إلى أنه يعتمد العلاج على التاريخ الطبي للزوجين والمعطيات الحالية؛ لذا فكل حالة خطة علاجية خاصة بها، فيمكن أن يكون العلاج المناسب للشخص هو التلقيح داخل الرحم (IUI)، الذي يتم فيه تحضير الحيوانات المنوية في المختبر، ثم يتم وضعها مباشرة في رحم المرأة لزيادة فرص وصول الحيوانات المنوية إلى البويضة وتخصيبها.

وأضاف "في حالات أخرى يتمثل الحل في استخدام طريقة الإخصاب داخل المختبر (IVF)، وهي تقنية يتم فيها تخليق الجنين عن طريق تخصيب البويضة بالحيوانات المنوية في المختبر. وفي حال تم اختيار طريقة التلقيح الاصطناعي، فقد ينصح الأزواج أيضاً بإجراء الفحص الوراثي قبل السزغ (PGS) قبل محاولة نقل الأجنة لزيادة فرص الحمل الصحي، وبشكل عام سوف تعتمد توصية الطبيب على الحالة الصحية للمريض ونتائج اختباراتهم".

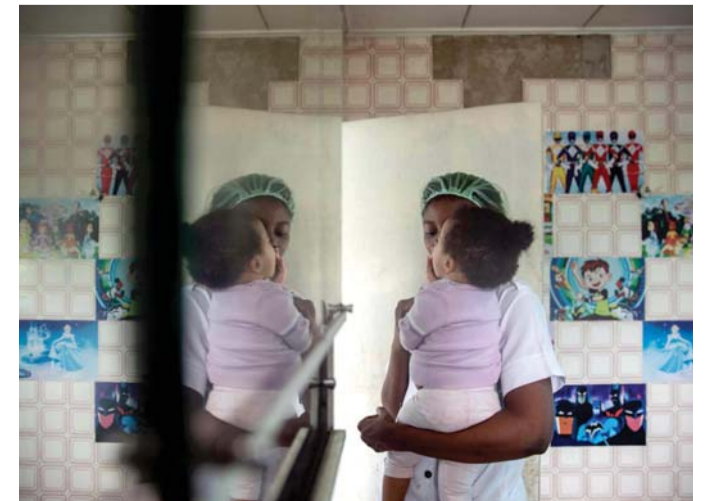
وفي توضيح حول حاجة الزوجين للخضوع لإجراءات جراحية، بين أن ذلك يعتمد على نتائج تقييم الزوجين؛ فقد يوصي أطباء الخصوبة بإجراء عملية جراحية لمزيد من التحقق من سبب العقم أو لإصلاح جذر المشكلة، فعلى سبيل المثال قد يوصي الطبيب بإجراء عملية جراحية للزوجة بسبب المضاعفات الناجمة عن الأورام الليفية أو لوجود

بعد إجراء الزوجين لتقييم عام ولتقييم أولي للمخاطر والمشاكل المحتملة، وللمساعدة في التشخيص والعلاج، يقول رويز "بعد مراجعة التاريخ ومناقشة الحالة الصحية لكلا الزوجين، سيقرر الطبيب ما إذا كانت الاختبارات الإضافية ضرورية لتحديد الصحة الإنجابية. وفي حال أوصى الطبيب بإجراء فحص كامل لأمراض النساء فيجب الخضوع لذلك".

وأضاف موضحاً "على سبيل المثال على الزوجة الخضوع لفحص الموجات فوق الصوتية (السونار)، والتي قد تظهر الحاجة لأخذ دواء لتعزيز فرص الحمل لديها، إلى جانب توصيات إجراء تعديلات نمط الحياة كجزء من الخطة العلاجية الشاملة لرفع الخصوبة، فالمحافظة على نمط حياة صحي خلال العملية الطبية بأكملها لا يفيد في زيادة

مسقط - أوصت عيادة IVI ميل إبيست" للخصوبة الأزواج بمراجعة اختصاصي الخصوبة بعد مرور عام من محاولات الحمل غير الناجحة، وذلك لتجنب إهدار المزيد من الوقت، خاصة وأن معدل الخصوبة لدى الإناث ينخفض بشكل كبير بعد سن الـ 35 عاماً. لذا يفضل في حالات النساء، اللاتي يبلغن من العمر 35 عاماً أو أكثر، الذهاب للاستشارة بعد ستة أشهر من بدء المحاولة.

ويقول الدكتور فرانسيسكو رويز، المدير الطبي للعيادة بمسقط، وصاحب الاسم المعروف عالمياً في مجال علاجات التلقيح الاصطناعي "هناك بعض الأسئلة، التي يمكن طرحها مع خبير الخصوبة لفهم الموقف بشكل أفضل؛ حيث يمكن أن تكون تلك الأسئلة بمثابة دليل وتساعد في تحقيق أقصى استفادة من الموعد الأول".



حلم كل أسرة