

# الفيلسوف لوك

وآرؤه في تطوّر فن التربية

لحسن كامل

مدرسة الفقه الثانوية الاميرية

لوك قبل كل شيء عالم تسماني وأستاذ ضليع من فن تحليل اصل الآراء وهنصر العقل . وهو على رأس تلك المدرسة التي تضم تحت علمها كوندشياك في فرنسا . وهربارد في ألمانيا وهيرم وممظم اللاسفة المحدثين في انكلترا . ولكن للرحلة بين علم النفس وعلم التربية سهلة الاجتياز ولذلك لم يبذل لوك مجهوداً ضخماً ليبرز في آتريية بعد ان امتوت له مكاتة كفيلسوف كبير

﴿ بعض الآراء في التربية ( ١٦٩٣ ) ﴾ — هذا هو عنوان متواضع لكتاب نشره لوك في نهاية حياته واودعه ثمرة تجرته الطويلة . فقد كان طالباً نابغاً في كلية وستمنستر وشعر منذ نعومة اظفاره كما شعر ديكارت في كلية فليبس — باحتراز من التعليم النموذجي الشكلي البحت . وكان مثلاً يحثدى للطلبة في جامعة اكسفورد . وفي عام ١٦٥٦ فاز بشهادة البكالوريا في الفنون وعين محاضراً في اللغة اليونانية فدرساً للبلاغة والفلسفة الخلقية

ويرجع الفضل في تكوين اغلب آرائه في التربية الى اقامته في اكسفورد . وقد دأب على تطبيق هذه الآراء وتمحيصها مستمياً في ذلك بملاحظة الاطفال في أسر اصداقائه عن كسب حتى تمكن بدراسة ايامه وتقبه تطوّر امزجهم ونموهم من وضع نظرياته في التربية تلك النظريات المطبوعة بأثار تجربته العملية . فما لا ريب فيه ان كتابه « آراء في التربية » هو ثمرة اشتراكه مع اصداقائه في تربية ابناءهم . وقد فاز هذا المؤلف بشهرة عالمية . وكان لما عرض فيه من نظريات اصمق الأثر فيما كسب روسو وهيلفيثيوس في موضوع التربية . وقد قال عنه احد اصانفة علم التربية الفرنسيين في اوامر القرن الثامن عشر « لو اعيد طبع هذا المؤلف الآن لاحرز نجاحاً عظيماً جداً »

﴿ تحليل كتاب « آراء في التربية » ﴾ — هذا الكتاب جدير بأن يقرأ من اوله لاخره . فقد درس فيه لوك جميع مسائل التربية دراسة عميقة في بعضها وسطحية في البعض الآخر . ولذلك فن العسير ان يستطع المرء ان يقوم — في مقال قصير — بتحليل وافر لاجزاء هذا السفر الجليل جميعاً . ولكننا سنحاول جهد الطاقة أن نستخلص منه أهم مبادئه الأساسية وهي : أ — مبدأ

(١) بين الاستاذ حسن كامل بوضع كتاب في تاريخ المذاهب المختلفة في التربية وتطوّرهما ، وهذا المقال منترج من فصل في « ثلاثة القرن السابع عشر واترهم في تطوّر فن التربية »

التشفي في التربية الجسدية : ٢ - مبدأ الفائدة السلبية في التربية المفكرة : ٣ - اما فيما يتعلق بالتربية الخلقية فلوك ينادي بالشرف كبدأ يمتد به قاعدة حكم الانسان لنفسه بنفسه

﴿ التربية البدنية ﴾ - مثل التربية الاعلى في نظر لوك هو مبدأ العقل السليم في الجسم السليم . وقد كان لوك طبيياً ولذلك فهو اخذنا في مسائل تربية الجسم . ولكن كثيراً من المرين يعتقدون انه اساء الى آرائه بما لفته في المطالبة بحرمان الجسد حرماناً متطرفاً . فهو يقول ان نظريته تتلخص في عدد قليل من القواعد سهلة التطبيق وهي : كثير من الهولة . والتمريضات . والنوم . ونظام في الأكل بسيط يجب ان يستبعد منه النبيذ والمشروبات القوية . وملابس ليست كثيرة الضيق ولا شديدة التدفئة . واخيراً وبشكل خاص ينبغي ان يتحود الانسان ان يكون رأسه وقدماه باردة . وان يسل قدميه كثيراً بالماء انبارد . وان يمرضهما للرطوبة

ولوك هو اول مربي تكلم في اسباب وانتظام عن غذاء الطفل وملابسه ونومه . وهو واضح هذا المبدأ الذي اخذه عن روسو وهو : « فلترك للطبيعة امر تكوين الجسم كما تريد » ولذلك فهو يشير بعدم استعمال الملابس الضيقة وبالحياة في الهواء الطلق والتعرض للشمس . وبأن يلعب الاطفال عمرة الرؤوس والاقدام لا يؤثر فيهم الحر ولا البرد

اما فيما يتعلق بالتغذية فلوك يحرم على الاطفال حتى سن الرابعة السكر والنبيذ والتوابل واللحم وهو يبيع لحم التفاح والكثيرى ويمنهم من اكل الخوخ والبرقوق والعنب . ولا يرى لوك انه من المحتم ان محمد دائماً ساعة معينة لتناول الطعام . وهذا خطأ لا يقره عليه احد . ثم انه يطالب بأن يكون حذاء الطفل رقيقاً وديعاً لدرجة تسمح الماء ان ينفذ الى قدميه اذا وضعت فيه ا . . . . .

والثابت ان لوك يريد معاملة الاطفال في قسوة كبيرة . وهذا غريب حقاً لو عرفنا ان لوك نفسه كان رقيق المزاج . ولعل مدام دوسوفينييه كانت اكثر منه حكمة واقرب منه الى العواطف عند ما قالت : « اذا كان ابنك قروي البنية فالتربية المنسنة هي التربية المثلى له . وان كان رقيقاً ففي محاولة جعله قروياً فتل له »

واساس فكرة لوك انه يعتقد ان الجسم يتعود كل شيء . ولا إثبات خطأ هذه الفكرة يكفي ان نسرده قصة بطرس الاكبر الذي اعتقد يوماً انه ينبغي على جنود البحرية ان يمتادوا شرب الماء المالح واصدر فعلاً امره الى الصبية الذين كانوا لا يزالون في دور التميرين بالألأ يشربوا الماء البحر . فكانت النتيجة ان ماتوا عن آخرهم . ووقفت التجربة عند هذا الحد

وعلى الرغم من ان تعاليم لوك من هذه الجهة لم تجد محبداً لها غير روسو الا انه يجب علينا الاعتراف بأنها في مجموعها اذرت اعجاب كثير من المرين لانها قائمة على فكرة الرجولة في المعاملة والقناعة ولانها تقرب الطفل من الطبيعة بقدر الامكان مستبعدة بذلك كل رخاوة وافتعال للرفة ﴿ التربية الخلقية ﴾ في اعتقاد لوك ان التربية الخلقية تفوق التعليم الحقبتي شأناً وتأثيراً ويقول

في ذلك . أن ما يمتداه الرجل الكامل لا ينفذ ال جانب ما يتركه له من ثروة هو أولاً : الفضيلة . ثانياً : التبصر . ثالثاً : الاخلاق الحسنة . رابعاً : التعليم

والفضيلة والتبصر أي الصفات الخلقية . والصفات العلمية هي في رأيه في المكان الأول . « اما التعليم فهو أنه اجزاء التربية » وهو في كتابه « آراء التربية » يكثر من التكرار والاعود الى ما عرض له من مسائل . ولكنه أكثر ما يكون الحاحاً في ضرورة تدويع الانسان بالفضيلة وتمسكه بأعدائها وليس من شك في ان لوك - ويضفه في ذلك هربرت سبنسر - لم يلتفت الى التأثير الخلقى الذي يتركه نور العلم في قلب المرء و ارادته . ولكنه عارض بفكرته السابقة رأي البعض القائل بوجود تجميل الذاكرة بالمعلومات وانهاء الذكاء قبل كل شيء . فلا ريب ان أهم مسائل التربية هي تكوين مبادئ خلقية طيبة وبذر بنور العواطف النبيلة وانهاء اخلاق فاضلة

« الشرف مبدأ النظام الخلقى » ماذا اعنى لوك من وسائل لتحقيق ما يصبو اليه من تربية خلقية يضعها موضعها أي في المحل الأول ؟ لم يكن مبدؤه المنفعة قبل كل شيء كما نادى بذلك روسو فيما بعد . لأنه وان كان نفعياً ( utilitaire ) في التعليم والتربية الفكرية كما سيظهر فيما بعد فإنه لم يكن كذلك في التربية الخلقية . وكان يعارض معارضة شديدة في مبادئ الارهاب وسلطة المدرس والآباء القائمة على الخوف من العقاب وعلى الشعور بالرهبة الذي يفضله لوك لما فيه من عبودية . وهو لذلك ينقم على نظام العقاب . ولم يتكلم لوك عن حنان الآباء ومحبتهم لأنه كان لا يعتقد بإمكان الحصول على نتيجة كبيرة من طريق حساسية الطفل ( la sensibilité de l'enfant )

ولكنه كان يريد معاملة الطفل منذ نعومة اظفاره معاملة الرجال . ناسياً بذلك ضعف طبيعة الطفل . ولذلك زاره بنادى بتأصيل عاطفة الشرف في نفس الطفل من البدء وحشة على الخوف من الخجل ولعل هذا شعور نبيل اخشى ان يكون فوق مستوى مواهب الطفل . فالشرف وهي كلمة يعتمدها - المنكرون مرادفة لكلمة الواجب - يمكن ان يكون مرشداً لضير مراهق ثم تكوينه أو ما يقرب من ذلك . ولكن أليس من غير المنقول من الناحية العملية ، ان يشعر الطفل منذ سنواته الأولى بتقدير أو احتقار من حوله ؟ وقد قال في ذلك احد ناقدى لوك الانكليز : « اذا كان من المستطاع ان نوحى الى الطفل بالاهتمام بسمنده . اذن لا اعترف مع لوك بأن في مقدورنا ان نكوّن الطفل كما نريد وان نعلمه حب الفضيلة باشكالها المتباينة » . ويضيف هذا الناقد ال ذلك قوله « ولكنني اشك في ذلك كئى الشك رغم كل تأكيدات لوك »

وقال ( كانت ) بحق « انه لجهد ضائع ذلك الذي نبذه في التحدث الى الاطفال عن الواجب . فهم برونه شيئاً لو خولف لتبع مخالفته العقاب . لذلك لا يجب ان نحاول اثاره عاطفة الخجل عند الطفل . بل يجب الانتظار حتى يصبح شاعراً لان هذه للعاطفة لا يمكن ان نجد لها مجالاً في نفسه الا اذا ثبت فكرة الشرف فيها » . ولوك يخطئ عند توهمه ان للطفل من النشاط الخلقى ما يسمح

لنا بالاعتقاد بان مجرد التصور بالشرف يمكن ان يكون رائد . وهو يخطيء ايضاً في اعتماده على قوى الطفل الفكرية التي يراها كافية للتباحث معه ابتداء من اليوم الذي يتكلم فيه . ولا حيز زويد الطفل بالعبادات الطيبة وتميانه للفضيلة لنفع الطبيعة تحت تصرف ثغري حساسية الطفل نفسه ومنغمته ونور ذكائه . ولا يمكن الا مع انقضاء الزمن وتقدم السن ان يصبح مبدأ سام كالصوم بالشرف وبالواجب ، قانوناً اعلى يسيطر على ارادة الطفل ويلزمه بضرب خاص من التصرف وخطاً لوك في طريقته في التربية الخلقية يرجع الى انه لا يريد الاستعانة بقلب الطفل ومقدرته الكبيرة على الحب . واول اسراره في معاملة الطفل ك مخلوق فاعل وحقيرة مبدأ استقلال النفس عنده ولعل من الصواب ان يقال انه ان كان من الخير ان نمنح حرية الرجل وكرامته عند العقل فلا ينبغي بتاتا ان يقلب هذه الاحترام خرافة . وليس من المؤكد ان استبعاد الخوف والضغط هو من شروط تكوين الارادة الثابتة القوية

﴿ استبعاد العقوبات الجسمانية ﴾ — لم يتوسع لوك في شرح نظريته في النظام الخلقى (la discipline morale) . ولكنه يندر نقص تفصيله في شرح الجزء الايجابي من نظريته اسهب في تفصيل ما لا يجب ان نعلمه لتحقيق اغراضه . وبعد التصول التي كتبها لوك عن العقاب الجسماني من امتع ما كتب . وقد نقل روجر كثيراً منها . وثمة تشابه بين نظرية مونتيني في «الوداعة القاسية» وقاعدة لوك في التربية الخلقية . فكلامهما يقول بان نظام السوط نظام استبعاد يجعل من الطفل عبداً . ولم يشرح لوك على آراء عصره الا في نقطة واحدة وهي انه المبح استعمال السوط في الاحوال الخطيرة ولاجل كبح جماح الطفل الثائر العنيد . ولا شك ان في هذا الرأي جرأة ممدوحة في وقت كانت فيه المعاهد العلمية في انكلترا تعتقد انها ملزمة بأن تذيب على الجمهور وتنتشر في اعلانات الصحف ان تحريم العقاب الجسماني يعد بين مزايا التربية فيها

ومن العجيب ان نعرف ان المدرسين احتفظوا على الرغم من كل ذلك بعبادتهم القديمة في تأديب التلاميذ بالسوط . والاغرب ان الطلبة انفسهم كانوا متمسكين به كل التمسك . فقد كتب احد الطلبة الانكليزي القسما بقول « في عام ١٨١٨ كان لناظر مدرستنا آراء خاصة جريئة . فإراد استبدال السوط بالفرازة المالية . ولكن الطلبة قاموا في وجه هذا الاصلاح . وذلك لان السوط كان لا يتعارض في نظرنا وكرامة الرجال . ولكن الفرازة اهانة لا يمكن ان نسمى ا . . . وصاح الطلبة فلننقط الفرازة وليحيا السوط ! وانتصرت ثورة الطلبة واعيد نظام السوط . وفرحنا لعودته فرحاً عظيماً . وفي صبيحة اليوم التالي لالغاء الفرازة وجدنا عند دخولنا قاعدة الدرس غابة من الاسواط كبيرة وقضي المدرسون وقتهم في استعمالها بأمانة تامة »

﴿ التربية الفكرية ﴾ ينتمي لوك الى مائلة المرين المنضمين (pedagogues utilitaires) قليل العدد في ايامه . فهم لا يريدون تكوين رجال ادب وعلم بل رجالاً عمليين مسلحين للنضال في الحياة

مزودين بالمعارف التي هم في حاجة اليها لتسوية حسابهم وتسيير ذفوة شئونهم المالية وارضاء مطالب  
حرفهم واخيراً للقيام بما عليهم كرجال ومواطنين

﴿ دراسات نفعية ﴾ ( Etudes utilitaires ) . من أهم ميزات لوك أنه كافح التعليم الشكلي  
البحث الذي لا يفوز الانسان فيه الا بثقافة اسمية . وهو يزدي الدراسات التي تؤدي مباشرة  
للاستعداد للحياة . ولكنه بالغ في نقده ومدح التعليم الواقعي (réaliste) ناسياً بذلك ان الدراسات القديمة  
ان لم تكن نافعة بمعنى الكلمة الحقيقي وان لم تكن تكفي لسد الحاجات العادية للحياة فان لها فائدة  
اسمى بمعنى انها تصبح أداة جيدة في التنظيم الفكري اذا استخدمت استخداماً حسناً . ولكن لوك كان  
يخاطب اناساً متعصبين متحذلقين يعتقدون ان دراسة اللغتين اللاتينية واليونانية هي كل التعليم  
رغاية الذوات لا وسيلة من وسائل التعليم .

ولا يجب ان تفهم ان لوك كان نفياً اسمى يرغب في استبعاد كل دراسة ليس من ورائها نفع  
محقق . وكل ما هنالك انه لا يريد ان يضحى في سبيل هذا النوع الاخير من الدراسة تعليماً اعظم  
شأناً واكبر نفعا

﴿ برنامج الدراسة ﴾ . يعتقد لوك انه ينبغي ان يتعلم الطفل الرسم منذ المامه بالقراءة والكتابة  
ولكنه يحترق انتمون التي لم يسمح له بروده الطبيعي بهم . ارها المصيق الوديع في نفس الطفل . وهو  
يجب الرسم لما له من فائدة عملية وهو لذلك يضعه في مستوى القراءة والكتابة  
فاذا ألم الطفل بهذه العناصر وجب ان يمرن بلفة والديد على قراءة القصص الصغيرة وعلى الانشاء  
وكتابة الخطابات العائلية وما الى ذلك

ويتبع ذلك دراسة لغة اجنبية حية . وينصح لوك لمواطنيه بدراسة اللغة الفرنسية فاذا تمكن  
الطفل منها تعلم اللاتينية . وقد طبق ما يشبه هذا النظام في فرنسا في القرن العشرين واضيفت اليه العلوم

\*\*\*

اما فيما يتعلق باللغة اللاتينية فلوك يريد ان يتعلمها الطفل بواسطة الاستعمال والتحادثة اذا امكن  
وجود استاذ لتعليمها فاذا كان ذلك مستحيلاً في القراءة . وينصح بالاقبال من قواعد النحو  
والصرف بقدر المستطاع ! وهذا من آخر ما وصل اليه علماء التربية في تعليم اللغات في أيامنا هذه)  
والنساء المحفرضات وموضوعات الانشاء اللاتينية نظماً كانت او نثراً . ويجب التذكير في قراءة نصوص  
لاتينية سهلة . فهو لا يريد ان يتقن الطفل الكتابة باللغة اللاتينية بل يقول بان الغرض من دراسة  
هذه اللغة هو امكان فهم المؤلفين الذين كتبوا بها . ولكن المشايخ للقصائد الشعرية والخطب  
اللاتينية لم يسكتوا على احتجاج لوك على طريقتهم ومضوا يمدون الطفل بأرقامه على الكتابة بلفة  
لا يجيدها وفي موضوعات يكاد يجهلها . اما اللغة اليونانية فلوك يريد استيعادها تماماً ويقول انه  
يعرف تماماً ما طهه اللغة من جمال . ويعترف انها مصدر التحف الفنية التي تفخر بها علومنا وآدابنا

ولكنه يريد ان يقصر دراستها على المطلقين والادباء والعلماء الاحصائيين وينصح بالقائها من التعليم الثانوي الذي يجب ان يكون مدرسة الحياة

فاذا خفف نظام الدراسات المتعدية اتسع المجال لدراسات ذات فائدة عملية مثل دراسة الجغرافيا التي يضعها لوك في المكان الاول لان فيها مرانة جيدة للذاكرة والنظر . والحساب لانه ذو فائدة كبيرة في جميع اعمال الحياة حتى انه لا يكاد يوجد عمل لا يلجى فيه للاعمال الحسابة . وما يسميه هو علم الفلك وهو في الواقع دراسة مبدئية لسير الكواكب . واجزاء الهندسة اللازمة لرجل الامانة والتاريخ وهو « اكثر الدراسات لذة وابعدھا آراء في تثقيف العقل » وعلم الاخلاق والقانون والتشريع العادي كثير الاستعمال والفلسفة الطبيعية اي العلوم الطبيعية واخيراً حرفة يدوية ومنسك الدقار

دراسات جذابة \* ولما كان لوك نفعياً في اغراضه فهو يود ان تستخدم في التربية التكررية وسائل جذابة فهو يمد ان وجه تقدماً مرّاً الى المرين الذين يعثرون قوى الطفل في دراسات مجدبة اعلن كراهيته لما يراه من شدة التمسك والاخلاص للاساليب التعليمية البحتة تلك الشدة التي ادت الى وسائل تعجزها النفس وطرق مضنية لا يظهر المدرس بسببها الا بمثابة معكر لصحة حياة الطالب وعلى الرغم من انه يبالغ في آرائه من هذه الناحية فان له كل الحق في المطالبة بتطبيق اساليب جذابة ولقد ذهب في هذا الصدد الى حد القول بأنه يريد ألا يجد الطالب فارقاً بين الدراسة واي نوع آخر من التسلية . وفي هذا ولا ريب شيء كثير من المبالغة . ولعله اراد ان يقول انه ينبغي علينا العمل على تذليل الصعاب الاول في دراسة العلوم وعلى اغراء الطفل واسره دون الضغط عليه والابتعاد كل البعد عن الظهور بظهور من يريد ان يلزم الطفل بالدراسة . وهو الامر الذي طالما اوحى الى الاطفال نوعاً من الاشمئزاز . وهو لذلك ينصح بالالعاب التي يمكن استخدامها في التعليم ( jeux instructifs ) لاجل تعليم الاطفال القراءة والاعمال الاول ويقول في ذلك « يجب ان يتعلم الطفل القراءة وهو شاعر انه يتسلى »

ذلك ان الطفل في رأيه غيور على استقلاله ولنا نعرف مريباً عرف قبل لوك حاجة الطفل الى النشاط والحرية . وانها امران طبيعيان فيه . كما لا يعرف مريباً سبقه الى الالتحاق في ضرورة احترام ذوق الطفل الشخصي وتعلقه باستقلاله

وقد قال بعده سلفه الانكليزي هربرت سبنسر « لا يحتفظ العقل الا بلمعارف التي توحى اليه السرور والانتعاش . ولا يجد العقل سروراً وانتعاشاً الا عندما تثير فيه نشاطاً عادياً يتناسب مع قواه الطبيعية . ولا يمكن ان يصح تعليم الا في جو من النشاط »

الاستظهار \* يقول لوك انه لا فائدة من الحفظ عن ظهر قلب . وذلك لان الذاكرة في رأيه ليست قابلة للتقدم وهو يقول ان النفس كفاءة فارغة جامدة وليست مجموعة من النشاط والتعوى

الحية التي تفيدنا المرانة وهو لا يعتقد ان المراهب على اختلاف انواعها يمكن ان تكبر او تنمو . وذلك لانه لا وجود لها بشأناً في نظره . . . . . ولعل من الخير ان نترك هنا لوك يتكلم عن نظرياته بنفسه : اعرف جيداً بوجود مربين يشعرون انه يجب على الطفل ان يستظهر بعض النروسن لأن في ذلك مرانة لداكرته وانما لها . ولكن هذا الادعاء لا يستند الى ملاحظات صحيحة بل الى مجرد وجود مادة قديمة . ولست اشك في ان قوة الذاكرة ترحم الى طريقة تكوينها لاني تقدم تكنسبة المرانة والمادة . والواقع ان العقل لا يستطيع ان يمي الا الاشياء التي يعبرها التفاته . وانه — لاجل ان يحتفظ بها — في حاجة الى التفكير فيها لطبعها من جديد في ذاكرته . وهذا يجري بسبب قوة الذاكرة الطبيعية . واذا نحن طعنا الشمع او التصدير بطابع فان هذا الطابع يظل زمناً اقصر بكثير من طابع آخر على النحاس او الحديد . ولاشك ان التأثير في النسر يدوم زمناً اطول اذا دأبنا على تعديده بالتفكير فيه . ولنعلم ان كل عمل من اعمال التفكير في تأثير ما هو بمثابة تأثير جديد . ولا يجب ان نتكر الا في عدد هذه التأثيرات اذا اردنا ان نعرف الزمن الذي يمكن للعقل ان يحتفظ خلاله بهذا التأثير . ونحن اذا دفعنا الطفل الى استظهار بعض صفحات باللغة اللاتينية لا نقره ل ذاكرته لان نمي شيئاً آخر غير هذه الصفحات الا بقدر ما نهيء سلاحاً من التصدير لان يحتفظ بطوايح اخرى غير فكرة تكون قد حفرناها عليه 11 . واذا صح كلام لوك اصبحت التربية يامرنا مستحيلة لانها تفرض سببياً وجود مراهب طيبة يمكن ان نجعلها المرانة خصبة نامية

﴿ وجوب تعلم حرفة ﴾ واخيراً يريد لوك ان يتعلم تليف حرفة . ولكن الاسباب التي استند اليها في ذلك تختلف مما استند اليه روسو من اسباب . فلوك يقصد من وراء تعليم حرفة بدوية للرجل الكامل (the gentleman) ان يهباً لعقله تسلية وفرصة للراحة من جهة ولجسمه تمرينات نافعة من جهة اخرى . ولكن روسو كان يود ان يتعلم تليف حرفة بدوية ليتي نفسه شر الحاجة اذا ما تارت ثورة انزعجت منه زوجته . بل ان روسو كان متأزراً في رأيه هذا هو اجس اجتماعية يعتبرها البعض بخلاف اشتراكية فالعمل في نظره واجب يتحتم على كل فرد القيام به « فنياً كان او فقيراً »

﴿ دور العمل ﴾ ومع ان لوك وجه كل اهتمامه الى التمرينات القديمة وتربية الرجل الكامل الا انه لم يهمل تماماً مسائل التعليم الابتدائي . فقد كتب للحكومة الانكليزية تقريراً في عام 1696 طالب فيه بتنظيم دور للفصل ( Working schools ) لاولاد الفقراء . وذكر في هذا التقرير ان كل طفل يزيد عن الثالثة من عمره ويقل عن الرابعة عشرة يجب ان يجد في هذه الملاحي عملاً وغذاءً وفكرة لوك في ذلك هي ضرورة مكافحة فساد الاخلاق وذبوع الفاقة في طبقة خاصة من الشعب ومحاولة معالجة الكامل والتشرد وتخفيف رقابة الام المعرفة الى عملها وتكوين رجال جد وصال مجدين . وقد حاول بذلك تحقيق اصلاح اجتماعي واسع النطاق . واصبح مربى الرجل الكامل مذهب الفقراء