



هل البذور في الكيس هي فعلاً بذور الخس؟

نظريّة المعرفة في الحوار مع الأطفال

جاريث ب . ماشيوز

Public Domains

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

ترجمة : سارة القوزي

تدقيق : أمل اسماعيل

صادفت مؤخراً كتاباً لفصل روضة أطفال استثنائي. كانت المعلمة مهتمةً جداً بالنقاشات التي تدور في الصف، ومتشوقة لمتابعة هذه النقاشات التي كانت تسجلها على شريط ثم تدونها على دفتر في وقتٍ لاحق من اليوم. كانت تخشى أن تتلاشى أطراف النقاشه في ذاكرتها مع الوقت لأنها كانت تفتقّر في مراجعتها في اليوم التالي إن استدعي الأمر.

الكتاب يحتوي على العديد من الاقتباسات الطويلة من تلك النقاشات، إنها مُدهشة؛ فالأطفال واسعو الخيال، ومرحون، ومبدعون، ومنطلقون بشكل لافتٍ للنظر.

إن الفضل في عذوبة النقاشات وتفرّدها يعود بلا شك إلى المعلمة التي جعلتها ممكناً.

ألقوا نظرة على الحوار التالي الذي حدث بعد انتهاء الصف من زراعة بذور الخس في الحديقة:

إيدي: كيف نعرف أنها حقاً بذور خس؟

المعلمة: الملصق على الكيس يقول إنها بذور الخس.

إيدي: ماذا لو كانت في الحقيقة بذور طماطم؟

المعلمة: أوه! هل كنت تتسائل عن الصورة في الملصق التي تحتوي على الطماطم مع الخس على الكيس؟ إنها فقط اقتراح لاستخدام الخس في السلطة بعد أن يكون قد نبت.

وارن: ربما كانوا يعتقدون أنها بذور الخس لكنهم لا يعرفون ما هي في الحقيقة.

إيرل: ربما كانت البذور تبدو كأنها شيء آخر.

المعلمة: هل تعتقدون أنهم قد يقعون في هذا الخطأ؟

ليزا: لشدها إلى المتجر إذا كانت خطأ.

ديانا: لكن أصحاب المتجر لم يقوموا أصلًا بهذا الخطأ.

إيدي: يجب إعادتها إلى المزارع.

ديانا: ربما طبعوا كلمة لكنهم أخطئوا في تهجئة حروفها، فاختلط عليهم الأمر.

إيدي: ربما كانوا يريدون وضع بذور مختلفة لكنهم التفتوا من أجل شيء ما ثم وضعوها على الطاولة الخطأ.

ويللي: الجزء الخطأ من الحديقة هو جزء الطماطم.

وارن: إذن في حال أنها ليست خسًا فستكون طماطم.

سؤال إيدي كان عن الدليل على معرفتهم بأنها بذور الخس. انضم إليه الأطفال في الحال مفكرين بالاحتمالات المختلفة التي تُضعف مبررات اعتقادنا أنها بذور خس بالفعل. بهذه الطريقة توصلوا إلى التساؤل عن دعوى (زعم) المعرفة نفسها.

أي شخصٍ مطلع بالفلسفة سيدرك فكرة السؤال المتنامي الذي يُضعف مبررات اعتقادنا بمعرفة شيءٍ مثل أن بذور الخس المعبأة في أكياس ذات ملصقات تشير لك بذلك. ما إن تتصاعد الشكوك لن يكون هناك من طريق لتجاهلها بعقلانية أو بمسؤولية.

هل هناك من دليل مقنع، إذا كان يوجد دليل، قد يعطينا تبريرًا لا يتزعزع عن معرفتنا بأن هذه الحبوب الصغيرة هي بالفعل بذور خس. أم أن البحث عن دليل كهذا هو أمر لا طائل منه؟

في النهاية، قد يكون الملصق الموضوع على الكيس خطأً، أو أن يكون المزارع قد نسي وحتى الخبير في البستنة قد يُخطئ. فهل يمكننا بذلك استنتاج أن لا أحد يستطيع معرفة أن أشياء صغيرة ومحددة هي في الحقيقة بذور الخس؟ بالتأكيد يمكننا زراعتها مثلاً كما أن الأطفال في الروضة يفعلون. لكن ماذا لو لم تثبت البذور؟ هل عدم إثباتها ينفي إمكانية معرفتها كبذور خس. وماذا لو أنها نبت بالفعل، قد يكون هناك مشكلة في معرفة النبتة. لكن إلى جانب هذا، فإن أقصى ما يمكننا معرفته هو ما إذا كانت الحبوب بذور خس أم لا. ربما سنستمر بالتساؤل فيما إذا كان هناك أي أحد بإمكانه معرفة أن أشياء صغيرة ومحددة هي في الحقيقة بذور للخس.

استقبلت عائلتي مؤخرًا ضيوفاً قضت معظم سنوات نشأتها وحياتها في المدن. خططنا للخروج في نزهة وكانت ضيفتنا سعيدة بذلك. لكننا عندما اقتربنا إحضار علب حافظة كي نتمكن من قطف التوت الأسود وتجميعه، أثار ذلك قلقها. سألتنا مستفسرة “كيف بإمكانكم معرفة إن كانت صالحة للأكل؟” فأجبنا: “هذا بسيط، سوف نخبرك بذلك”， ولكن ضيفتنا لم تطمئن لهذا، فأضافت: “إنكم تضعونني في موقف

مُخرج" وتابعت: "سيكون علي الاختيار بين إهانتكم - بفرضي تناول ما قلتم عنه إنه صالح للأكل - وبين القبول بشيء ليست لدي أدلة كافية على صلاحيته للأكل"، سألهما: "وما الذي يجعلك تصدقين الملصقات على حافظات التوت الأسود في المتاجر؟" كنث مسروراً بردٍ عليها. لكنها أجابت مبتسمة على الفور: "لأنني أتناولها دائمًا."

تستطيعون القول، أليٰ كنت أود الانضمام إلى نقاش البذور في صف الروضة. كنث أريد أن أفهم مع أولئك الأطفال ما كنا نعرفه، وإن كان في الحقيقة كذلك، فكيف لنا معرفة أن حبوب معينة هي بذور حس بالفعل. لذلك شعرت بخيبة أمل عندما حملتهم المعلمة على الانشغال بالأراء العملية فقط. بالطبع لا توجد أي طريقة عملية تجعلنا نفكر أن هذه الحبوب المغلفة بعانياً - أو على الأقل يظهر عليها ذلك - في أكياس بملصقات بذور الحس أنها لن تحتوي على بذور حس، خاصة عندما يكون أمر معرفتنا أصلاً بأنها بذور حس على المحك - كما يتناقض مع ما نعتقد بقوه. من هنا يبدأ المنظور الشخصي للشيء من دون وجود أدلة عملية عليه.

لماذا يفشل أغلب الآباء والمعلمين في صيد تلك اللحظات التي يعبر فيها الأطفال عن منظورهم الخاص وإدراكه كما هو؟ ربما لأنه تم التأكيد كثيراً على أن قدرات الأطفال لها مراحل - خاصة القدرات الذهنية منها - التي تجعلنا نظن تلقائياً أن تفكيرهم سيكون بدايًّا وأن عليهم النمو والتقدم كي يصلوا إلى مستوى تفكير الشخص البالغ. ما نظنه نحن بدايًّا - على كل حال - قد يكون في الحقيقة أكثر اتساعاً من منظور التفكير للشخص البالغ الذي نريد الوصول إليه كهدف من العملية التعليمية. عندما ننتقي ملاحظات الأطفال بناءً على افتراضات مراحل التطور، فنحن بذلك نتجاهل الفلسفة الصادقة في تلك الملاحظات، وبهذه الطريقة، نتجاهل الطفل ووجهة نظره التي تستحق منا الالتفات لها بجدية ومرح.

قررت إلقاء هذا السؤال على صفوف مدرسة القديسة ماري لنرى إن كان بإمكاننا معرفة أن حبوب معينة هي بذور للحس تحديداً. ذهبت إلى متجر في شارع جورج واشتريت كيساً يحمل ملصقاً يوضح أن ما بداخل الكيس بذور الحس. كانت فكري في البداية أن أسأل الأطفال ببساطة فيما إذا كانوا يعرفون حقاً أن هذه بذور حس، ولكنني وسعت الفكرة قليلاً. فكرت بشراء كيس بذور آخر شريطة أن تشبه حبوبه ما في الكيس الأول تماماً، وأن تكون مصنفة حسب الملصق بأنها شيء مختلف، ثم سأأسأل الأطفال: كيف يمكننا معرفة - أو ماذا نحتاج كي نعرف أن الحبوب الموجودة في أحد الكيسين هي بذور حس في الحقيقة؟

للأسف، لم يكن لدى المتجر الذي اشتريت منه أكياس شفافة، لذلك لم أتمكن بمجرد النظر من خارج الكيس التعرف على أيتها تشبه بذور الحس. فسألت زوجتي التي استشارت أحد أصدقائها ونصحنا بأخذ بذور الجزر لأنها الأشبه ببذور الحس، ومن ثم وضع حفنة من كلا الكيسين في أكياس أخرى شفافة.

عند هذه النقطة كنت قد شعرت بأن معنوياتي ارتفعت، فقررت تقديم فكرة أن يكون شيء ما (معياراً) كافياً لشيء آخر. في بداية الأسبوع أخذت معى الأمور التفصية بعضاً من الوقت لشرح فكرة المعيار الكافي لمعرفة شيء ما، مثل:

1. أن هذا الشخص هو والدي.

ومع قليل من التشجيع توصلوا إلى،

1. أن هذا الشخص هو رجل وهو أحد والدي، وهذا بالفعل يشكل معياراً كافياً لإثبات الجملة رقم (1).

بعد ذلك، مررتهما الكيسين البلاستيكين اللذين يحتويان على الحبوب ثم سألت الأطفال عن ماهيتها. كانت هناك الكثير من التخمينات، التي كان من ضمنها وأخيراً "بذور حس". أقررت لهم بأن أحدهما يحتوي على بذور حس فعلًا والآخر يحتوي على بذور جزر، لكنني أخبرتهم أنتي لم أكن أريد منهم تمييز أحدهما عن الآخر، بل أردتهم أن يعطوني معياراً كافياً من أجل التالي:

(٣) معرفة أن هذه الحبوب - الموجودة في أحد الكيسين - هي بذور الخس.

ولإضافة القليل من الدراما على المشروع، طلبت من الأطفال أن يتخيلوا معي أن والدة كل منهم طلبت منه أن يذهب ويزرع بذور الخس في الحديقة، ولكن أحدهم قد أفرغ محتويات كلا الكيسين من الحبوب في إبراء واحد وأن هذا الأخير لم يتذكر في أي ناحية من الإناء قد أفرغ الكيسان.

كانت إجابة مارتن عمليةً جداً، إذ قال: "سوف أزرعهما معاً في نفس البقعة، ومن ثم سنحصل في السنة القادمة على حديقة نصفها من الخس والنصف الآخر من الجزر."

أجبته: "حسناً، ولكن عليك الآن أن تكون مهلاً في التمييز بينهما."

فرد مارتن: "ماذا لو نظرنا إلى الملصق على الكيس؟"

"جيد، فلنحاول ذلك"، قلت ذلك وأنا أتقدّم نحو السبورة التي شرحت فيها سابقاً فكرة المعيار الكافي، وكررت توضيح أن عليهم الإتيان بجملة تحدد المعيار الكافي لافتراض في السؤال، مثلاً:

(٤) إذا كان الملصق على الكيس يقول أن هذه بذور الخس، إذن سنعرف أن هذه هي بذور الخس.

ووضعت خطأً تحت جملة المعيار، وذكرتهم بأنه في حال كانت الفرضية صحيحة في الجملة الأولى فستكون معياراً كافياً لاستنتاج الجملة الثانية وهي: "سنعرف أن هذه هي بذور الخس".

عند هذه النقطة من النقاش، بدا على الأطفال السرور للاعتقاد بأن ما كان مكتوباً على الملصق هو صحيح بالفعل، بخلاف ما حدث مع أطفال الروضة، فلا أحد من الأطفال في صفي بدا عليه الشك أو الارتياح من صحة الجملة (٤).

كانت هناك اقتراحات أخرى للمعابير. مارتن أعاد فكرته بأنه في إمكاننا زرع كل البذور والانتظار حتى الربيع كي نعرف أيّاً منها ستثبت الخس. وضحّت أن فكرة مارتن العملية ستعطينا معياراً كافياً لما كان بذور خس وليس لما هي عليه في الوقت الحالي بعد أن أصبحت نبات الخس.

فجأة تنبه دايفد-پول وقال: "في إمكانك أن تزرع عينة من كل نوعٍ من البذور في بيت زجاجي كي تتبّت أسرع وبذلك يمكنك معرفة أي منها ستكون للخس، فتتمكن من زراعة البذور الصحيحة."

الفكرة كانت مبتكرة؛ فمعرفة أي البذور هي للخس يجعلنا نعرف أيّة بذور لديها هذه القدرة الكامنة. بإمكاننا فعل ذلك بزراعة عينات لتتعدد إمكانيات البذور بطريقة مسرعة. لكن بعد أن نعرف بهذه الطريقة أيّة بذور كانت للخس، سيكون لدينا أساس رائع لاستنتاج أي من البذور المتبقية هي بذور الخس.

إستر كانت مهتمة بمعرفة أي الكيسين في الصف في الحقيقة يحتوي على بذور الخس. لذلك أوقفنا النقاش عن المعيار الكافي للمعرفة، وتركّت الأطفال يخمنون. أجاب نصفهم بإجابة صحيحة (أو على الأقل هذا ما أعتقده)!)

بعد ذلك حاولت إعادتهم للتفكير فيما كان مكتوباً على السبورة، تحديداً الجملة المعيارية رقم (٤). أردت معرفة إذا كان افتراض "الملصق المكتوب عليه أنه بذور الخس" هو معيار كافٍ بالفعل "لمعرفة أن هذه هي بذور خس".

مارتن: "حسناً، قد يكونون أخطأوا الكتابة في الملصق"

استر : "لكن هذا ليس وارداً."

ما زلت: " بما كانت في الحقيقة بذور عاد الشمس" .

كان هناك بعض الالتباس بشأن وجود البذور داخل أكياس محكمة الغلق، لذلك وضحت لهم:

(٤) إذا كان المقصة على الكس، محكم الغلق، يقول بأنها بذو الخس، إذن نعرف بأن هذه بذو خس.

ثـ سـأـلـتـهـ أـنـ كـانـواـ اـضـيـنـ عـنـ الـمـعـارـ فـيـ الـحـمـلـةـ الـآنـ بـعـدـ التـعـديـاـ

بصوت واحد. "أحل" "

فـسـأـلـت: "هـلـ هـنـاكـ أـحـدـ لـيـهـ شـكـ فـإـنـ الـمـلـصـةـ عـلـىـ الـكـبـسـ الـمـغـلـةـ بـاـحـكـامـ وـيـقـولـ بـأـنـهـاـ بـذـوـ الـخـبـرـ هـوـ مـعـلـاـ كـافـ؟ـ"

مارتن (بثلاث): "حسناً، يمكن أن تزرعها كلها ومن ثم تكتشف في الصيف أنك قد زرعت زهر عباد الشمس في كل الحديقة، وهذا سخنّ أماني"

دابقند-بول، ”ولكن بدء عباد الشمس تبدو مختلفة ”

مارتن: "لكنني لن أعرف بذلك، إذا كانت موجودة داخل كيس محكم الاغلاق، أم أنها ستعرف؟"

است . “لڪڻاک ستعنف الفرق، ان ڪنت مزا ار ڳا خسرا ”

مارتن: "اذن، لنفترض، اذنك زعيمها، فنيت للكنه هو النجس، او شيء آخر"

قال أحد هؤلئه: "إنها نصيّلات"

يُقْرَأُ مارتن متشكّلاً لكن الآذن لم يأخذوا شكله بحديّة، إذا تركت الأمّة هذا الحدّ في ذلك اليوم وانتقلنا إلى قراءة القصص

الأسبوع التالي، أعدت على الصف السؤال عن وجود المعيار الكافي للمعرفة. أثناء نسخي لنقاشهم الأسبوعي، كنت قد صدمت باستمرارية مارتن في شكوكه بالإضافة إلى أنها في الحقيقة لم نتوصل إلى ربط آراء الآخرين غير المتشككة مع مشروعنا في محاولة إلحاد معيار كاف للمعرفة.

• لقيادة ملائحة النقاش، أعطيتهم الملخص التالي:

نحو: نناقش، الآن: إذا كان الملاصقة على الكبس يقال بأنها بذور الخس؛ إذن، فإننا أعدّف أن هذه بذور خس بالفعل.

كررت عليهم مقطع الحوار السابق و سألهما إن كان أي منهما في شك من استخدامنا المعيار في الجملة: (”الملاصق الذي يقول بأنها بذور حس“ قد لا يكون كافياً لاستنتاجنا جملة: ”إذن فلما أعرف أنها بذور حس.“

بصوت واحد: ۱۱۱.

مارتن: حسناً، بإمكاننا زراعتها كلها وبعد ذلك سنجد عندما يأتي الصيف أن زهور عباد الشمس قد نبتت في كل الحديقة، وسيخيب أمك.

دانيال بول: لكن بذور زهرة عياد الشمس مختلفة

مارتن: لكنك لن تعرف ذلك، إذا كانت موجودة داخل كيس محكم الاغلاق، أم هل ستعرف؟

إستر: لذك ستعرف الفرق، إن كنت مزارعاً خيراً.

طلب من الأطفال افتراض أننا لن نأخذ بعين الاعتبار الاحتمالات التي يقترحها مارتن. كانوا كلهم معجبين بالجزء المكتوب من محادثتهم في الأسبوع الماضي على ورق مطبوع أمامهم. أظن أن هذا أضاف قيمة لما كانوا يقوم به معًا. وكانوا بذلك مستعدين للتفكير مرة أخرى في سؤالنا عن المعيار الكافي للمعرفة.

دايفيد-يول كان محترساً هذه المرة: "حسناً، أنت ستعرف إلى حد ما"، وأضاف حريصاً: "إنك لن تشك في أي شيء."

أعدتهم مرة أخرى إلى النص المكتوب. مارتن قال: لقد أشرتُ إلى ذلك، أن الملصق على الكيس قد يكون لبذور الخس لكن مع ذلك فزهور عباد الشمس هي التي ستثبت في الحديقة. عندها رد دايفيد-پول بأن بذور زهرة عباد الشمس ستبدو مختلفة. ثم سألتهم: لكن ما علاقة هذا الأمر بالذى كان ينافقه على السبور ؟

قرأ دانييل المكتوب في السبورة: "إذا كان الملصق على الكيس يقول بأنها بذور الحس، إذن فلأننا نعرف بأن هذه بذور حس بالفعل".

عيسي: "كان يامكانهم وضع بذور الطماطم داخل الكيس."

وحيثما بدأ الأطفال بتشكّون، حاولت اعادتهم إلى مشروعي، وضع معايير كافة للمعرفة.

قالت: "لكن اذا قلت بأن ذور زهرة عداد الشمس تبدو مختلفة"

دانينا . “انها كذلك بالفعل ”

قلت مرة أخرى: "حسناً، لكن يجب عليك الآن وضع معيار في جملة: "إذا كان الملصق على الكيس يقول بأنها بذور الخس ولا تبدو كذبة زهرة عباد الشمس".

داليفند-بول: "ولكن هذا خطأ؛ فقد تكون ذور طماطم "

قالت وأنا أكتب على السيرورة: "لا تندو كندو، طماطه" .

دايفيد-پول: "أو بذور شجرة تفاح." ...

أكملت الكتابة على السبور: "أو أن تبدو كبذور شجرة تفاح." .

مارتن: "أو كبذور الجزر." .

كتبث: "أو كبذور الجزر." .

بعد ذلك حاولت جمعها كلها: "إذا قال أحدهم، إن بذور زهرة عباد الشمس تبدو مختلفة أو أن بذور الجزر تبدو مختلفة أو كما قالت إستر إذا كنت خيراً فيمكنك القول." ...

مارتن: "أجل، لكنك قد لا تكون خيراً." .

قلت: "إذا كانت هذه النقاط مرتبطة ببعضها بعضاً، فيمكنك القول "إذا كنت خيراً، فسوف تعرف" أو شيئاً كهذا.

دايفيد-پول "إذا كنت تريد أن تجعل هذا موثقاً أكثر." .

في هذا الوقت كانت إستر قد أصبحت متحفظة. فقالت لدايفيد-پول: "مع ذلك، يمكنهم أن يكونوا على خطأ."

دايفيد-پول: "يمكنهم أن يخطئوا في واحدة من الأكياس من أصل مائة." .

إستر: "ويمكن أن تكون أنت الحاصل على الكيس الخطأ، أليس كذلك؟"

دايفيد-پول: "إستر، إنك تصعبينها فقط." .

[ضحك الجميع]

شرحت إستر بعد ذلك فكرتها عن تحويل المبتدئين إلى خبراء. اقترحت أن تكون هناك صورة توضيحية خلف الكيس توضح الفرق بين البذور التي نتمكن من التأكد من تطابق كل البذور مع الصور الصحيحة.

كان هذا دور دايفيد-پول في جعل الأمور صعبة، فقال: "لكن لا يمكنهم وضع صور لكل أنواع البذور، ماذا لو حصلت على بذور أناناس؟"

[ضحك]

قرر مارتن توضيح اقتراح إستر، فقال: "يمكنهم وضع البذور في أكياس شفافة وبذلك سيكون بإمكاننا رؤية البذور ومقارنتها بالصورة التوضيحية على الكيس." .

دايفيد-پول: "حسناً، لكن هذا سيكون مكلفاً جداً. على كل حال علينا أن نتفق بمن نشتريها من عندهم."

كانت نقطة دايفيد-پول منطقية جداً. إن الفلسفه يحلون المعرفة بتجزء خارج من السياق الاجتماعي. في "الحياة الحقيقية" قد يكون ذلك غير محتمل - ربما يكون غيباً أو غير لائق ولكن قد يكون أيضاً بصراحة لا أخلاقياً - أن تطالب بمعيار كافٍ للمعرفة من الناحية النظرية قبل أن تسمح للشخص بمعرفة كل ما هو ما يزال قيد البحث. بالإضافة إلى ذلك، قد يكون ذلك عدانياً وغير أخلاقياً أن تقول عن أحدهم أنه لم يعرف أن الجسر لم يكن آمناً أو أن الطعام كان مسماً - رغم أنه قد قيل له ذلك - حتى لو كان القائل هو شخص ذو شهادة غير موثوقة.

على الاعتراف بأنني لم أتوقف عند نقطة دايفيد-پول سوى بالتفاتة بسيطة قلت له: "ربما كان كذلك". في المقابل أكتُب على قولي لهم: "عندما تقررون طريقةً للتأكد سواءً بسؤال خبير أو المقارنة بقائمة للصور، عليكم إضافتها هنا [على جملة المعيار في افتراءنا، مثلاً: "إذا قارنا البذور في قائمة الصور، فسنعرف هذا"]".

دايفيد-پول: "لكن أليس هذا مضحكاً، أن تقوم بكل هذه الإجراءات عندما تريد شراء بذور الخس التأكد من أنها ليست بذور زهرة عباد الشمس؟"

قلت: "حسناً، قد يكون هذا مضحكاً. لكن يمكن أن تقول أننا لا نعرف في الحقيقة..."

دايفيد-پول: "لن نعرف حقاً، لكنها فرصة جيدة بما فيه الكفاية."

عندما راجعت النقاشين المكتوبين، كنت قد اندھشت من الطريقة التي شجعتم فيها على التساؤل والشك - أنا لا أقوم بذلك عادة، أو على الأقل لا أظن أنني أفعل - الشكوك التي أثرتها كانت ضمن الفكرة القديمة، وفي نفس الوقت حديثة دائماً، وتقول بأن المعرفة الحقيقة راسخة وثبتة. إذا كنت أعرف أن هذه بذور الخس، فإننا لن أكون مصيبة في الحقيقة فقط، لكن أيضاً لا يمكن لي أن أكون مخطئاً. على النقيض من هذا، إذا كان بإمكانني أن أكون مخطئاً، إذن فإننا لن أكون مصيبةً في معرفة أي شيء بالفعل.

هذا المفهوم القوي عن المعرفة هو على الأقل بقدم بلاط، لكنها هي الفكرة الأضعف، ففكرة المعرفة هي الاعتقاد الحقيقي الذي له ما يبرره من قدرة الشخص على تقديم أسباب سليمة تجعله يعتقد أنها كذلك. (انظر مؤلفات بلاط...). هذه الفكرة الأضعف - المعرفة كاعتقاد يمكن تبريره - لا تتطلب أن تكون معصومةً من الخطأ، لكنها تتطلب في الحقيقة أنه لم تُرتكب أي أخطاء وأن الاعتقاد قائم على أساس جيدة.

إن تاريخ هذا الفرع من الفلسفه معروف بـ"إبستيمولوجيا" (أو نظرية المعرفة) ويتضمن المحاورات المستمرة عبر القرون لتحديد المعايير الكافية والضرورية للمعرفة تحديداً مرضياً على أقل تقدير. عندما أتحدث مع طلاب الجامعات عن تحليل المعرفة، فإني عادة ما أحارل أن أوقف فيهم نزعة الإصرار على فكرة قوية - والإصرار يكون على أنه لا توجد معرفة حقيقة عندما يكون هناك احتمال بأن تكون مخطئاً. لكن بعد أن أوقف فيهم هذه النزعة، أشير لهم إلى أنه استناداً على المفهوم القوي للمعرفة، فإننا لا نعرف الكثير. وبعد ذلك أثير لهم كي يحاولوا تحديد معايير ضرورية وكافية للمعرفة على أقل تقدير.

أعتقد بأن سبب عدم موافقتي مع طلاب صف مدرسة القديسة ماري إلى هذه النقطة، هو أنني وجدتهم - ويا لدهشتني! - أقل نزوعاً إلى الإصرار على الترسیخ أو الثبات مما كنت أتوقع. بالتأكيد كانت شكوك مارتن تقوم بقوة على (1) تحديد "المعرفة الحقيقة" مما قال عنه دايفيد-پول أنه "معرفة إلى حد ما". وعلى (2) أن تميل إلى افتراض أن "المعرفة الحقيقة" هي محدودة - إن وجدت! - فيما لا يمكن لأحدthem أن يكون مخطئاً فيها. لكن الأطفال الآخرين كانوا يبدؤون في معظم الوقت، راضين بـ"المعرفة إلى حد ما". إن في إمكاننا معرفة شيء إلى حد ما دون أن نكون معصومين من الخطأ. قد تكون هناك حكمة في الاقتناع بالتواضع في "المعرفة إلى حد ما".

المصدر : حوارات مع الأطفال، جاري ث ب. ماثيوز، 1992