



تعليم الفلسفة من خلال اللوحات: ورشة عمل المتحف

مجلة /تطبيق التعليم التحليلي والفلسي

كتابه: سافاش ايونو، كبروس جورجيو، او رانيا ماريا فنتيستا.

Ioannou, S., Georgiou, K. & Ventista, O.M. 2017, 'Teaching Philosophy through Paintings: A Museum Workshop', *Analytic Teaching and Philosophical Praxis*, vol.38, n.1, pp.62-83

ترجمت المقالة بعد الحصول على الإذن الخطي من المؤلف أو الناشر

"جميع الآراء الواردة في هذا المقال تعبّر عن المؤلف وليس مسؤولية معهد بصيرة أو دار بصيرة للنشر أو أي جهات أخرى متصلة بها من الجهات والهيئات الثقافية التنظيمية أو المانحة وغيرها"

ترجمة: شيماء الزيني

تدقيق: ريم عائش

موجز : هناك بحث واسع النطاق حول برامج الفلسفة الموجهة للأطفال والقائمة بهم، ومع ذلك لا توجد أية محاولة معروفة لدراسة كيفية تطبيق النقاش الفلسفي من خلال ورشة عمل مقامة في متحف. يهدف هذا البحث إلى مناقشة المسائل الجمالية والمعرفية مع تلاميذ المرحلة المتوسطة من خلال معرض فني مؤقت مقام في قبرص. وبطبيعة الحال، استخدمت اللوحات دائماً لترتبط المواضيع الفلسفية بتجارب الأطفال، ولكن بطرق غير متكررة في الكثير من الأحيان؛ كبدء حوار فلسي في متحف، يُذكر أن معظم نتائج الورشة كانت إيجابية. شارك التلاميذ في المناقشة ووصفو اللوحات الجميلة وصفاً بلغياً وفندوا هذا الوصف، كما تناولوا النقاش حول هيكل النقاشات الاستقرائية والفرق بين الاعتقاد والمعرفة، وكان التقدم في تحليل النقاشات الاستقرائية ملموس بشكل طفيف، ومن المرجح أن سبب ذلك هو الوقت المحدود الذي قضوه في تحليل تلك النقاشات. علاوة على ذلك، يلزم عقد المزيد من الجلسات لتعزيز فعالية برنامج الفلسفة للأطفال في المتحف عوضاً عن الفصول الدراسية التقليدية. وبالرغم من أن هناك نقاشاً حول محفوظات النقاش المتعددة، فقد يجرد بنا النظر في فعالية السياقات المختلفة التي من الوارد أن يحدث فيها النقاش.

كلمات مفتاحية : الفلسفة للأطفال، ورشة عمل في المتحف، لوحات، جماليات، علم المعرفة

مقدمة

تأسست الفلسفة للأطفال في فترة نهاية السبعينيات في الولايات المتحدة الأمريكية على يد ماثيو ليبمان، وتدرس الآن في ٦٠ دولة تقريباً (SAPERE, 2015). تدور فلسفة المدرسة الابتدائية حول، "اعطاء الأطفال الفرصة لاكتشاف السمات الأساسية لتجاربهم التي بدورها كانت مفيدة بالنسبة لهم، ليصبحوا أكثر حساسية تجاه أبعادهم الفلسفية (الأخلاقية، المنطقية، الغيبية، المعرفية)" (فانتستا وباباروسي، 2016، ص. 613). ويهدف هذا البحث لإظهار تداخل الفلسفة للأطفال في سياق مختلف عن المعتمد، يوضح من خلاله كيفية تطبيق الفلسفة للأطفال في ورشة عمل داخل المتحف. وسيقدم هذا البحث طريقة جديدة لتعليم الفلسفة للأطفال مقتربة بالتنقيف عن طريق زيارة المتحف، فعلى الرغم من أن هذا البحث لا يقدم أية ادعاءات سببية بشأن فعالية تدريس الفلسفة للأطفال في المتحف؛ إلا أنها تحدد سياقاً جديداً لمواصلة الاستقصاء.

وكانت غاية البحث هو الاستقصاء نحو فرضية تمكّن أطفال الصف الخامس الابتدائي من المشاركة في حوار فلسي حول المسائل الجمالية والمعرفية ومقدرتهم على التفكير الناقد تجاه آرائهم وأراء الآخرين، ويهدف البحث كذلك إلى تجريب طريقة جديدة لتطبيق الحوار الفلسفي من خلال ورشة عمل في متحف للفنون، ويتمثل هدف آخر في تطوير الاستدلال اللفظي للأطفال بشأن المسائل الفلسفية. ستعرض المواضيع الجمالية والمعرفية المتعلقة بورشة العمل في البداية، وسيرد وصف مناهج تدريس الفلسفة في المرحلة الابتدائية، ثم سيشرح البحث بإيجاز المعرض واللوحات المستخدمة باعتبارها محفزاً للنقاش الفلسفي، وستعرض المادة المستحدثة وسنطلع على الطرق التي استعملها طلاب الصف الخامس الابتدائي.

الخلفية النظرية

علم الجماليات وعلم المعرفة

يعتبر علم الجماليات والمعرفة مجالان فرعيان للفلسفة، ويستند وصفهما في هذا البحث وورشة العمل إلى أسلوب الفلسفة التحليلية، ويشير التساؤل الفلسفي في الفن إلى "الخطاب الفلسي حول المسائل المفاهيمية التي تثيرها التجارب مع الأجسام الجمالية (مستوى المعدن)" (راسل، 1991، ص. 95). لهانغمان (1988، ص. 19). علم الجماليات هو إحدى فروع الفلسفة التي تحمل المفاهيم، واللغة الأساسية التي يستخدمها الناس في التفكير وفي الحديث عن الفنون: وبالتحديد في الحديث عن الجمال، والتعبير، والتمثيل، والرمزية وما يشابهها. بالإضافة إلى استقصائهم للمسائل التي تتضمنها هذه المفاهيم: ما وظيفة تلك الفنون وغاياتها؟ أتوجد معايير تميز الفنون الجيدة من الرذيلة؟ [...] ما العلاقة بين مقصود الفنان من فنه وتجابه متذوق الفن؟ [...] وبالطبع هنا يأتي التساؤل الأهم: متى يكون الفن فناً، أو لا يكون، على أية حال؟

مسائل علم الجماليات قريبة من خبرة الأطفال: فقد يتناقض الأطفال، مثلاً، حول اعتبار بعض الأعمال الفنية جميلة أم لا، وقد يتناطحون حول جمال شيء ما استناداً إلى معايير معينة، فيطلق معلموهم أحکاماً ضمنية أو صريحة على بعض أعمالهم وأعمال غيرهم الفنية بأنها جميلة.

وفيما يتعلق بعلم المعرفة، فقد أدى ستب (2016، نص ١) بتعريف مختصر وهو: دراسة المعرفة والاعتقاد المبرر. وبهتم علم المعرفة بعدة مسائل: ماهي شروط المعرفة الضرورية والكافية؟ ما هي مصادرها؟ ما هو هيكلها، وما هي حدودها؟ وباعتبار أنه دراسة للاعتقاد المبرر، يهدف علم المعرفة إلى الإجابة على مسائل، مثل: كيف يمكننا أن نفهم مفهوم التبرير؟ وما الذي يبرر لنا هذا الاعتقاد المبرر أو ذاك؟

استناداً إلى أودي (2011)، يستعصي علم المعرفة مصادر معينة للمعرفة والتبرير، مثل: الإدراك، التأمل الداخلي، الذاكرة، الحدس المسبق (أي البصيرة، بمصطلح آخر)، البرهان، والاستنتاج. ونحن نعتقد، باعتقاد مبرر، بوجود الأشياء بسبب وجود تلك المصادر. إذ أن هناك ما يبرر الاعتقاد متى ما استند إلى مصادر تبرر لكم الاعتقادات.

يمنح معرض الفنون بيئه ملائمه لمناقشة مسائل محددة حول تلك المصادر، إحداها هو الإدراك البصري (كروية طائر) فرؤيه جسم الطائر يستوجب وجوده بالفعل. وربما يفترض الناس أن اعتقاداتهم حول العالم الخارجي لها ما يبررها فقط لأننا أدركناها بحسنا. بيد أن العالم ليس دائمًا كما يبدو لنا؛ فقد يتراءى لنا أتنا نرى شيئاً ولكننا في الحقيقة متوهون به. وهنالك بعض الحالات التي يتراءى لنا وجود كائن ما ليس موجوداً بالفعل (هلوسات). وفي تارة قد نرى صورة ثلاثة الأبعاد لكوب قهوة، والتي لا نكاد أن نميز بينها وبين كوب القهوة الحقيقي، فنجزم بأنه كوب قهوة حقيقي.

انتساباً إلى أولي (2011، ص.185-193)، الاستنتاج الاستقرائي هو نوع من أنواع الاستنتاج. فعندما نفكر بشكل استقرائي، فإن افتراضات الحجة الاستقرائية القوية تشكل لنا أساساً جيدة للإعتقاد باستنتاجاتها. فمثلاً، توجد ثمة احتمالية مرتفعة بأن تكون الاستنتاجات صحيحة، في حال إذا كانت افتراضات الحجة المبنية عليها صحيحة، حيث تبني هذه الافتراضات على اعتقاداتنا سلفاً. وربما أكثر الاستنتاجات احتمالية تكون خاطئة؛ فالتفكير الاستقرائي هو تفكير احتمالي وهو شكل من أشكال المعرفة الاحتمالية. ويمكن للحجة الاستقرائية كذلك أن تكون قوية استقرائياً أو ضعيفة استقرائياً؛ فتكون قوية استقرائياً إذا كان استنتاجها ذات احتمالية مرتفعة، وتكون ضعيفة استقرائياً إذا كان استنتاجها ذات احتمالية منخفضة. يُقلّل التبرير والمعرفة في شكل استدلال استقرائي فقط إذا كان أساس الحجة قوي استقرائياً.

إن تدريس المسائل المعرفية لطلاب المدرسة الابتدائية عادةً لا يكون محور البحث التربوي، حيث أن الدراسات السابقة لم تتجه في العثور على أبحاث تخص تدريس المسائل المعرفية في متحف الفنون، ونحن نؤمن بإمكانية توافرها وورشة العمل التالية كانت الوسيلة لاختبارها. إن الأطفال يتقاشفون حول مسائل عدة في أمور حياتهم اليومية، فهم يدافعون عن رأي، ويعارضون رأياً آخر، وهم بالطبع يأخذون آراء زملائهم، وآراء البالغين، بعين الاعتبار. إن تعاملهم مع المسائل المعرفية قد يساعدهم على تمييز المسائل المتعلقة بالتبرير والمعرفة حينما يكونون معتقداتهم. فالتمييز بين المعتقد والمعرفة قد يساعدهم على تحليل آرائهم وآراء الآخرين بشكل أفضل، ونقاشاتهم مع زملائهم قد تساعدهم على التفكير ملياً فيما إن كانت معتقداتهم مبررة أم لا. ويتوجه معرض الفنون بعينه فرصة كبيرة لبدء نقاش مع الأطفال حول المسائل المعرفية السابق ذكرها.

مناهج لتدريس الفلسفة في المدرسة الابتدائية

هناك مناهج متعددة لتدريس الفلسفة للأطفال، إذ يتقاشف باحثون مختلفون بشأن ما يحفز النقاش والأنشطة التي تتضمنها. في هذه المقالة، سياق النقاش أيضاً في موضوع تسؤال، ولا يجب على الحوار دائمًا أن يحدث داخل القاعة الدراسية. فعلى سبيل المثال، فانزلهام (2011) طبق الفلسفة للأطفال في جلسة في كمبوديا من خلال المشي. لاحقاً، سيقترح البحث تطبيق هذه الجلسة في المتحف.

وفيما يتعلق بالمحفزات المختلفة، يزعم غلاسر (1992) أن أي مادة يمكن استخدامها لبدء تسؤال فلسفى أو التوسيع في موضوع من مواضيع معهد النهوض بالفلسفة من أجل الأطفال (IAPC). فيمكن للمادة أن تكون قصائد أو أغاني أو قصص، كما يمكن أن تستخدم مصادر إضافية لاكتشاف مواضيع لم تذكر في مواد معهد النهوض بالفلسفة من أجل الأطفال (مثل القضايا البيئية). وقد أوصى غلاسر (1992) بالمسرحيات والأفلام والألعاب وما يحدث مصادفة في القاعة الدراسية وكل ما يتعلق بالانضباط، حيث من الممكن أن تُستخدم لبدء تسؤالاً فلسفياً. إضافةً على ذلك، استخدم المعلمون اللوحات ورسومات الأطفال أيضاً لمناقشة مسائل فلسفية (جسبرسين، 1993). كما أن المنهج الدراسي للتتقيق الأخلاقي في المدارس الابتدائية في ألمانيا أيضاً يوصي باستخدام اللوحات الفلسفية مع الأطفال (برونينغ، 2008).

طرحت عدة أساليب لمناقشة المسائل الفلسفية: حيث اقترح فانبل (2001) في تقمص الأدوار كاستراتيجية لتدريس وتعلم علم الجماليات، ويمكن استيفاء تقمص الأدوار من أحداث دارجة، شأنة أو أعمال فنية غريبة، وأنشطة الفنانين، والمعارض، والمتاحف. ثم ذكر راسل (1991) أنه يمكن الاستفادة من موضوع الأحجية (Puzzle case) لمواجهة التساؤلات الجمالية، أما بالنسبة لبرونينغ (2008) يرى أن هناك أسلوب آخر للفلسفة مع الأطفال يتلخص في التجارب الذهنية مع الأفكار؛ يهدف إلى تطوير مخيّلة الأطفال الفلسفية من

خلال تخيل ما الذي نفعه، أو من خلال تخيل الصورة التي سيبدو بها العالم إن كان تحت ظروف خيالية معينة. واستناداً إلى هاغمان (1988)، يمكن أن تستخدم مناقشة اللوحات باعتبارها استهلاكاً للحديث عن أفكار عالمية ومجردة حول علم الجماليات، ويمكن مناقشة المعاني الكامنة وراء عمل فني محدد، ومن ثم مناقشة معاني جميع الأعمال الفنية.

أكّدت ليبيتاي (2005) على أنه بينما تستخدم النصوص الفلسفية المكتوبة لاستهلال التساؤل الفلسفى فقط ولا تحمل أي مزايا جوهرية أو جمالية، فإن الأعمال الفنية تتمتع بنوع مختلف من الواقع المادي والمزايا الجمالية التي لا يمكن تجنبها. إن الأعمال الفنية تفتّن الأ بصار بشكل مغاير عن النصوص. وتساعد التلاميذ الذين يفضلون التعلم البصري والحسي على التركيز على المحفزات. كما يمكن أن يساعد الأطفال ذوي الانتباه قصير المدى والأطفال ذوي متلازمة تململ الساقين على بدء التساؤل خلال مدة أقصر. الأطفال ينجذبون إلى الأعمال الفنية وبالتالي يضطرون لإعادة النظر في كثير من الأحيان فيكتسبون معانٍ جديدة وعميقة. يمكن للأعمال الفنية أن تُخَلِّد في ذاكرة الأطفال وتؤثر في خياراتهم الجمالية وتتصبّح دليلاً ومصدراً ومرجعاً. إن الحافز الجيد لبدء تساوٍ فلسفياً يمكن أن يكون عملاً فنياً ي Prism بالجدل والاختلاف، وبالتالي فإنه يحفز الأطفال على إعادة النظر في المعايير الجمالية والذوق (مثل الجمال والقبح)، ويقودهم إلى خلق معايير جديدة. يستعمل التساؤل الجمالي الغرض الجمالي لأكثر من كونه مجرد محفز للنقاش.

نقترح مناقشة مواضيع في علم الجماليات وعلم المعرفة مع طلاب المدارس الابتدائية من خلال ورشة عمل في متحف الفنون، حيث يمكن استخدام اللوحات لبدء نقاشات فلسفية ملائمة لأعمارهم وخبراتهم. إن السياق ضروري للنقاش الفلسفى، فيشدد برونينج (1987) على أهمية عرض المشكلة الفلسفية في سياق يمكن للأطفال من مناقشتها؛ فبدلاً من البدء بعرض تساوٍ معقد ومجرد، من الأفضل البدء بتحليل موقف حقيقي. وقد تكون زيارة المتحف أكثر فائدة وفعالية من مناقشة لوحات داخل أو خارج قاعة الدراسة، ففي قاعة الدراسة لا يحظى الطلاب بفرصة للمشاركة في النشاطات المتاحة في المتحف، وسواء كانت اللوحات داخل أم خارج القاعة الدراسية فإن الطلاب في الحالتين لا يكونوا بقرب لوحات حقيقة. والقرب من اللوحات يمكن أن يساعد الأطفال على ملاحظة تفاصيل اللوحة التي لن يتمكنوا من ملاحظتها بطريقة أخرى، وبذلك يمكنهم بدء نقاش فلسي من خلال مناقشة هذه التفاصيل.

وقد زعم موري (2000) بأنه لابد على الأطفال والبالغين أن يحلوا المفاهيم بالتركيز على ماهية تلک الكلمات التي تشير إليها، والتي يستخدمها في الحياة اليومية. وتحليل المفاهيم خارج سياق استخدامها يثير المشكلات ولا يأتي بالفائدة أبداً؛ فليس للمفهوم معنى ثابت وعام يكون خارج السياق المعين المستخدم فيه.

وأقترح راسل (1991) بعض الإجراءات التي من شأنها تشكيل أبجدية تعلم مبادئ تحليل المفاهيم: أولاً، توضيح المفهوم عبر دراسة حالات مختلفة يكون فيها استخدامه. ثانياً، توضيح المفهوم من خلال مقارنته بمفاهيم مماثلة. ثالثاً، توضيح تعريف المفهوم إما من خلال صياغته أو من تقييم تعريف المفهوم، وأثناء صياغة التعريف وتقييمه؛ إذ يجب التأكد بأن التعريف خاصٌ ويشمل حالات المفهوم فقط. ويمكن للأمثلة المعاكسة أن تُستخدم لإثبات أن التعريف ليس مقبولاً. ويمكن لتحديد الحالة كذلك أن يقودنا إلى تعريفٍ آخر.

منافع تعليم المتحف

أظهرت نتائج الأبحاث أنه من المفيد للأطفال زيارة المتحف والمشاركة في البرامج فيها. فقد أظهر التلاميذ الذين شاركوا في زيارات متعددة للمتحف المزيد من مهارات التفكير الناقد واستخدموه مختلف فئات التفكير الناقد مقارنة بالللاميذ الذين لم يشاركوا في هذا البرنامج (آدمز et al. ، 2007؛ بارشنال وغورو، 2007)، وأدى برنامج الزيارات المتعددة لمتحف الفنون إلى خلق نظرية إيجابية لدى الأطفال تجاه متحف الفنون والفنون بشكل عام، وبالمقارنة مع مجموعة الدراسة، كما أظهر المشاركون في هذا البرنامج قدرتهم على التعبير بشكل أفضل عن تقديرهم واعجابهم بالأعمال الفنية، وكانت استجابتهم نحو الفن أفضل (فالك، 1999). بالإضافة إلى ذلك، "يصبح الأطفال الخجولين وغير الواثقين من أنفسهم أكثر افتتاحاً وثقةً، ويصبحون أكثر قرداً على ضبط محادثاتهم وتفسير أفعالهم" (هوبر غرينھيل، 2004، ص.437). وعلاوة على ذلك، كان الأطفال الذين يعانون من صعوبات في التعلم أكثر ثقة وتركيز في المتحف مقارنة بمن هم في القاعة الدراسية (هوبر غرينھيل، 2004).

ولاحظ جيفريكلاي (1998) أن المتحف بيئة مثالية تسمح للتلاميذ بالتنقل والاستكشاف بحرية والعمل بالوتيرة التي تناسبهم، وتشجع هذه البيئة على التفاعل الجماعي والمشاركة، ويمكن للتجربة الشخصية التفاعلية مع الأشياء الحقيقة (الملموسة) أن تثير فضولهم وحماسهم لاكتشافها ومقارنتها مع تجاربهم الشخصية في حياتهم الخاصة، وهذا قد يدفع الأطفال إلى التشكيك في هيكلتهم المعرفية، وبالتالي من شأنها إضافة أو إعادة بناء تلك الهياكل.

المنهجية

هدف ورشة العمل

تهدف ورشة العمل إلى مساعدة الأطفال في صياغة وتقييم تعريفات بلغة تتضمن الشروط الضرورية والكافية لاستخدام أي مفهوم ما. وبالنسبة لراسل (1988)، التعريف البليغ "المثالي" هو: (1) لا يكون عاماً، (2) أن يصف جميع الأشياء التي يفترض أن يعرفها، (3) وأن يصف الأشياء التي يفترض أن يعرفها فقط. ويشير أن المبدأ الأخير إلى الشروط الضرورية والكافية تباعاً (ص.284)، وبعتبر التعريف البليغ بياناً موجزاً لما هو شائع وما هو نادر في حالات المفهوم، وبهتم التساؤل الفلسفى بصياغة التعريفات البلغية، وعلى النقيض من ذلك، فإن التعريف المتوسع هو مجرد قائمة بأمثلة أو سمات تفسر المفهوم.

نهدف من خلال ورشة العمل أن نحسن من المهارات الفلسفية للطلاب في المسائل الفلسفية التالية:

- تقييم وصياغة تعريفات للوحات الجميلة.
- التمييز بين "الاعتقاد بالشيء" و "معرفة الشيء": كيف تُصاغ المعتقدات من خلال الإدراك؟

تركز ورشة العمل على تحقيق الشروط العامة الواجب تلبيتها حتى يتحلى الأطفال بالإدراك الذي يمنحهم معتقدات تبني المعرفة، وقد كان التركيز على نوعين من الإدراك: البصري والسمعي.

- هيكل الحجج الاستقرائية: ما هو الأساس الذي يلزم أن يكون صحيحاً كي يمنحك تبريراً لاستنتاجاتنا؟ كيف يمكن إثبات الخطأ في استنتاج حجة استقرائية قوية؟ ما الأمثلة على ذلك؟

المعرض

استضاف متحف لوكياو مايكلاز امبلياس للفنون في أواخر شهر أبريل وحتى نهاية شهر مايو من عام 2017 معرضًا منفردًا للفنانة القبرصية كيرياكيفيلي تحت عنوان: منظار موندي. وعرض المعرض أعمالاً تعد مراجع بصرية إلى لوحات تاريخية فضلاً عن الأعمال المقتبسة من لقطات سينمائية. وكانت لوحة "يوهانس فيرمير" وfilm "موت في البن دقية"، للمخرج لوتشينو فيسكونتي هما مرجعاتها البصريان الرئيسيان. إذ استخدمت في صنع لوحاتها مواد مثل قلم الرصاص والألوان الزيتية والرمل، وتتضمن المعرض مقطع مرئي (فيديو)، وحاولت كيرياكى فيلي خلق قراءة جديدة للأعمال التي اختارها فيرمير من خلال تعديل رموز معينة من اللوحات التاريخية، وبالتالي، يتجلّى لنا منظور جديد ومعنىًّا جديداً. يمكن الاطلاع على اللوحات الرئيسية التي درسها الأطفال في ذيل الصفحة.

وحضر طلاب الصف الخامس الابتدائي والذين بلغ عددهم الإثنا عشر طالباً ورشة العمل، إذ كانت مدربتهم بالقرب من مركز نيقوسيا عاصمة قبرص. و اختيار المدرسة للعينة لم يكن عشوائياً، بل بسبب قربها من المتحف. واستوجب أن تحتوي العينة على الأطفال من عمر 9 إلى 12 سنة؛ لذا كان طلاب الصف الخامس خياراً مناسباً.

تطبيق ورشة العمل

استغرقت ورشة العمل مدة ساعتين من الوقت، حيث قام اثنان من مؤلفي هذا البحث، وهما معلمان مؤهلان، بتطبيق ورشة العمل التي تضمنت أنشطة متنوعة مثل: المناقشة، وأداء المسرحيات، والرسم. وكان تنوع الأنشطة ضرورياً ليتمكن مختلف الطلاب من المشاركة في التساؤل الفلسفى بطرق مختلفة. ووفقاً لها GAMAN (1990)، استطاع بعض التلاميذ أثناء المناقشة مع زملائهم أن يكونوا نماذج فريدة لما أبرزوه من المهارات اللفظية والثقة العالية في إبداء أفكارهم. ويمكن لللاميذ الآخرين أن يكونوا بالمثل نماذج في الأنشطة الأخرى، كداء المسرحيات حول موضوع أو فكرة تتعلق بالحوار. ويمكن استخدام الأنشطة المتنوعة لتحسين مجتمع التساؤل في المسائل الفلسفية، إذ قد يستحيل هذا التساؤل على التلاميذ الذي يدرس بمفرده.

عقب اقتراح غريغوري (2007)، تلخص دور الميسرين في: أولاً، صياغة وتجهيز تحركات جيدة للحوار، وثانياً، مساعدة الأطفال على تمييز المرحلة التي وصلوا إليها في الحوار وكيفية تقدمه. خلال الحوار، كان الميسرون يتدخلون ليعرفوا الافتراضات التي لم يميزها الأطفال، ويشيرون إلى وجهات نظر مختلفة وهامة لم يذكرها الأطفال، كما يساعدونهم على الانتقال من مرحلة إلى أخرى في الحوار.

وكانت هذه هي المرة الأولى التي ينخرط فيها التلاميذ بمسائل علم الجماليات وعلم المعرفة، وللسبب هذا رأينا أنه من المناسب التركيز على تشجيع التلاميذ لضرب أمثلة معاكسة للتعرifات المعطاة، ومن ثم تقديم تعريفات محسنة لا تتخطى على الأمثلة المعاكسة الآنف ذكرها. ويمكن للجلسات الفلسفية الأسيوية أن تدرس أغوار المسائل المذكورة سابقاً وما يتصل بها.

ويمكن اعتبار زيارة المتحف مثلاً بسهل التعلم بالتجارب، فقد يتصرف الطالب على نحو مختلف عندما يكونون في المتحف. وعلى الرغم من تفاعلهم مع زملائهم في الفصل، إلا أنهم لا يلتزمون بقواعد الفصل ولا ينتسبون كلّاً إلى مجتمع الفصل. أما في المتحف، فالفرصة متاحة للطلاب أن يروا اللوحات الأصلية وأن يرسموا لوحاتهم الخاصة، ويمكنهم حينئذ أن يركزوا على مشاعرهم الخاصة حين يرون اللوحات الأصلية التي تلهمهم.

وقد وُضعت استمارة تقييم (أنظر الملحقات) كاختبار تمييدي واختبار نهائي لجميع الطلاب الذين شاركوا في ورشة العمل، وكانت غاية الاختبارات هي تحديد فهم الأطفال واستدلالهم اللفظي حول المسائل الأنف ذكرها، وبالتحديد لاكتشاف مدى تمكّن ورشة العمل من مساعدة الأطفال على فهم المسائل الجمالية والمعرفية السابق ذكرها، وتقييم تعريفات بلية عنها، وتقييم تلك التعريفات من خلال ملاحظة الشروط غير الضرورية وغير الكافية، وتقييم أمثلة معاكسة. وكان دور الاختبار التمييدي يتمثل في استشاف وجهات نظر ومهارات الأطفال الفلسفية قبل تطبيق ورشة العمل، واجه التلاميذ صعوبة في تقديم التعريفات وإكمال التمارين المتعلقة بالحجج الاستقرائية؛ ولذا بدأت ورشة العمل في التركيز على تحسين تلك النواحي، وقدم جميع الطلاب تقريراً أمثلة معاكسة لتلك التعريفات. وتمثل دور الاختبار النهائي في الكشف عما إذا وجدت أي تغيرات في وجهات نظر ومهارات التلاميذ، وفي مساعدتهم في مواجهة أي صعوبة ما زالوا يعانون منها. ويتحقق الميسرون من إجابات التلاميذ ومساعدتهم في ملء استمارة التقييم بتذكيرهم بما فعلوه حتى الآن أو بتجربة طرق جديدة للمساعدة. خلال كل الاختبارين كان التلاميذ بأشد الحاجة إلى التوجيه في التمارين المتعلقة بالحجج الاستقرائية.

وتبحث استمارة التقييم عن إمكانية التلاميذ من تنفيذ بعض المهارات الفلسفية المحددة، ففي فصل 1(أ) و1(ب)، كان واجباً على التلاميذ أن يقدموا مثلاً معاكساً على كل تعريف. وفي فصل 1(ج) أن يذكروا تعريفاً بلية، أما في فصل 2(أ) كان واجبهم أن يدركوا عدم معرفتهم ويفسروا السبب، وفي فصل 2(ب) أن يصفوا ظرف واحد أو أكثر. أما في فصل 2(ج) فكان واجباً على التلاميذ أن يقدموا مثلاً عكسياً على التعريف، وفي فصل 2(د) أن يذكروا تعريفاً بلية، وفي فصل 3(أ) أن يتعرفوا على الحجة الاستقرائية الأفضل مع توضيح السبب، وفي فصل 3(ب) كان واجبهم كتابة فرضية تجعل من استنتاج الحجة الاستقرائية أكثر احتمالاً للصواب، وفي فصل 3(ج) بأن يصفوا حالة واحدة تجعل من استنتاج الحجة الاستقرائية أكثر احتمالاً للخطأ في حالة حدوثها فقط، وفي فصل 3(د) توجب عليهم أن يذكروا وجه الشبه بين الحجج الاستقرائية السابقة ذكرها (إذا كانت الفرضية صحيحة، فمن المرجح أن يكون الاستنتاج صائباً ولكن ليس بشكل أكيد).

بعد منح الطلاب وقتاً لإكمال الاختبار التمهيدي، جُمعت استمرارات التقييم ووزعت عليهم ورقة الأنشطة (أنظر الملحقات). كان لكل نشاط غاية مختلفة، فكانت غاية النشاط الأول هي أن يقوم الأطفال بصياغة وتقييم التعريفات "للوحات الجميلة"، إن التفكير فيما يكون جميلاً بإمكانه أن يساعد الأطفال على تحليل اللوحات بدقة؛ وبالتالي يقدرون تعقيداتها وتشابكها. وأثناء جريان لعبة المحاكاة، طُلب من الأطفال الذين قاموا بالمحاكاة أن يخبرونا لماذا ظنوا أن هذه اللوحة جميلة. وكانت تستخدم لعبة المحاكاة لمساعدة الأطفال على التعرف على صفات اللوحات، فكانوا يقونون بالقرب منها ويصفون بالضبط ما يرونـه جميلاً ويشرونـ الأسباب. وشُجع التلاميذ الآخرين على الاقتراب من اللوحة وعلى ذكر أسباب اتفاقهم من عدمه مع الأطفال الآخرين، إن اقتراب الأطفال من اللوحات الحقيقة ساعدتهم على استكشاف تفاصيل اللوحات التي لم يستطعوا رؤيتها في الفصل الدراسي. وبعد انتهاء لعبة المحاكاة، لخص المعلمون الصفات التي يراها الأطفال جميلة في اللوحات، وتساءلوا عما إذا كانت جميع اللوحات الجميلة تتميز بهذه الصفات، أم أن اللوحات الجميلة فقط هي من تميز بهذه الصفات عن غيرها. وبعد مناقشة قصيرة، طُلب من التلاميذ أن يعنوا على لوحات أخرى لها نفس الصفات التي يحبونها وبعدها أن يقرروا إذا كانت جميلة أم لا. وكان من المتوقع أن يدافع الطلاب عن آرائهم الأولية أو حتى أن يكونوا ضدـها، وسئل زملائهم إذا كانوا متفقين أم لا ولماذا. وبعد المناقشة، أدركنا بأن هذه الصفات غير كافية لتعريف اللوحات الجميلة، لذا طُلب من الأطفال اقتراح صفات أخرى. وشُجع الأطفال على انتقاد آراء ملائهم أثناء المناقشة، بعضاً منها كانت كالتالي: "هل يشمل هذا التعريف جميع اللوحات الجميلة؟"، و"هل هذا التعريف يشمل اللوحات الجميلة فقط؟" وكان الأطفال متبا Kumon العاب ملائهم مع آرائهم حتى مع عدم توافق الآراء فيما بينهم.

في النشاط الثاني، كانت الغاية بأن يتعرف الأطفال على الاختلاف الكائن بين "الاعتقاد" و "المعرفة" و "مناقشة الشروط التي يجب تحقيقها لكي يبني الاعتقاد معرفةً، ويمكن للتفكير في الفرق بين الاعتقاد والمعرفة أن يرشد التلاميذ إلى أن يكونوا أكثر نفداً لآرائهم وأن يهتموا بمدى تأكدهم منها. رسم أحد المعلمـين المرأة التي تعتمر القبعة ثلاثة مرات في اللوحة، وفي كل مرة كان يرسم ملابسها وقبعتها بألوان مختلفة. وأطلق أسماء مختلفة على توابع البنات الثلاثي، وطلـب من الأطفال استناداً إلى اللوحة بأن يخمنوا من منهنـ التي سرفـت خاتـم الألماـس. ثم طـلب منهمـ بعد ذلك إخبارـنا لماذا وقع اختيارـهم على تلكـ الأختـ بالتحديدـ. وكانـ الهدفـ منـ النشـاطـ أنـ يـكونـ التـلامـيـذـ اـفترـاضـاتـ عنـ كلـ اـمرـأـةـ مـنـ هـنـاـ يـأـئـمـاـ هيـ الـلـصـةـ،ـ وـالـاعـتـرـافـ بـأـنـ آـرـائـهـمـ لـيـسـتـ سـوـىـ اـفـتـرـاضـاتـ غـيرـ أـكـيـدـةـ.ـ وـطـلـبـ منـهـمـ كـذـلـكـ بـأـنـ يـخـبـرـونـاـ إـذـ كـانـواـ مـعـقـدـونـ بـأـنـ تـلـكـ الأـختـ بـعـينـهـاـ هيـ الـلـصـةـ أـمـ آـنـهـاـ مـجـرـدـ اـفـتـرـاضـاتـ.ـ وـدـفـعـ التـلـامـيـذـ إـلـىـ التـفـكـيرـ فـيـ مـدـىـ تـأـكـدـهـمـ مـنـ آـرـائـهـمـ وـمـاـ الـذـيـ يـجـعـلـهـمـ يـشـكـوـنـ فـيـ اـعـتـقـادـهـمـ.ـ فـكـانـ كـلـمـاـ أـجـزـمـ أحـدـ الـأـطـفـالـ بـأـنـهـ يـعـرـفـ الـلـصـةـ الـحـقـيقـةـ،ـ يـذـكـرـ الـمـعـلـمـوـنـ أـسـبـابـاـ وـجـيـهـةـ مـنـ طـلـابـ آـخـرـينـ ثـقـصـيـ بـأـنـ الـلـصـةـ هـيـ اـمـرـأـةـ آـخـرـىـ.ـ وـشـجـعـ الـأـطـفـالـ بـعـدـهـاـ عـلـىـ ذـكـرـ بـعـضـ الـحـالـاتـ الـتـيـ جـعـلـتـهـمـ غـيرـ مـتـأـكـدـيـنـ عـنـ صـحـةـ هـذـاـ الـاحـتمـالـ أـوـ ذـاكـ؛ـ إـذـ شـكـلـ الـضـبـابـ مـاـنـعـاـ مـنـ تـأـكـدـهـمـ.ـ وـشـجـعـ الـأـطـفـالـ بـعـدـهـاـ عـلـىـ ذـكـرـ بـعـضـ الـحـالـاتـ الـتـيـ نـعـتـقـدـ فـيـهـاـ بـشـيءـ قـدـ لـاـ تـكـونـ مـتـأـكـدـيـنـ أـوـ عـارـفـيـنـ بـصـحـتـهـ.ـ "فـيـ ظـلـ بـعـضـ الـظـرـوفـ قـدـ نـكـونـ غـيرـ مـتـأـكـدـيـنـ مـنـ حـقـيقـةـ مـعـقـدـاتـنـاـ"ـ،ـ وـقـدـ ثـوـقـتـ الـفـروـقـ بـيـنـ الـاعـتـقـادـ وـالـمـعـرـفـةـ.ـ فـقـدـ نـعـتـقـدـ أـحـيـاـنـاـ أـنـ شـيـئـاـ مـاـ صـحـيـحاـ لـكـنـاـ لـاـ نـعـلمـ إـنـ كـانـ سـبـبـ صـحـتـهـ هـيـ ظـرـوفـ الـبـيـئـةـ أـمـ آـنـ حـالـتـاـ الـجـسـدـيـةـ تـمـعـنـاـ مـنـ ذـلـكـ.ـ وـأـشـارـ الـأـطـفـالـ إـلـىـ الـشـرـوـطـ الـمـثـالـيـةـ الـتـيـ بـمـقـدـورـهـاـ أـنـ تـشـكـلـ الـمـعـرـفـةـ،ـ وـلـخـصـ الـمـعـلـمـوـنـ هـذـهـ الـشـرـوـطـ الـمـثـالـيـةـ وـسـأـلـوـاـ عـنـ إـمـكـانـيـةـ أـنـ تـكـونـ مـعـقـدـاتـنـاـ هـيـ أـحـدـ أـشـكـالـ الـمـعـرـفـةـ فـيـ حـالـ اـسـتـيـفاءـهـ تـلـكـ الـشـرـوـطـ،ـ وـاسـتـمـرـ النـقـاشـ بـيـنـ الـأـطـفـالـ مـعـ طـرـحـ الـمـزـيدـ مـنـ الـأـمـلـةـ الـمـعـاـكـسـةـ.ـ ذـكـرـ الـمـعـلـمـوـنـ خـلـالـ النـقـاشـ وـنـهـاـيـةـهـ ذـكـرـهـاـ الـأـطـفـالـ بـصـيـغـةـ الـتـعـرـيفـ التـالـيـ:ـ "نـحـنـ نـؤـمـنـ بـالـشـيءـ وـنـعـرـفـ بـأـنـهـ صـحـيـحـ،ـ إـذـاـ".ـ....ـ

في النشاط الثالث، طـلبـ منـ الطـلـابـ أـنـ يـحـلـلـواـ هـيـكـلـ الـحجـجـ الـاستـقـرـائـيـةـ وـيـضـرـبـواـ مـأـثـلـةـ عـلـىـ ذـلـكـ.ـ فـالـأـطـفـالـ يـسـتـخـدـمـونـ الـحجـجـ الـاستـقـرـائـيـةـ بـشـكـلـ يـوـمـيـ فيـ حـيـاتـهـمـ لـكـنـهـمـ لـاـ يـلـاحـظـونـ ذـلـكـ،ـ وـقـدـ يـصـبـحـونـ أـكـثـرـ اـنـتـقـادـاـ لـآـرـائـهـمـ وـكـيـفـ يـجـبـ أـنـ يـكـونـواـ مـتـأـكـدـيـنـ مـنـهـاـ إـذـ لـاحـظـوهـاـ.ـ وـبـعـدـ إـكـمـالـ التـمـرـينـ،ـ لـاحـظـ الـمـعـلـمـوـنـ أـنـ جـمـيعـ الـأـطـفـالـ رـسـمـواـ الـمـرـأـةـ باـعـتـارـهـاـ مـالـكـةـ الـمـقـنـيـاتـ،ـ وـطـلـبـ منـهـمـ أـنـ يـفـسـرـواـ السـبـبـ وـرـاءـ اـخـتـيـارـ الـمـرـأـةـ بـالـتـحـديـ،ـ وـضـحـ الـأـطـفـالـ بـأـنـ القرـطـ يـعـودـ لـأـمـرـأـةـ،ـ وـوـضـحـ الـمـيـسـرـوـنـ هـيـكـلـ حـجـجـ الـأـطـفـالـ،ـ وـسـأـلـوـاـ عـنـ الـحـالـاتـ الـبـدـيـلـةـ الـتـيـ يـمـكـنـ لـلـاحـتمـالـاتـ فـيـهـاـ أـنـ تـكـونـ صـحـيـحةـ.ـ وـكـانـتـ مـنـ الإـجـابـاتـ أـنـ رـجـلـاـ قدـ اـشـتـرـىـ لـزـوجـتـهـ قـرـطاـ كـهـدـيـةـ وـأـنـهـاـ بـالـأـصـلـ قـدـ لـاـ تـكـونـ قـرـطاـ بـلـ حـبـةـ زـيـتونـ،ـ وـهـذـاـ قـادـ الـأـطـفـالـ لـاستـنـتـاجـ أـنـ الدـلـيـلـ الـمـتـاـحـ قدـ يـسـتـخـدـمـ لـيـدـعـ اـسـتـنـتـاجـ آـخـرـ.ـ وـنـوـقـشـتـ لـوـحـتـيـنـ إـضـافـيـتـيـنـ مـعـ الـطـلـابـ،ـ فـصـوـرـتـ هـذـهـ الـلـوـحـتـيـنـ نـصـفـ جـزـءـ مـنـ الـجـسـدـ الـذـكـوريـ وـالـآـخـرـ اـنـثـويـ بـالـتـنـابـعـ (ـصـورـةـ 1ـ وـصـورـةـ 2ـ)،ـ وـسـأـلـ بـعـدـهـاـ الـأـطـفـالـ أـنـ يـخـمـنـواـ الـجـزـءـ الـمـفـقـدـ مـنـهـاـ،ـ فـأـجـابـ أـغـلـبـهـمـ أـنـ الرـجـلـ يـرـتـديـ بـنـطـالـاـ،ـ وـالـمـرـأـةـ تـرـتـديـ تـورـةـ.ـ وـطـلـبـ مـنـهـمـ تـعـلـيلـ اـجـابـتـهـمـ وـذـكـرـ بـدـائلـ مـخـتـلـفةـ يـمـكـنـ

أن تكون صحيحة. برب بعض الطلاب أجوبتهم بالإشارة إلى ما لاحظوه حتى الآن (الرجال يرتدون البنطال والنساء يرتدون التنورة)، وووصفت الذاكرة باعتبارها مصدراً للتبرير، ثم بلغ المعلمون الأطفال بأن ما قدموه في هذا النشاط مشابه لما نفعله في حياتنا اليومية. وتوصلنا إلى بعض الاستنتاجات عن العالم من حولنا عن طريق استعمال المعتقدات التي بداخلنا حوله، “لكن ما مدى تأكينا من صحة الاستنتاجات؟”. من خلال النقاش، أدرك الأطفال أن الاستنتاجات محتملة جداً، لكن يصعب التأكيد من صحتها. إن ما قد لاحظناه يعطيها أساساً للاعتقاد بصحة الاستنتاجات، لكن ما زلنا غير قادرين على استبعاد الحالات البديلة من كونها صحيحة. ثم سئل الأطفال لضرب أمثلة لحجج مشابهة، لكن قلة من شارك منهم.

نتائج و المناقشة

لمسنا بعض الاختلافات الإيجابية عندما أجرينا مقارنة بين الاختبار التمهيدي والاختبار النهائي لكل تلميذ، ففي فصل 1(أ) و 1(ب)، استطاع تلميذين وأربع آخرين (من كلا الفصلين) على التوالي إعطاء عدد من الأمثلة المعاكسة المختلفة من التعريفات المعطاة للوحات الجميلة. وفي فصل 2(أ)، صرخ ثالث تلميذ في الاختبار التمهيدي بأنهم لم يعرفوا صديقهم بسبب الضباب، وفي اختبارهم النهائي قدمووا تفسير مفصلاً عن السبب وراء عدم معرفتهم. أما في فصل 3(ب)، فأعطى التلاميذ فرضية مختلفة تزيد من احتمالية صحة الاستنتاج. وفي فصل 3(ج)، أعطى تلميذين تفسيرات مختلفة لما اعتقاده سوتيرس أنه خطأً. وعلى الرغم من وجود بعض المؤشرات الإيجابية، بدا لنا أنهم بحاجة إلى المزيد من الجلسات لكي يرصدوا تحسناً ملحوظاً في مهاراتهم الفلسفية، وكان للجلسة التي استغرقت ساعتين من الوقت بعض التأثير على إجابات الأطفال، لكنهم في حاجة لوقت أكثر لتنمية المزيد من تلك المهارات.

وكان من الاختلافات الإيجابية أن التلاميذ أصبحوا أكثر تشكلاً وتساؤلاً بعد ورشة العمل. في الاختبار التمهيدي، قدم طالبان تعريفات للوحات جميلة، وقدم ثلاثة آخرون تعريفات تفضي معرفتهم بوجود شيء ما اعتقادوا أنهم رأوه، رغم ذلك لم يقدروا على تقديم أي تعریف في الاختبار النهائي. وربما يكون السبب هو ورشة العمل التي ساعدت الطلاب أن يكونوا منتقين لآرائهم وأن يحدوا من يقينهم قليلاً فيما يتعلق بتعريف بعض المفاهيم. وكان التلاميذ يجربون تعريفات مختلفة خلال ورشة العمل، لكن لهم لم يرغبا بالالتزام بتعريف واحد بعينه خلال الاختبار النهائي، ومن المرجح لاحقاً أن يفكروا مطولاً بالمسائل الفلسفية بسبب عدم اليقين هذا. فمن الممكن أن التغيير الموجود في طريقة التفكير والتساؤل المطول هو نتيجة لما حدث خلال ورشة العمل، عدا أن استعداد الطلاب للمشاركة بتعليقات مفيدة خلال النشاطات يجعله احتمالاً ضئيلاً أن تكون الفرضية صحيحة. وبدا لنا كذلك أن الطلاب بحاجة لبعض من الوقت كي يتशجعوا على كتابة وتكوين آرائهم حتى وإن كانوا غير متيقين منها.

أحد الآثار الإيجابية هي إمكانية مناقشة المواضيع الجمالية والمعرفية مع طلاب المرحلة الابتدائية؛ حيث وجد الأطفال أن النشاطات مثيرة للاهتمام ومفهومة و كانوا متحمسون في مشاركة آرائهم وحتى مناقشتها وتغييرها عند سماعهم للأمثلة المعاكسة، إذ استمرت المناقشة قرابة الساعتين. وكانت هذه هي المرة الأولى التي شارك فيها الأطفال في حوار فلسي؛ لذا احتاج المعلمون إلى التدخل في كثير من الأحيان لاستمرار سير الحوار. وتطلب النشاط الثالث تدخلات أكثر من المعلمين، وأظهر ذلك أننا بحاجة إلى المزيد من الوقت لإيضاح هيكل الحجج الاستقرائية ومساعدة التلاميذ على طرح أمثلة لهذا النوع من الحجج.

وكانت زيارة المتحف حافزاً لبدء نقاشاً فلسفياً؛ إذ استخدمت اللوحات لربط المسائل الفلسفية بتجارب الأطفال بكل سهولة. بالإضافة إلى أن اللوحات كانت محفزاً مذهلاً للحفظ على التركيز على المواضيع، فلم تكن هناك الكثير من المشتتات كما في الفصل الدراسي. لم يخرج النقاش عن مساره لأن بيئته النشاط كانت تحفز كل ما يتعلق بموضوع ورشة العمل، واتفق مع ذلك هوبيرغرينهيل (2004) الذي دعم مشاركة الطلاب بشكل أكبر وأن يكونوا أكثر ثقةً وتركيزًا في المتحف. ومارس الأطفال المواضيع الفلسفية من خلال نشاطات اللعب التي يستحيل تطبيقها في الفصل الدراسي، وووجدوها ممتعة ومارسوها بنشاط، ومن المرجح أن تؤدي مشاركتهم في النشاطات والنشاطات المبنية على القصة إلى تعزيز استبقاء تجربة المتحف للطلاب في وقت لاحق وإقرار تعليمها. فوفقاً لأندرسون (وآخرون. 2002)، “إن الأطفال غالباً ما يتذكرون ويصفون تجارب المتحف ضمن القصص، وهو أمرٌ غير مستغرب بالنظر إلى أن القصص

شائعة وممتعة وهي جزء لا يتجزأ من روتين حياة الطفل اليومية، وتبيّن هذه النتائج أهمية الاستفادة من الجوانب الثقافية والاجتماعية المألوفة لخبرة الأطفال اليومية لتتخلل عملية التعلم” (أندرسون وأخرون، 2002، ص. 223).

وكانت ورقة العمل هي الخطوة الأولى في تحسين منطق التلاميذ اللغطي، فيرى راسل (1988) أن المنطق اللغطي يعني "استخدام الكلمات لإظهار التفكير المنطقي السليم والبني على الأمثلة التي تدعم أو لا تدعم موقفاً بشأن المسائل المفاهيمية المشار إليها" (ص282)، والاستدلال هو جزء مهم من التساؤل الفلسفى، ذكر كام (2016) أن العمليات الأساسية للاستدلال هي: التبرير المنطقي، والاستباط. وأشار إلى إمكانية الطلاب القيام بهذه العمليات حتى وإن لم يستخدموا مفردات مثل: "تبرير" و"استباط". إذ يمكن استخدام جملة "إعطاء سبب" لاستهلال التبرير المنطقي، و "استخلص استنتاجاً" لاستهلال الاستباط. "إن التبرير المنطقي هو إعطاء الأسباب التي تدعم الاقتراح" (ص8). فيمكن استخدام مفردة "سبب" عندما يتم طلب التبرير المنطقي. وفقاً لبرونينغ (1987)، "إن إعطاء دراسة أسباب الآراء والمعتقدات هي ميزة من مزايا التفكير الفلسفى، ينبغي دراسة ما إذا كانت أسباب الاعتقاد بالشيء جيدة أم لا، فالناس يكتون أسباباً وجيهة تبرر اعتقاداتهم بالأشياء وإن لم يكن لها ما يبررها". وبالنسبة لكام (2016)، إن الاستباط يحدث عندما "تنسب في استخلص استنتاجات أو استباط شيء من آخر" (ص.9)، ويمكن استخدام مفردة "فَعَلَيْهِ" عندما يقدم التلاميذ استباطاً.

لا تكفي جلسة واحدة للاحظة التحسن الكبير في المنطق اللفظي عند التلاميذ، ولابد من الكثير من الوقت حتى يعتاد التلاميذ على إبداء الأسباب خلف آرائهم وتقييمها وتقييم أسباب الآخرين تقييماً ناقداً (فير وأخرون. 2015). منحتنا مشاركة التلاميذ الحيوية للتلاميذ أسباباً لدراسة الآثار المترتبة على تعليم الفلسفة بهذه الطريقة بأكثر دقة.

القيود والاتجاهات المستقلة

كانت هناك بعض القيود حول هذا البحث، أولها قلة عينة الدراسة إذ طُبقت ورشة العمل مع إثنا عشر طالب فقط؛ لذا لم يمكننا تعليم النتائج. ثانياً، أقيمت الجلسة مرة واحدة فقط، ولذا لم نقدر على التعمق في المواضيع الفلسفية المذكورة سابقاً، واختبار ما إذا كان التحسن ملموساً.

ويُمكِّن للجلسات المُقبلة أن تدرس المسائل السابقة ذكرها بتفصيل أكثر والحديث عن مواضيع أخرى ذات صلة، ونحن نفترض أن بعض اللوحات جميلة وبعضها ليست كذلك، ولكن هل افتراضاتنا صحيحة؟ هل توجد معايير موضوعية يمكنها التمييز بين اللوحات الجميلة واللوحات الرديئة؟ وما الفرق بين التبرير لاعتقاد وجود شيء ما، وبين التأكيد بوجوده؟ ما الفرق بين التبرير لاعتقاد شيء ما بصدق وبين المعرفة بوجوده؟ ما هي بعض مشاكل الحجج الاستقرائية؟

ويُنصح بإقامة اختبار تجريبي خاضع للمراقبة لدراسة مدى فعالية ممارسة الفلسفة في المتحف مقارنة بالالفصول الدراسية التقليدية، ويمكن للبيئة باعتبارها تدخلًا أن تلعب دورًا هاماً، لا سيما في تدخل مثل الفلسفة حيث ينبغي تحفيز التفكير بشكل ملائم ولا يلزم ذلك بأن تكون بيئته تقليدية حيثما يجلس الطلاب إلى مناصددهم.

الاستنتاجات

كان لتطبيق ورشة العمل نتائج إيجابية، إذ أصبح طلاب المدرسة الابتدائية متمكنون من مناقشة المواضيع الجمالية والمعرفية وهم يستمتعون بها. وأظهر البحث أن تحليل اللوحات الفنية هي طريقة جيدة لإثارة التساؤلات وبدء النقاش حول مفاهيم: الاعتقاد، والمعرفة، والإدراك. ولكن ما يزال يلزمـنا المزيد من الأبحاث لتحليل مميزات هذا المجال من الفلسفة، فمثلاً: أكانت المواد التعليمية أكثر فعالية من غيرها لبدء مناقشة معرفة؟ أكانت المواضيع المعرفية أكثر تعقيداً وأصعب على الأطفال أن يفهموا؟

وتعددت المشاركات والمناقشات في المواضيع الفلسفية المطروحة، وقدمت تعاريف متنوعة للوحات الجميلة وبعض الأمثلة المعاكسة، وحاول الطلاب التمييز بين الاعتقاد والمعرفة وتحليل هيكل الحجج الاستقرائية، وكان إقامة نقاش فلوفي في متحف الفنون نافعاً. فيمكن للأطفال التركيز على النقاش الفلوفي من خلال الانتباه للوحات. ومن المرجح أن يكون الأطفال قد ركزوا على اللوحات بشكل أكبر من مشاهدة صورة لها، فكانوا يتمعنون في اللوحات من مسافات مختلفة لرغبتهم برؤية كل تفاصيلها، ولذلك كان دافعهم للمشاركة في النقاش وحل الألغاز أكبر. كما ساعدتهم اللوحات في الرابط بين المواضيع الفلسفية وتجاربهم، وجذبت تلك الأنشطة الممتعة اهتمام الأطفال. كما أن التجول في المتحف والاقتراب والابتعاد من اللوحات ساعد الأطفال على الدخول في حالة الاستكشاف، وقد يصعب أو يستحيل تطبيق هذه الأنشطة في الفصل الدراسي بسبب غياب اللوحات والمساحة. واستنتجنا من خلال هذه التجربة بأنه لابد من وجود منافع ومساوٍ من مناقشة المسائل الفلسفية في المتحف وهو موضوع يجذب البحث الموسوع في المستقبل.

إفرازات

نود أن نشكر رئيس ومدير متحف لوكيارومايكلاز أمبيلاس للفنون، مايكلاز أمبيلاس سوريس، على إتاحته الفرصة لنا في تطبيق ورشة العمل هناك. كما نود أن نشكر كيرياكيفيلي لموافقتها على استعمال صور لوحاتها.

ملحقات

استماراة التقييم (الاختبار التمهيدي والاختبار النهائي)

هل تعلم أن الفلسفه يتتساءلون عن مختلف القضايا التي تهمنا؟ هيا بنا نرى بعضًا منها.

(أ) لماذا بعض اللوحات جميلة وبعضها ليست كذلك؟

هل تتفق مع هذا التعريف؟ ما رأيك؟ هل تكون اللوحة جميلة فقط إذا مثلت الطبيعة كما هي؟ أم يمكن لها أن تكون جميلة حتى لو لم تمثل الطبيعة؟

.....

.....

.....

(ب) "تكون اللوحة جميلة إذا احتوت على ألوان كثيرة"

هل تتفق مع هذا التعريف؟ أن تكون اللوحة جميلة فقط إذا احتوت على ألوان كثيرة؟ أم يمكن لها أن تكون جميلة حتى لو لم تحتوي على ألوان كثيرة؟

.....

.....

.....

(ج) أيمكنك أن تأتي بتعريف أفضل يبين لنا ماهية اللوحات الجميلة؟

(أ2) عندما نتناقش مع الآخرين، نخبرهم عن أشياء نعتقدها أو نعرفها، ولكن ما الفرق بين "الاعتقاد" و "المعرفة"؟ تخيل الاحتمالات التالية:

هناك ضباب في الجو، وأحد هم يقترب لكن لا نستطيع التعرف على صفاتة بوضوح. فهو يشبه أحد أصدقائنا ونحن نعتقد بأنه هو. هل باستطاعتنا التأكد أنه هو صديقاً؟ نعم أم لا؟ ولماذا؟

(ب) لدينا الكثير من الاعتقادات عن الموجودات حولنا وحول العالم. هل يمكنك التفكير في بعض الظروف التي منعتنا من إبداء آراء دقيقة عن العالم من حولنا؟

(ج) نحن نعتقد بأننا نرى شيئاً، لكن هل نعرف بأنه موجود بالفعل؟ نستطيع أن نعرف بأن شيئاً ما موجود أو نعتقد بأننا رأيناه هو التالي:

"نحن نعتقد بأننا رأينا شيئاً ونعرف بأنه موجود، إذا كانت هناك رؤية جيدة"

هل تتفق مع هذا التعريف؟ لماذا؟

(د) هل يمكنك التفكير بتعريف أفضل؟

(3أ) نتوصل إلى الكثير من الاستنتاجات حول العديد من الحالات من خلال تقديم الحجج في حياتنا. سمع جورج وأندرياس أحداً ما يصرخ وتوصلا إلى استنتاجات مختلفة من خلال الحجج التالية:

جورج : أسمع أحدهم يصرخ لكنني لا أراه.

الصوت يشبه صوت كوسناس.

الاستنتاج : إذن لعله هو.

أندرياس : أسمع أحدهم يصرخ لكنني لا أراه.

أنا لا أرى جون.

الاستنتاج : إذن لعله جون من يصرخ.

أي من الاستنتاجين أفضل وأكثر إقناعاً؟ ولماذا؟

(ب) انظر الحجة التالية:

كُسر قلم رصاص ماريا.

الاستنتاج : إذن لعلها آنادي من كسرت قلم رصاص ماريا.

ما الذي يجب أن نملأ به الفراغ ليصبح الاستنتاج أكثر احتمالاً للصحة؟

(ج) توصل ستوييريس إلى استنتاج:

أنا استمع إلى صوت الآلات الموسيقية.

هذا الصوت يشبه صوت الفيثاررة.

الاستنتاج :إذن لعله أحدهم يعزف القيثارة في مكان قريب.

الاستنتاج خاطئ! لماذا استنتاج هذا الحجة خاطئ؟ ما الذي أخطأ فيه ستوييريس؟

(د) كيف تتشابه الحجج السابقة مع بعضها البعض؟

ورقة الأنشطة

الاسم

أهلاً بكم في معرض لوكيا ومايكل زامبلاس للفنون.

أنت في معرض منظار موندي المؤقت

1. بعد النظر بتمعن في أعمال كيرياكيفيلي، أكتب في الصندوق التالي عنوان العمل الفني الذي ترى بأنه الأجمل، واذكر السبب.

أجمل عمل فني في المعرض كان تحت عنوان:

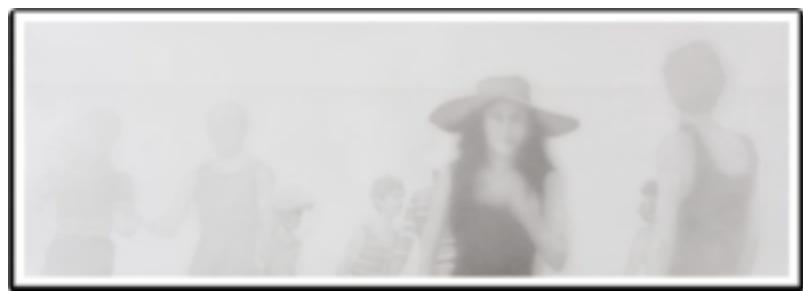
إنه الأجمل لأنه:

ستبدأ لعبة المحاكاة قريباً! هل تستطيع محاكاة محتوى عملك الفني المفضل لتساعد الأطفال الآخرين على التعرف عليه؟

2. اذهب وأجلس بمقابل العمل الفني التالي “في ليدو من الينديقة.”

حل اللغز!

في يوم صيفي مليء بالضباب، وقعت سرقة! سرق أحدهم خاتم الماس من منزل السيدة ريشتي. التقطت الصورة أعلاه بواسطة كاميرا منزل السيدة ريشتي، بدا أن السارق يعتمر قبعة. كانوا بنات أخت السيدة ريشتي القوائم الثلاثي هن وحدهن من يعتمرن القبعات في ذلك اليوم، هلا نلقني بهن؟ أي من الأخوات الثلاث يمكن أن تكون المرأة الغامضة؟



بعد الإلقاء بالأخوات الثلاث، أكتب في الصندوق التالي أيّاً منهن تعتقد أنها من تظهر خلف الضباب في اللوحة.

ما مدى تأكّدك من إجابتك؟ ارجع للخطوة التي تمثل رأيك.

لون الصورة مستخدماً الألوان التي تمثل الأخت التي سرقت الخاتم. أين سترسم مظهرها؟

أوجد العمل الفني التالي، أجلس بمقابله وتمعّن فيه.



"لوكوس" I

رسم في الصندوق التالي شيء ما تعتقد أنه ينتمي إلى أحد هم.

هل باستطاعتك تخيل مالكها (أو ملاكها)؟ قم برسمه/ها (أو رسمهم) فوق العمل الفني وأطلق على اللوحة اسمًا.

المراجع

- Adams, M., Foutz, S., Luke, J., & Stein, J. (2007). Thinking through art: Isabella Stewart Gardner museum school partnership program year 3 research results. Annapolis: Institute for Learning Innovation.

https://www.gardnermuseum.org/sites/default/files/uploads/files/Year_3_Report.pdf .
Accessed

November, 3, 2017.

Anderson, D., Piscitelli, B., Weier, K., Everett, M., & Tayler, C. (2002). Children's museum experiences: Identifying powerful mediators of learning. *Curator: The Museum Journal*, 45(3), 213-231.

Audi, R. (2011). Epistemology: A Contemporary Introduction to the Theory of Knowledge (3rd ed.).

New York, NY: Routledge.

Brüning, B. (1987). What is a Philosophical Discussion with Young Children? *Analytic Teaching*, 8(1), 87-92.

Brüning, B. (2008). Philosophizing with Children at Universities and Schools in Germany. *Thinking: The Journal of Philosophy for Children*, 18(4), 2-5.

Burchenal, M., & Grohe, M. (2007). Thinking through art: Transforming museum curriculum. *Journal of Museum Education*, 32(2), 111-122.

Cam, P. (2016). Basic operations in reasoning and conceptual exploration. *Journal of Philosophy in Schools*, 3(2), 7-18.

Fair, F., Haas, L. E., Gardosik, C., Johnson, D. D., Price, D. P., & Leipnik, O. (2015). Socrates in the schools from Scotland to Texas: Replicating a study on the effects of a Philosophy for Children program. *Journal of Philosophy in Schools*, 2(1), 18-37.

Falk, J. H. (1999). Museums as institutions for personal learning. *Daedalus*, 128(3), 259-275.

- Glasser, J. (1992). What's So Special About This Story Anyway? *Analytic Teaching*, 12(2), 45-52.
- Gregory, M. R. (2007). A framework for facilitating classroom dialogue. *Teaching Philosophy*, 30(1), 59-84.
- Hagaman, S. (1988). Philosophical aesthetics in the art class: A look toward implementation. *Art Education*, 41(3), 18-22.
- Hagaman, S. (1990). The Community of Inquiry: An Approach to Collaborative Learning. *Studies in Art Education*, 31(3), 149-157.
- Hooper- Greenhill, E. (2004). Learning from Culture: The Importance of the Museums and Galleries Education Program (Phase I) in England. *Curator: The Museum Journal*, 47(4), 428-449.
- Jeffery-Clay, K. R. (1998). Constructivism in museums: How museums create meaningful Learning environments. *Journal of Museum Education*, 23(1), 3-7.
- Jespersen, P. (1993). Problems with Philosophy for Children. *Analytic Teaching*, 14(1), 69-71.
- Liptai, S. (2005). What is the meaning of this cup and that dead shark? Philosophical inquiry with objects and works of art and craft. *Childhood & philosophy*, 1(2), 537-554.
- Murris, K. (2000). Can children do philosophy?. *Journal of Philosophy of Education*, 34(2), 261-279.
- Russell, R. L. (1991). Teaching students to inquire about art philosophically: procedures derived from ordinary-language philosophy to teach principles of concept analysis. *Studies in Art Education*, 32(2), 94-104.
- SAPERE(2015). What is P4C? Available at: <http://www.sapere.org.uk/default.aspx?tabid=162>

(access: 15 April 2017)

Steup, M. (Fall 2016 Edition). Epistemology. In E.N. Zalta (Ed.), The Stanford Encyclopedia of Philosophy. Retrieved from <https://plato.stanford.edu/archives/fall2016/entries/epistemology/>.

Vansielegem, N. (2011). Philosophy with children as an exercise in parrhesia: An account of a

philosophical experiment with children in Cambodia. *Journal of Philosophy of Education*, 45(2), 321-337.

Venable, B. B. (2001). Using role play to teach and learn aesthetics. *Art Education*, 54(1), 47-55.

Ventista, O.M. & Paparoussi, M., (2016). How to introduce a philosophical discussion in your classroom: A community of enquiry in a Greek primary school. *Childhood & Philosophy*, 12(25), 611-629. <http://www.e-publicacoes.uerj.br/index.php/childhood/article/view/24994>

Address Correspondences to:

Savvas Ioannou, Doctoral Researcher

School of Philosophical, Anthropological and Film Studies

University of St Andrews

savvasioa@hotmail.com

Kypros Georgiou, Museum Educator

Loukia & Michael Zampelas Art Museum

kypros1991@hotmail.com

Ourania Maria Ventista, Doctoral Researcher and Teaching Assistant

School of Education

Durham University

o.m.ventista@durham.ac.uk

Savvas Ioannou, Kypros Georgiou & Ourania Maria Ventista, Teaching Philosophy through Paintings: A Museum Worksho, Analytic Teaching and Philosophical Praxis, VOL. 38, ISSUE 1, year (2017), and page range,22

سافاس ايونو، كبروس جورجي، واورانيا ماريا فنتيسيا، تعليم الفلسفة من خلال اللوحات: ورشة عمل في المتحف، تطبيق التعليم التحليلي والفلسفي، رقم المجلد.38، العدد 1، عام (2017)، عدد الصفحات 22