

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



مجلة الفلسفة

مجلة أكاديمية محكمة تصدر عن كلية الآداب في الجامعة المستنصرية

AN ACADEMIC PEER-REVIEWED JOURNAL

ISSN:1136-1992

DOI : 10.35284

التقييم الدولي

المعرف الدولي

أ.م.د. فوزي حامد الهيتي

نظرية النبوة عند الفارابي

أ.م.د. احسان علي عبد الأمير الحيدري

اخلاقيات الأوبة وجائحة كورونا

م.د. نسرین خليل حسين

آراء كومنيوس التربوية

أ.م.د. سليمة ناصر حسين

الديستوبيا من المنظور الفلسفي أخلاق

السادة والعبيد عند نيتشه امودجا

أ.م.د. نضال ذاكر عذاب

التصوف عند فريد الدين العطار

الباحثة سجي نعيم عبد

د. خديجة بلخير - الجزائر-

ابن عربي قارئاً ابن القيسي في كتابه خلع

النعلين

أ.م.د. نضال عيسى كريف

نقد الفكر الديني وفاق التجديد عند

علي شريعتي

د. حسين حمزة شهيد العامري

المذهب الذاتي في المعرفة عند السيد

محمد باقر الصدر

د. عمر بن سليمان -الجزائر-

الحركة الإصلاحية ومسألة التسامح

أ.م.د. رحيم محمد الساعدي

الفلسفة والمخابرات (قراءة محايثة)

أ.م.د. محمد عودة سبتي

فلسفة اللقطة ديمومة الحركة استنطاق

الصورة عند جيل دولوز

أ.م.د. أحمد شيال غضيب

آتين جيلسون قارئاً للفلسفة

أ.م.د. نوال طه ياسين

الأساس اللغوي لوحدة العلم عند كارناب

Dr. Faeza T. Alshemmer

Symbolic Method of Ibn Tufail's

Philosophy «Study in Islamic

Philosophy»

العدد ٢٢

٣٠ كانون الاول ٢٠٢٠

مجلة الفلسفة

مجلة علمية محكمة نصف سنوية يصدرها قسم الفلسفة

المجلة حاصلة على المعرف الدولي Doi
تحت رقم prefix :10.35284

رئيس التحرير

أ.م.د. رحيم محمد الساعدي

الهيئة العلمية الاستشارية

1.د.يمنى طريف الخولي – كلية الآداب – جامعة القاهرة- مصر.

2.د. عفيف حيدر عثمان - الجامعة اللبنانية – لبنان .

3-Professor:Juan Rivera Palomino- San Marcos – Peru

4.د. مصطفى النشار – كلية الآداب – جامعة القاهرة – مصر.

5.د. احمد الوشاح – كليات كليرمونت – كلية بيتزر- لوس انجلس – امريكا

6.د. احسان علي شريعتي –كلية الاديان – جامعة طهران – ايران

7.د. افراح لطفي عبد الله – كلية الآداب – جامعة بغداد – العراق

8.د. عامر عبد زيد الوائلي – كلية الآداب – جامعة الكوفة – العراق

9.م.د. محمد حسين النجم - كلية الآداب – الجامعة المستنصرية – العراق

البريد الالكتروني

art.phi_magazine@uomustansiriyah.edu.iq



العدد الاثنان والعشرون

٢٠٢٠

مدير التحرير

أ.م.د.حيدر ناظم محمد

كلية الآداب -المستنصرية

مكثير التحرير

م.م. أسماء جعفر فرج

كلية الآداب -المستنصرية

الاشراف اللغوي

م.د.منار صاحب

كلية الآداب/المستنصرية

اخراج وتنضيد

م.م.أثير محمد مجيد

المحاسب المالي

رنا حسين عباس

مسؤول العلاقات والإعلام

المهندسة

ريهام ماجد عبد الكريم

الترقيم الدولي:Issn (١١٣٦-١٩٩٢)

فهرست بدار الكتب والوثائق وايداعها تحت رقم (٧٤٢) لسنة (٢٠٠٢)

نصميم وطباعة

مكتب الاثير

للتشر والطباعة

الفلسفة

مجلة علمية محكمة يصدرها قسم الفلسفة

المحتويات

كلمة رئيس التحرير

محور الفلسفة الاسلامية

١- نظرية النبوة عند الفارابي

أ.م.د. فوزي حامد الهيتي ٢٢-٣

محور الفلسفة التربوية والاخلاقية

٢- أخلاقيات الأوبئة وجائحة كورونا

أ.م.د. إحسان علي عبد الأمير الحيدري ٤٢-٢٥

٣- آراء كومنيوس التربوية

م.د. نسرين خليل حسين ٥٨-٤٣

٤- الديستوبيا من المنظور الفلسفي
أخلاق السادة والعبيد عند نيتشه انموذجا
(دراسة وصفية تحليلية)

أ.م.د. سليمة ناصر حسين ٨٠-٥٩

محور التصوف

٧- التصوف عند فريد الدين العطار

أ.م.د. نضال ذاكر عذاب
الباحثة سجي نعيم عبد ١٠٠-٨٣

٨- ابن عربي قارنا ابن القيسي في كتابه خلع النعلين

د. خديجة بلخير-الجزائر- ١١٢-١٠١

محور الفكر العربي المعاصر

٩- نقد الفكر الديني وافتاق التجديد عند
علي شريعتي

أ.م.د. نضال عيسى كريف ١٢٨-١١٥

١٠- المذهب الذاتي في المعرفة
عند السيد محمد باقر الصدر

د. حسين حمزة شهيد العامري ١٤٤-١٢٩

١١- الحركة الإصلاحية ومسألة التسامح

د. عمر بن سليمان-الجزائر ١٦٢-١٤٥

تضاريف فلسفي

١١- الفلسفة والمخبرات (قراءة محايثة)

أ.م.د. رحيم محمد الساعدي ١٨٦-١٦٥

محور الفلسفة الغربية المعاصرة

١٢- فلسفة اللقطة ديمومة الحركة
استنطاق الصورة عند جيل دولوز

أ.م.د. محمد عودة سبتي ٢٠٦-١٨٩

١٣- آتين جيلسون قارنا للفلسفة

أ.م.د. أحمد شيال غضيب ٢٢٠-٢٠٧

١٤- الأساس اللغوي لوحدة العلم عند كارناب

أ.م.د. نوال طه ياسين ٢٤٢-٢٢١

نص فلسفي اجنبي

٢٥٠-٢٤٥

Dr. Faeza T. Alshemmeri

Symbolic Method of Ibn Tufail's Philosophy
Study in Islamic Philosophy



العدد
الثاني والعشرون

٢٠٢٠

عنوان المراسلة
العراق-بغداد-الجامعة المستنصرية
كلية الاداب/قسم الفلسفة

ص.ب: ١٤٠٢٢

تلفون: ٤١٦٨١١٩٨

art.phil_magazine@
uomustansiriyah.edu.iq

آراء كومنْيوس التربوية

م.د. نسرین خليل حسين^١

الملخص :

يحتاج الانسان للعديد من العناصر في حياته , والتي تعدّ رئيسة و هامة في تحسين حياته و الارتقاء بها , ونهضته هو ومجتمعه على حدٍ سواء , ومن أبرز هذه العناصر عنصر التربية , والحق يقال ان كومنْيوس قضى حياته في تطوير التعليم في المدارس آنذاك ووهب نفسه للأطفال , وقدم اراء جديرة بالاهتمام , لذلك من الضرورة تقديم و عرض آراء كومنْيوس التربوية من خلال هذا البحث .
وتقع هذه الدراسة من اربعة أجزاء , الجزء الاول تناول رأيه في هدف التربية , اما الجزء الثاني فقد تناول رأيه في طبيعة العملية التربوية , على حين ان الجزء الثالث من الدراسة انشغل في رأيه في اصلاح التعليم والجزء الرابع كان مخصص على مراحل التعليم عند كومنْيوس .
[الكلمات المفتاحية : فلسفة التربية , كومنْيوس , الاخلاق]

The summary

There are lots of factors that human being needs, which are considered as essential and vital to improve and progress his life. Moreover, they are significant on either the individuals and the community renaissance. The most eminent one of these factors is education, and honestly, Comenius spent most of his life in improving education in schools in his time and grant lots of effort for children. Comenius presented lots of significant opinions, and that is why it is crucial to explain and study them through this thesis.

The thesis consists of four parts; the first one is about Comenius opinion on the main aim of the education. The second part explains his ideas about the nature of the educational process, while the third part focuses on his thoughts about education reform. The last part of this thesis is about the education stages, according to Comenius.

مقدمة

حياة واعمال كومنْيوس

ولد هذا المرّبي في قرية (نِفَنتر بمقاطعة موريفيا Moravia) سنة ١٥٩٢ لأب يعمل في منجم وآم ذات ثقافة عالية، وكان أبواه منتظمين في سلك طائفة دينية تدعى طائفة الإخوان المورافيين^(١). Piaget, jean (١٩٩٣), p ١٤).
وقد بدأ دراسته في جامعة (هربيورن) سنة ١٦١٠ ثم تابع دراسته في جامعة (هيدلبرج) ولما اتم دراسته شغل منصب معلم في سنة ١٦١٤ (٢). (امين، مصطفى، ١٩٢٥، تاريخ التربية، ص ٢٥١).
وعين قسيساً في سنة ١٦١٦ في (فَلْنك) وبقي على ذلك مدة حتى اندلعت حرب الثلاثين في سنة ١٦١٨

التي دارت رحاها بين البروتستانت والكاثوليك ونُكِبت هذه المدينة ودهمتها الكوارث سنة ١٦٣٣ وقد نُسف بيته وأحرقت مؤلفاته وقتلت زوجته وأولاده وجميع ما يملك (٣). خضر , فخريرشيد , ٢٠٠١ , تطور الفكر التربوي, ص ١٩١).

لذلك قرر زيارة هولندا سنة ١٦٣٦ و ثم نفى بمرسوم إمبراطوري الى مدينة (leszon) في بولندا (٤) ينظر: (Piaget, jean, p. ١٤) وفيها شارك في التدريس و « أقبل على العمل واخذ يُخرج الى الوجود آراءه في التربية وطرقه الحديثة في التعليم» (٥). (أمين, مصطفى, ص ٢٥٢).

وفي هذه المدينة كتب اعظم واشهر الكتب التالية في التربية والتعليم:
باب اللغات المفتوح الذي «وضعه كومنيوس سنة ١٦٣١ ليجمع فيه شتات العلم وليسهل به دراسة اللغة اللاتينية فرأى فيه الطلاب وتلاميذ المدارس مرشداً او معيناً فأقبلوا على قراءته والانتفاع به» (٦). (أمين , مصطفى , ص ٢٥٧, ص ٢٥٨).

وفي سنة ١٦٣٣ نشر كومنيوس كتاب «الدهليز» وجعله بمثابة مقدمة سهلة للكتاب السابق من ناحية التراكيب النحوية إلا انه كان يصعب على المبتدئين دراسته رغم انه كان اسهل كثيراً مما سبق تأليفه من الكتب في صور التراكيب النحوية التي كان من المستحيل دراستها إلا بطريقة الاستظهار الفعلي» (٧). (منزو, بول , ١٩٥٣ , المرجعيات تاريخ التربية, ج ٢, ص ١٦٩, ص ١٧٠).

المرشد الأكبر في التعليم او فن التعليم اتمه كومنيوس سنة ١٦٣٢ باللغة التشيكية ثم نُشر باللاتينية ولم يطبع باللغة التي كُتب بها الا في أواسط القرن التاسع عشر, على الرغم من ان العصر الذي ظهر فيه هذا الكتاب كان «من العصور التي زهت فيها فنون التربية وأقبل فيها المربون على البحث والكتابة في طرائق التعليم وأنظمتها, فألفوا الكتب والرسائل الممتعة, إلا ان «المرشد الأكبر في التعليم» لم يكن ليُقاس به كتاب اخر كُتب في عصره, فقد كان من إحكام الوضع وإتقان البحث وحسن الترتيب بحيث يعد في صفوف المؤلفات الحديثة في التربية (٨)». (أمين, مصطفى , ص ٢٥٩).

وفي سنة ١٦٣٨ تمت دعوة كومنيوس الى السويد لإصلاح النظام المدرسي إلا انه رفض الدعوة, لكنه لبى دعوتهم بعد اربع سنوات ووضع نظاماً جديداً للمدارس السويدية (٩). (Piaget , jean , P ١٦)

وفي سنة ١٦٤١ دعاه مجلس النواب الانكليزي على لسان صديقه «هارتلب» ليساعد في إصلاح نظام التعليم العام في انكلترا فلبى الدعوة وذهب ولكن الحروب الأهلية التي شبت نيرانها في هذه البلاد وقتها حالت دون تنفيذ هذا الإصلاح لذلك لم يلبث وغادر البلاد واتجه الى السويد (١٠) ينظر: (Piaget , jean , p ١٧).

وذهب كومنيوس في سنة ١٦٤٢ الى فرنسا بدعوة من * ريشيليو لإصلاح نظام المدارس إلا ان وفاة ريشيليو حال على اقامة المشروع .

وفي سنة ١٦٤٨ غادر السويد وعاد الى مدينة leszon في هولندا ثم انتقل الى المجر «هنغاريا» سنة ١٦٥٠ بناءً على دعوة من حاكم المجر وعين مديراً للمدرسة الثانوية الجمنازيم وقضى فيها اربع سنوات ثم للمرة الثالثة الى leszon (١١) ينظر: (Piaget , jean, p ١٨).

وحُرق منزله للمرة الثانية في ٢٩ أبريل سنة ١٦٥٦ في leszon وفقد كومنيوس في الحريق «قاموس كبير في اللغتين اللاتينية واليهودية» اشتغل في تأليفه مدة اربعين عاماً (١٢). (مشنوق , عبدالله , ١٩٢٦ ,

تاريخ التربية ، ص ١٩٣) .

وعلى اثر ذلك الحريق غادر هولندا في نفس السنة واستقر نهائياً في امستردام ونشر فيها اكثر مؤلفاته وتوفي فيها في ٢٥ نوفمبر سنة ١٦٧١.

والحق يقال ان كومينوس رغم العقبات والكوارث التي حدثت في حياته الا انه وهب نفسه وحياته بكل حماس واندفاع في امور التعليم والطفولة، وكتب اكثر من عشرين مؤلفاً، وقضى في ممارسة التعليم اكثر من عشرين بلداً.

اولاً: رأيه في هدف التربية

وضح كومينوس في الفصل الثاني من كتابه « فن التعليم » عن طبيعة الكائن البشري، فيرى ان النشاط البشري يختلف من شخص الى اخر وتنقسم الى ثلاثة انواع او نفوس رئيسية هي « النباتية، والحيوانية والعاقلة » فقال « النفس النباتية تغذي وتنمي، والحيوانية تجعلنا ندرك الاشياء بحواسنا، والعاقلة تهدينا لمعرفة الحقيقة والتصرف في المواقف المختلفة. والنفس العاقلة قوامها العقل والارادة والعاطفة، فالعقل يعرف ويميز، والارادة قوة تجعلنا نعمل والعاطفة تجعلنا نرغب ونتحيز وعند الانسان الكامل نجد اتساقاً وانسجماً بين هذه النفوس الثلاثة (١٣). (Comenius, jahn Amos, ١٩٠٧, The Great Didactic, P. ٢٧). وهذا ما كان عليه الانسان قبل ان يقترب الخطيئة والرجوع بطبيعة الانسان الى طبيعته الاولى الطاهرة لان الانسان من وجهة نظر كومينوس له دور بارز في العالم الطبيعي المقدس، « ووضع بين الكائنات المراتبة ليكون: كائناً عقلاً وسيداً لكل الكائنات، وصورة لخالقه (١٤) ». (احمد ، سعد مرسي، ١٩٢٦، تطور الفكر التربوي ، ص ٤٠٧). ويرى كومينوس الحياة الاولى التي على الارض ماهي إلا تجهيز واعداد لحياة اخرى ابدية ، اذن فالغاية القصوى للانسان هي السعادة الابدية الاتصال بالله ، و التربية عنده هو « مساعدة الانسان تلك الغاية العظيمة . و وافقه المربون في هذه القرون على ذلك و لكنهم اختلفوا اختلافاً عظيماً في التربية باعتبارها وسيلة . وفي الوقت كان المربون يرون أن التربية تساعد على الوصول الى تلك الغاية بالعمل على تحطيم الغرائز والشهوات الطبيعية والعواطف، بسلوك تهذيبي وروحي يؤدي الى تلك الغايات (١٥) (منزو، بول، ص ١٥٨). ولكن كومينوس اتجه اتجاهاً مختلفاً، لانه كان يعتقد ان الغاية القصوى الدينية يحصل عليها الانسان من خلال ثلاثة امور اولها ان يعرف الانسان نفسه وكل شيء في هذا الوجود معرفة صحيحة. وثانيها: ان يكون سيد نفسه مسيطراً عليها وعلى كل شيء في العالم السفلي. وثالثها ان يسند نفسه واعماله وكل شيء آخر الى قدرة الله جل شأنه (١٦). ينظر: Comenius (٣٧.p.٣٦., chap.v,p

وقصارى القول ان النفس الانسانية لن تصل الى غايتها الا بصفات ثلاث وهي « المعرفة والفضيلة والاخلاق ومحبة الله او التقوى (١٧) » (Comenius, Chap.v,p.٣٨). اضافة الى ذلك كان يرى كومينوس في كتابه المذكور في الفصل الرابع ان بذور هذه الصفات الثلاثة « العلم والفضيلة والتقوى » يتم زرعها فينا بشكل طبيعي ومغروسة في الانسان من مبدأ تكوينه وان المولى جل شأنه يبرز الطفل الى الوجود مزوداً باصولها مستعداً لها بفطرته (١٨). (Comenius chap,VI, ٥٤.p

وبذلك يكون اصلاح الانسان ممكنه لان قلنا ان بذور الاصلاح موجودة فينا ولكن هذه البذور لا تنمو الا بالتربية الصحيحة العملية عن طريق الاحتكاك بالمجتمع وعن طريق التعليم الصحيح، وهنا يشبه كومينوس الصفات الثلاثة بالبذور فإذا احسن انباتها نباتاً حسناً ستعطي نتائج جيدة وهذا

الانبات الحسن يحتاج الى عناصر وتحضير من تربة جيدة وماء وسماد، وكذلك الانسان يحتاج الى تربية صحيحة ومجتمع صالح ونظام تربوي ليتربى تربية دينية صالحة سوف تتحقق له المعرفة والفضيلة والتقوى فيقول « ان الشجرة البرية سوف لا تنتج الفواكه الحلوة حتى يتم زراعتها وسقيها و تشذيبه من قبل بستاني ماهر، وكذلك ينمو الانسان من تلقاء نفسه ولكن غير قادر على التطور الى مخلوق عاقل وحكيم وفاضل وورع مالم تضع فيه المعرفة والفضيلة و التقوى بالتربية الصحيحة»(١٩) (p, II, V, chap, Comenius, ٥٧).

كما أكد على التربية الفعلية والعلمية و التقوى يحصل عليها الانسان عن طريق الصلاة والمعرفة بالتعليم والفضيلة بالعمل الاخلاقي لان الانسان كائن قابل للتعليم.

ثانيا: رأيه في طبيعة العملية التربوية

الفكرة الرئيسية عند كومنيوس تتلخص في ان الطبيعة هي خالقة الانماط التي انعكست في العقل البشري، وبفضل ذلك التوازي بين الطبيعة والانسان يصبح تنظيم العملية التربوية امراً سهلاً. ولا شك ان الترتيب الطبيعي هو المبدأ الاساسي في التربية والتعليم الا ان التسلسل يتسم بالتحرك والتغيير المستمر، والتربية هي جزء لا يتجزأ من عملية التكون التي تخضع لها جميع الكائنات الحية، وهو كذلك جانب واحد فقط من عملية التطور الواسعة. وان « عملية الانبثاق التي يحدث فيها تضاعف اعداد الكائنات الحية يمكن ان تقارن بعملية التقدم نحو الامام على مستوى النشاط الانساني، كما ان هذه الحركة نحو الامام، والتي تقودنا الى اندماج في عملية تطور عفوية واحدة لكل من الطبيعة والعملية التربوية. ولذلك فإن التربية لا تقتصر على النشاط الذي تمارسه المدرسة والاسرة، بل انه جزء من الحياة الاجتماعية بصورة عامة. في الواقع ان المجتمع الانساني هو مجتمع تربوي وتعليمي(٢٠)». (P, ٣٠, II).

وعلى الرغم من ان هذه الفكرة لم تُطرح بشكل صريح قبل القرن التاسع عشر، إلا ان فلسفة كومنيوس التربوية طرحت هذه الفكرة في كتابه فن التعليم العظيم « وقدم لنا اراء قيمة عن طبيعة العملية التربوية وترتكز على فكرة التوازي بين الطبيعة التكوينية وتربية الانسان، واذا اتبعنا الطبيعة فمن الممكن ان تكون العملية التربوية سهلة(٢١) » (P, II, V, chap, Comenius, ٥٩). وعلى ذلك فإن طبيعة العملية التربوية عند كومنيوس تقوم على خمس مبادئ تطبيقاً لأهم قواعد الحركة التطورية الطبيعية في التربية.

المبدأ الاول: يمكن بسهولة تربية الإنسان في صغره، ولا يمكن تربيته كما يجب الا في تلك السن(٢٢). (P, II, V, chap, Comenius, ٥٧).

هذا المبدأ يعتبر من احدث الافكار التي جاء بها كومنيوس في رغبته في ان يكتسب الطفل عن طريق الاسلوب الاستنباطي الحدسي الذي لا يركز على التجربة، وبين الاسلوب التجريبي اي التجربة في حالة اذا كان العقل مستعداً على التربية و التعليم منذ نعومة اظفاره لمعرفة الاشياء اي معرفة بعض المبادئ العامة عن كل العلوم التي سيدرسها فيما بعد.

المبدأ الثاني: يرى كومنيوس ان العملية التربوية تصبح سهلة اذا بدأت بالتعليم من العام الى الخاص ويقول « ان الخطأ ان نُدرس الفروع العديدة لعلم ما بالتفصيل قبل ان نوضح للطالب الاطار العام لهذا العلم برمته، وبالتالي يجب ان لا ندرس الطالب بطريقة تجعله ماهراً في فرع معين من فروع المعرفة من دون ان يكون على دراية وفهم وافي بعلاقة هذا الفرع بسائر الفروع الاخرى (٢٣)».

المبدأ الثالث: هذا المبدأ مكمل للمبدأ الثاني والذي يُقر به كومنيوس التماشي مع عقلية المتعلم وطبيعتها فيقول « ان الطبيعة تنتظر اللحظة المثل (٢٤) » (V.Piaget,jean , p.) . فبعد ان يذكرنا كومنيوس بأن الحيوانات تلد وبأن النباتات تثبت في مواسم معينة، نجد بأنه يحث على ضرورة إقتناص اللحظة الملائمة لتمارين العقل، ويحث ايضا على ان « تُقدم التمارين بشكل تدريجي و وفقاً لقانون ثابت او نظام ثابت» (٢٥). (V.Piaget, jean, p.)

إذن يجب ان يكون التعليم على مراحل وتدریس كل مادة على مستوى تدريجي من البسيط الى الاكثر تعقيداً، فالطالب يمر فعلاً بعملية التطور الطبيعي، عندها تكون الدراسة الذاتية والتمارين المستقلة ضرورية لانها تحول القدرات مع تقدم العمر من الامور الممكنة، لذلك على المدرسة ان تستثمر هذه الامكانيات بدلاً من تجاهلها، فنجد كومنيوس في نصوص عديدة شدد على الاهتمام بالقدرات الاستيعابية مع التناسب بالتعليم مع المراحل المختلفة للتطور الذهني وقال « لو نستطيع ان ننظم كل شيء بحيث يتلائم مع قدرة الطالب على الاستيعاب، مع ان هذه القدرة ترتفع بشكل طبيعي مع الدراسة والعمر (٢٦) » (V.Piaget, jean, p., chap,XV I , p)

فأذا ارغمنا الطلاب على تعلم اشياء لا تتناسب مع اعمارهم ومع قدراتهم الاستيعابية، وايضا ارغمناهم على الحفظ عن ظهور قلب او على ان يقوموا بأشياء لم توضح لهم اولا بشكل اكثر من وافي، فيمكن القول بأن قدرات الطلاب تتعرض للضغط وانهم خاضعون لنظام تعليمي لا يعكس الترتيب للعقل الانساني.

المبدأ الرابع: يكون التعليم سهل اذا تعلم الطالب كل شيء عن طريق حواسه.

كان كومنيوس شديد الاهتمام بمبدأ المشاهدة و الملاحظة الحسية وقال في هذا الشأن « ان أساس كل علم هو ان نحسن اطلاع حواسنا على الاشياء كما يسهل فهمها. بل اني لأرى ان هذا المبدأ هو مبدأ كل الاعمال الاخرى، اذ لا نستطيع العمل والكلام بسداد وحكمة ما لم نفهم جيداً ما نريد ان نعمل او نقول ومن الثابت ان لا شيء في العقل لم يكن من قبل الحس. الامر الذي يجعلنا نضع بحق اساس كل حكمة وكل بلاغة وكل عمل رشيد طيب، حين ندرب الحواس بعناية على ان تدرك جيداً الفوارق بين الاشياء الطبيعية. ولما كانت هذه الناحية على فرط اهميتها، مهمة عادة في مدارسنا اليوم، ولما كان المعلمون يذكرون للطلاب اشياء لا يفهمونها ابدا لان حواسهم لم تمثلها وخيالهم لم يتصورها، رأينا النصب في جهة، والمشقة في التعليم من جهة ثانية، يسيطران ويورثان الضيق ولا ينتجان الا ثمرات قليلة (٢٧) ».(عبدالدائم, عبدالله, ١٩٧٨, التربية عبر التاريخ، ص ٣١٩، ص ٣٢٠).

وبذلك يمكن اعتبار كومنيوس من انصار المذهب التجريبي اذ يعتبر العقل وعاء يملأ تدريجياً بالمعرفة المتأنيئة من الحس.

المبدأ الخامس: ان تكون حركة الذهن اثناء التعليم لاذه ونافعة وهذا المبدأ يقوم على العفوية، هنالك مصدران تنبع منهما المعرفة هما الحاجة والمنفعة، او الدافع المؤثر والتطبيق العملي وبعبارة اخرى فأن كومنيوس لا يوصي بالتدريب الفارغ او مجرد الانشغال بالاداء والتطبيق بل يوصي بالاداء القائم على الاهتمام. وفي هذا الخصوص نجد بأن « بير بوفين» يقتبس العديد من النصوص لـ «كومنيوس» تبين اهمية هذا المبدأ فيقول «لا تباشر بأي عملية تعليم مالم تتمكن قبلها من اثارة اهتمام الطالب» (٢٨) (Jean Amos Comenius, Bovet, pierre, ١٩٤٣, P. ١٨). وايضا قال في موضوع اخر « قدم

شيئاً يتسم بصفتين اساسيتين وهما ان يكون مقبولا وان يكون نافعا، عندها سيتحفز دماغ الطلاب وسيقدمون عليه بلهفة وبأنتباه وأهتمام بالغ» (٢٩) «(P, Bovet, pierre, ٢٤)

ثالثاً: رايه في اصلاح التعليم

اول مقترح قدمه كومنيوس في اصلاح التعليم قائم على اساس فلسفي لاهوتي وهو المساواة بين كل البشر امام الله، فيجب توسيع العمل التربوي ليشمل جميع الاطفال، لا ينبغي ان توجد المدارس للاطفال فقط من الاثرياء والمشاهير ولكن لجميع اطفال الاغنياء والفقراء من كلا الجنسين في جميع المدن والأماكن الصغيرة والقرى والنجوع، ويجب ان يتعلم الجميع كل شيء في المدارس العامة (٣٠). (dr. Education system of john amos Comenius , ٢٠١٣, sc. Mukolukas, and dr.sc EmerikMunjiza and its implication sin modern didactics.p ٣٥).

لان كل البشر لديهم العقل والرغبة في المعرفة ويجب عليهم الوصول الغير المحدود من المعرفة والعلوم، وهذه الفكرة تعبير عن شعار ديمقراطي في التعليم لدى كومنيوس يجعل التعليم للجميع. حيث كل الناس قادرون بنفس القدر على ان يكونوا متعلمين، وهو ليس امتياز لفئات معينة او دول معينة. لكل شخص حواس خارجية وداخلية وعقل ومركز للمشاعر التي ترغب لأكبر قدر من الحيز، ولديه الانشطة المماثلة مع كل الاشياء ولديه الوقت لنمو وتحقيق كل شيء لذلك يجب ان تترى كل الناس بالطريقة نفسها وتتوفر أنشطة التنشئة لهم بغض النظر عن ثروتهم والوضع الاجتماعي والولادة وما شابه ذلك، وقال «خلق الله الانسان كطفل لله على صورته، واعطى كل الناس فرصة ليصبحوا مثله، اي الكمال كما والدهم في السموات» (٣١). (p, dr.sc EmerikMunjiza, and dr.sc Mukolukas, ٣٥).

ونجد كومنيوس يُصر على المساواة التامة بين الجنسين وذلك وفقاً لمبدأ الذي ينص على وجوب التعليم كل الاشياء لجميع الاشخاص وقال « ولا يمكن كذلك ان تقدم سبباً وجيهاً لحرمان الجنس الناعم بأكمله منالسعي لاكتساب المعرفة، سواءاً في مجال اللاتينية او في مجال لغة الام فالفتيات يتمتعن بمقدار اكبر من الذكاء والاستيعاب من الجنس الاخر، كما إنهن قادرات على الفوز بأعلى المراتب، كما أنهن قادرات على دراسة الطب وعلى دراسة اشياء اخرى تنفع الجنس البشري» (٣٢). (Comenius, IX, p ٦٨-٦٩)

اذن النظام التعليمي الذي اقترحه كومنيوس هو نظام ذو طبيعة شاملة ونظر الى المجتمع على انه مجتمع تعليمي، لذلك جعل جميع الاشخاص متعلمين وبصرف النظر عن مستوى ذكاءهم وقد « أوصى بحملة امية معاصرة تهدف الى ارساء دعائم تعليم جوهري إعادة تكامل بين فئات المجتمع» (٣٣).

(Piaget,jean,p ١٠). وهذا دليل واضح على حداثة افكار كومينوس التربوية.

اما الاصلاح الثاني الذي قدمه كومنيوس هو: ان يتم التربية والتعليم بدون صفعات او شد او إكراه، فعارض بشكل قاطع العقوبة الجسدية في عصر كانت فيه العصا ما تزال تُعتبر واحدة من الادوات التعليمية والتربوية، فقال في هذا الامر « في الواقع اذا ما طبقنا اي شكل من اشكال القوة فأنا على الاغلب سنساهم في خلق مشاعر الكره للتعليم بدلاً من مشاعر الحب للتعليم ولذلك فعندما نصادف عقل عليل وكاره للدراسة فيجب ان نحاول معالجة وعكته بأساليب وعلاجات دقيقة، ويجب ان لا نوظف بأي حال من الاحوال اساليب عنيفة» (٣٤). (v.Piaget,, jean,p.)

ويقدم لنا كومنيوس مثلاً يوظف فيه معارضته للعقوبة الجسدية للاطفال، وقال « ففي بداية الربيع عندما تكون النباتات يانعه ورقيقة تكون اشعة الشمس رقيقة لكي لا تحترق هذه النباتات ولكي

تدفعها وتجعلها أكثر نشاطاً. كما نجد بأن البستاني يطبق المبدأ ذاته، فهو لا يستخدم المنجل مع النباتات غير الناضجة وعلى النحو ذاته فإن الموسيقي لا يضرب قيثارته بقضبة يده أو بعصا ولا يرميها صوب الحائط، وذلك لأنها عندئذ ستنتج صوتاً منقراً، بل يبدأ العمل وفقاً للمبادئ العلمية فيعمل على ضبط أوتارها بشكل صحيح. وكذلك التعامل الماهر والودي هو أمر لا بد منه إذا ما أردنا زرع محبة التعليم في أذهان طلابنا، وإي أسلوب آخر لن يؤدي سوى إلى تحويل كسلهم إلى بلادة وعدم إهتمام إلى غباء صريح (٣٥) .» (Comenius, Chap, XXV I , p.). (٢٥٠)

أذن يجب أن تجري عملية التعلم للطفل بشكل طبيعي مبنية على أساس ميوله ورغباته وبما أن الإنسان بطبيعته له الميل إلى التعليم وتحصيله، فلماذا لا تجري بهدوء وسكينة وأن يكون أداء الطالب وفقاً للحافز الذاتي وهذا الأمر يتطلب على الطالب أن يبحث بنفسه وأن يكتشف وأن ينافس وأن يعيد الكرة من دون كسل أو برود وبجهوده الذاتية، أما واجب المعلم فيتمثل في مجرد التأكد من قيام الطالب بما يتوجب عليه القيام به حيث نجد في فصل السادس والعشرون والذي تحدث فيه عن الانضباط المدرسي يعكس بأكمله محاولة كومنيوس لاستخدام الجزاء الإيجابي مثل (التشجيع والمنافسة..... الخ) بدلاً من الجزاء السلبي.

وباختصار يمكن القول بأن علم التربية الانضباطي الخاص به يعكس ذات الروحية التي تعكسها فلسفته.

أما الإصلاح الثالث الذي دعى إليه كومنيوس هو ضرورة التمرين والممارسة العملية، فالمفهوم الرئيسي عنده حول التعليم هو المفهوم العملي، فهو يعكس تفضيله للتمرين من خلال التجربة على حساب التعليم القسري واللفظي فهو لا يرى أن تكرر مادة الدرس على نحو آلي حتى تحفظ على ظهر قلب، بل يرى أن يعتاد الطالب شيئاً بعد شيء للعمل المثمر والجهد الشخصي فقال « أن الحرفيين لا يلزمون المبتدئين المتدربين لديهم بالنظريات بل يسارعون على الفور إلى زجهم بالعمل لكي يتعلموا الحدادة من خلال ممارسة الحدادة و النحت من خلال النحت والرسم من خلال الرسم. ولذلك ففي المدرسة يجب أن نترك الطالب يتعلم الكتابة من خلال الكتابة والكلام من خلال الكلام والغناء من خلال الغناء.... الخ وبالتالي تصبح المدرسة عبارة عن ورشة يُنجز فيها العمل بلهفة (٣٦) ».

(O.Piaget, Jean, P.)

أنتقد كومنيوس طريقة دراسة اللغات السائدة في المدارس آنذاك، فكانت الدراسة تقوم على الألفاظ دون الانتباه إلى ما وراء الألفاظ من معانٍ وأشياء، فبادر كومنيوس إلى إصلاح هذه الطريقة في التعليم وطرح قضية العلاقة المتبادلة بين الكلام والمعرفة بالأشياء ونظراً لكونه كان قد عمل قبل ذلك مدرسا للغة اللاتينية وبعض اللغات الأخرى، نجد بأنه يصرح بالرأي القاطع القائل « أن اللغات تدرس في المدارس قبل العلوم، وذلك لأن العقل يُكسر لبضعة سنوات لدراسة اللغات، ولا يسمح للمرء بدراسة العلوم الأخرى مثل الرياضيات والفيزياء إلا بعد دراسة اللغات ومع ذلك فإن الأشياء تبقى ضرورية للغاية، أما الكلمات فتبقى أمراً عرضاً، فالأشياء هي الجسد، أما الكلمات فهي الثياب، والأشياء هي اللب، أما الكلمات فهي القشور. وكلاهما ينبغي أن يتم تقديمها إلى العقل في الوقت ذاته، ولكن وهنا أنا صاحب التوكيد وليس أحد غيري الأشياء على وجه الخصوص مهمة العقل، ذلك لأنها عناصر للفهم شأنها شأن اللغات (٣٧) .» (Comenius, Chap X V I P). ١١٥. ولكون كومنيوس عمل في مجال التدريس فهو يدرك كل الإدراك ذلك الذي تسبب به لعنة التعليم الأزلية والذي يتمثل في اللفظية أو

المعرفة الزائفة والتي تقتزن بالتعليم المرتكز على الكلمات، مقارنة بالمعرفة الحقيقة التي يخلقها تعامل الطالب مع الأشياء التي تشكل محور دراسته.

رابعاً: رايه في مراحل التربية: « وتتم المراحل في مجتمع صالح»

قسم كومنيوس مراحل التربية والتعليم في النظام المدرسي الى مستويات مختلفة تتطابق مع المراحل المختلفة للتطور العقلي وهي:

المرحلة الاولى: والتي تتم في الست سنوات الاولى وتسمى هذه المرحلة بمدرسة الأم او مدارس الامهات اي تتحقق من قبل الأسرة ومن قبل الأم نفسها وليس في مؤسسة تعليمية وفيها تُربي وتُعلم الأم كيف يتكلم ويلاحظ الطبيعة ليكتسب « الطفل بعض المعاني الأولية المشتركة بين جميع العلوم التي سوف يدركها من بعد ويعني هذا ان نجلب انتباهه الى الأشياء التي تحيط به وان نُدرّب فكرة الناشئ على ان يشتغل انطلاقاً من الأدراكات الحسية التي تخمره(٣٨)». (عبدالدائم، عبدالله ، ص ٣١٢).

ومدرسة الام المدرسة الاولى تزرع في الانسان بذور كل معرفة، ويتعرف الطفل على مفاهيم عامة لكل معرفة سواء علمية او اخلاقية او دينية، ويديرها كومنيوس تحت عشرون عنوان، ويبدأ بالميتافيزيقا والتي يعتبرها نقطة الانطلاقة وعلى الأم تعليم الطفل مفاهيم عامة: شيء، لا شيء، انه ليس كذلك، هكذا والا، اين وهذه ليست سوى مفاهيم اساسية للميتافيزيقا، وأكد على اعطاء الطفل بعض مفاهيم الفيزياء و البصريّات والفلك كمفهوم الارض، المياه، الهواء، الظلام، الضوء، الظل، النجوم، الشمس، القمر، وكذلك يجب علينا ان نُعرف الطفل على مبادئ الجغرافيا وتكون له فكرة بسيطة عن طبيعة الجبال والوديان والسهول، النهار وفقاً للمكان الذي ينشأ فيه، وايضاً تهرين الطفل على تذكر بعض الحوادث في حياته كبدية لمبادئ التاريخ والتسلسل الزمني من ساعة، يوم، سنة، وزرع بذور الحساب اذ يفهم الطفل ما مقصود بالكثير والقليل، ومعرفة الطفل ان ثلاثة اكثر من اثنين وهكذا حتى يصل الى العشرة لا أكثر(٣٩).

ينظر: (Comenius , Chap X X V I II, P. ٢٥٩-٢٦٠)

واوصى الأم ان تُعلم الطفل مبادئ الهندسة اي معرفة ما نعينه (كبير، صغير، طويل، قصير، نحيف، ضيق، واسع) وكذلك مبادئ الاحصاء والميكانيك كمعرفة الوزن التقريبي للأجسام بواسطة وزنهم في ايدهم، وبناء شيء او تركيب قطع شيء على شيء، اما مبادئ عملية التفكير فيتعلمها الطفل عندما يلاحظ المحادثات عن طريق السؤال والجواب، ويجب ان يتم تعليمه طرح اسئلة معقولة وإعطاء إجابات مباشرة، وان يتحدث باللغة القومية بشكل صحيح، وهذا يعني في نطق وتمييز الحروف والمقاطع، ومعرفة مبادئ او بداية الخطابة وتتكون من تقليد الكلام التي تحدث في محادثة العائلة(٤٠) .

ينظر: (Comenius , Chap X X V I II, P. ٢٦٢).

والعنصر او المبادئ الخامس عشر والسادس عشر فهو عن مفهوم الشعر والموسيقى فلا بد ان يحصل الاطفال على مفهوم الشعر قبل حفظ عدد من الابيات الشعرية عن ظهر قلب، وان يتمرن الطفل بعض الخطوات الاولى في الموسيقى قبل تعليم التراتيل وهذا التمرين يجب ان يشكل جزء من الولاءات اليومية(٤١). ينظر: (Comenius, ٢٦٢, P.)

اما عن المبدأ السابع عشر فيه يتم الحصول على اساسيات الاقتصاد فعندما يتعلم الطفل اسماء مختلفة عن اعضاء العائلة وهذا يعني ما المقصود من مصطلحات الأب، الأم، خادمة.....الخ وفي مبدأ الثامن عشر كان عن مبادئ السياسية ويقول كومنيوس « ليس من السهل جداً إعطاء دلالة

كافة عن المبادئ السياسية بل في وسعنا ان نلقنه بعض الافكار عنها، فبين له ان بعض الاشخاص يجتمعون في البلدية ويدعون بأعضاء المجلس البلدي، وان بين هؤلاء من يدعون بالمديرين، وآخرون وزراء واخرون محامين وهكذا.....الخ (٤٢) «Comenius, Chap X X V I II, P. ٢٦٢»

وهذه المبادئ كانت تخص الهدف الاول من التربية وهو العلم والمعرفة، اما المبدأ التاسع عشر والعشرون فخصه كومنيوس للهدف الثاني والثالث هو الاخلاق او الفضيلة والتدين، ووضع هذين المبدأين او الهدفين على اسس متينة هدفها السيطرة على النفس، وهذه الاسس او القواعد اهمها هي: ينبغي قبل كل شيء غرس الفضائل وهي الفطنة والاعتدال والثبات والعدالة. ينبغي اكتساب الفطنة بتلقي تعليم جديد وتعلم الفروق الاساسية بين الاشياء والقيمة النسبية لتلك الاشياء.

ينبغي تعليم الاولاد مراعاة الاعتدال في الاكل والشرب واليقظة والنوم واللعب والعمل وفي الكلام والصمت وذلك طوال فترة تعلمهم كلها.

يجب ان يتعلم الثبات بإخضاع النفس وبكلمة اخرى بكبح الرغبة في اللعب في الوقت الخاطئ او أطول من الوقت المناسب وبكبح الملل وعدم القناعة والغضب.

ينبغي ان يتعلم الصغار ممارسة العدالة وذلك بعدم ابداء اي انسان وبإعطاء كل ذي حقه ويتجنب الكذب والخداع، وبأن يكونوا لطيفين وسارين (٤٣). (ناصر، محمد ، ١٩٧٧ ، قراءة انتقالية الفكر التربوي (ج٢)، ص ٢٨٥).

كما اوصى على انواع الثبات الضرورية بصورة خاصة للصغار هي الصراحة وتحمل التعب، الصراحة تكتسب بالاتصال المستمر مع الناس الطيبين وبالتصرف المهذب بالمصافحة وتقدير الطلب بطريقة متواضعة عندما يريدون اي شيء، وكيفية ثني الركبة وتقبيل اليد بأمان عند العودة.....الخ من تصرفات تدل على حسن الخلق، اما تحمل التعب فيتعلمه الاولاد بالعمل او مع اللعب (٤٤).

ينظر : (Comenius, Chap X X V I I I, P. ٢٦٣).

ويجب ايضا ان يتعلم الطفل في السنوات الاولى على المداواة والاستعداد لمساعدة الآخرين، وان يكون لديهم اهتمام في ممارسة الاعمال الخيرية حتى يكونوا على استعداد لتقديم فضيلة لأولئك الذين يحتاجون، ليعم الحب لان الحب هو فضيلة خاصة بالمسيحين. وان يتعلموا الصبر من الطفولة لان هذا سيعود اليهم بفائدة طوال حياتهم (٤٥). ينظر : (Comenius, p. ٢٦٣).

اراد كومنيوس ترسيخ الفضيلة والتدين والمبادئ المسيحية بشكل عملي في مرحلة مبكرة جداً، وذلك قبل ان تسيطر الرذيلة على فكرهم.

وقدم كومنيوس المساعدة للأم والأب في هذه المرحلة على طريقتين وهي:

يجب توفر كتاب يدوي بالابيض والاسود للأباء و الأمهات فيه شرح موجز عن الموضوعات التي يجب ان يتعلمها الأطفال من علمية واخلاقية ودينية وان يكون تحت عنوان « معلومات مدرسة الام».

يجب توفير كتاب مصور ملون يوضع مباشرة بين يدين الطفل ليتم تنفيذ المعلومات من خلال وسيلة الادراك الحسي، و البصر هي اهم الحواس، وسيتم تحقيق هدفنا اذا نحن منحنا الاطفال صوراً لأهم الاشياء في الفيزياء والبصريات وعلم الفلك والهندسة وما الى ذلك من مواضيع المعرفة التي ذكرناها، وايضا تخصيص مكان في المنزل ليكون ورشة عمل فيه اواني ولوحات ومطارق وكماشة لعمل وصنع بعض الاشياء بطريقة عملية ستمنح الطفل المنفعة و المتعة في آن واحد (٤٦). ينظر : (Comenius, Chap X X V I I I, P. ٢٦٣).

المرحلة الثانية: من سن ٦- ١٢ سنة يمضيها الطفل في المدرسة الابتدائية والتي تدعى باسم مدرسة اللغة القومية ويدخلها جميع الاطفال الذكور والاناث ويتعلمون فيها لغة البلاد تعليماً صحيحاً، اما ماكان متبعاً في القديم من تعليم الطفل اللغة اللاتينية قبل تعليمه اللغة الاصلية فقد عده كومنيوس تصرف غير عقلاني ويقول « محاولة تدريس لغة اجنبية قبل لغة الام التي تم تعلمها هي غير عقلانية مثل تدريس الصبي الركوب قبل ان يتمكن من المشي(٤٧). (Comenius, p. ٢٦٧).

وهذه المرحلة من التربية عند كومنيوس هي مرحلة لتحديد مواهب كل طالب منذ وقت مبكر وتوجيهه نحو الدراسات الأدبية او الدراسات العلمية او الاعمال اليدوية، أمر لا يخلو من تسرع، لأن « قوى الذكاء» و « منازع النفس» لا تظهر ولا تتميز بوضوح قبل سن الثالثة عشر او الرابعة عشر من العمر»(٤٨). (عبدالدائم , عبد الله , ص ٣١٣).

ويجب تعليم جميع الاطفال في هذه السنوات القراءة والكتابة باللغة القومية والحساب من عد الارقام وكتابتها وكيفية وضع الاصفار مع الاعداد وان يكون التعلم بقدر ضروري لأغراض عملية وكذلك تعليم قياس المسافات من طول وعرض مع المهارة، واعطاء ايضاً دروس في الغناء والالحن المعروفة من الموسيقى، ومعرفة عدد اكبر من المزامير عن ظهر قلب والتراتيم المستخدمة في البلاد، وحثهم على الاناشيد والاغاني الروحية، والغناء لله من قلوبهم، واعطاء دروس في التعليم المسيحي فيجب ان يعرفوا اكثر عن قصص مهمة وأيات في الكتاب المقدس، وينبغي ان يكون لهم القدرة على تكرار الايات كلمة كلمة(٤٩). ينظر: (Comenius, Chap X X I X, P. ٢٦٨).

كما اكد كومنيوس على التربية الاخلاقية والتي يجب وضعها على شكل قواعد من خلال الرسوم التوضيحية المناسبة للسن والفهم لهم ويجب ان تبدأ بوضع هذه المبادئ في حيز التطبيق العملي في حياتهم(٥٠). ينظر : (Comenius, p. ٢٦٨).

واعنى كثيراً على ان يتعلموا الطلاب في هذه المرحلة التربوية و التعليمية قدراً من الاقتصاد والسياسة كما هو ضروري ليتمكنوا من فهم مايرونه يومياً في المنزل والدولة، وايضا ان تكون لهم معرفة في التاريخ العام، وان يتعلموا الأكثر اهمية عن حقائق الكسوموغرافيا من الشكل الكروي للارض والمد والجزر الى غيرها من المميزات الرائعة في بلدهم من جبال ومدن وانهار، واخيراً ينبغي ان يتعلموا عن مبادئ الفنون الميكانيكية(٥١). ينظر : (Comenius, p. ٢٦٩).

ووضع كومنيوس طريقة اساسية في التربية والتعليم في هذه المرحلة وهي طريقة السهولة في تقديم المادة في الكتب المقررة للطلاب وتقوم على قواعد او مبادئ هي كالتالي:

يجب ألا يتجاوز الدروس في الصف الى اربعة ساعات يومياً، ساعتين قبل منتصف النهار واثنين بعد. ينبغي ان تكرر فترة الصباح لممارسة الفكر والذاكرة، ففي الصباح يقرأ المعلم الدرس عددة مرات، ويشرح اي شيء يحتاج الى الشرح بلغة بسيطة.

لا ينبغي القيام بأيعمل جديد في فترة ما بعد الظهر ولكن يجب تكرار الدروس التي تم القيام بها في الصباح، وينبغي ان يتنافس الطلاب مع بعضهم البعض لمعرفة من هو افضل تذكّر درس الصباح، او من هو الاكثر كفاءة في الكتابة او في الغناء او في العد.

يجب ان نوصي جميع الطلاب بنسخ كتبهم المطبوعة بدقة كما هم يستطيعون، فالتمرين اليدوي للنسخ سيساعد في إقناع اذهانهم على الكتابة بصورة حسنة وسريعة ودقيقة في المستقبل(٥٢).

ينظر : (Comenius , Chap X X I X p. ٢٧٢)

المرحلة الثالثة: من سن ١٢- ١٨ سنة يمضيها التلاميذ في المدرسة اللاتينية وفيها « يتعلم التلاميذ اربع لغات وهي اللغة القومية واللاتينية والاعريقية والعبرية(٥٣) ».(احمد , سعدمرسي, ص ٤٠٨). ويجب ان يتعلم الفنون العقلية الحرة السبعة وهي الجدل والبلاغة والخطابة والحساب والهندسة والموسيقى والفلك. بالإضافة الى ذلك يجب ان يتوسع الطالب في علم الفيزياء والجغرافية والتاريخ والاخلاق والدين(٥٤) . ينظر : (Comenius , Chap X XX , p ٢٧٥))

اما المناهج الدراسية في هذه الست سنوات تنقسم الى ست فروع وتكون على النحو التالي:

٢. فئة الفلسفة الطبيعية (الفيزياء)

٣. فئة الرياضيات

٤. فئة الاخلاق

٥. فئة الجدلية ٦. فئة البلاغة(٥٥)»(Comenius , Chap X XX , P ٢٧٥ - ٢٧٦)

وضح كومنيوس في كتابة المذكور سابقاً أهمية كل فرع ويعرض لنا طريقة تدريس كل فرع. وأكد على الممارسة العملية في تعليم اي فرع من الفروع الستة. اما ساعات التعليم اليومية في هذه المرحلة التربوية التعليمية فيها اربع ساعات: ساعتان الصباحيتان منها تخصصان للعلم او الفن الذي هو المادة الاساسية في الفرع. وساعتان ما بعد الظهيرة تخصص اولاً هما للتاريخ والثانية للمواد الاخرى او لا سيما التمرينات المتصلة بالانشاء والمنطق والاعمال اليدوية(٥٦) . (عبدالدائم , عبد الله , ص ٣١٤)

المرحلة الرابعة: من سن ١٨ الى ٢٤ سنة وتقضى في الدراسة الجامعية وفي هذه المرحلة العمرية والتعليمية تنبثق الإرادة وغرض الجامعة تدريب الشاب على البحث، وتزويد التخصص في المعرفة، وتعد للمهن كالطب والقانون وعلى الطالب ان يدرس مواد كثيرة جمعها كومنيوس في ثلاثة كتب هي: البانسوفيا Pansophia وفيه الحقائق العامة عن الطبيعة والانسان والله، والبانهستوريا panhistoria وفيه حقائق خاصة تؤيد ما جاء في البانسوفيا، والباندوجماتيا pandogmatia وفيه تتجمع كل الاراء والافكار الصائبة وغير الصائبة المتعلقة بالموضوعات التي كتبت فيه البانسوفيا او معظمه ولكن اصول الكتاب ضاعت في خصم المعارك بين البروتستانت والكاثوليك ولم يطبع (٥٧) . (احمد , سعد مرسي ص ٣١٤)

ويرى كومنيوس لا يُقبل في هذا التعليم الجامعي إلا الطلاب الذين يملكون فكراً مرناً واستعدادات خاصة، فضلاً عن اتصافهم بالجد والمثابرة والخلق المتين فيقول « يجب توخي الحذر للقبول في الجامعة فقط اولئك الذين يعملون بجد وذات طابع اخلاقي جيد، اما الطلاب الكذبة الذين يضيعون تراثهم ووقتهم في سهولة ورفاهية، وبالتالي هم قدوة سيئة للآخرين لا يسمح لهم للدراسة (٥٨)».

(Comenius , Chap X XX I , p ٢٨٢) .

لذلك يخضع الطلاب، قبل مغادرة المرحلة الثانوية لأمتحان الهدف منه « الكشف عن اولئك القادرين منهم على متابعة التعليم العالي(٥٩) ».(عبدالدائم , عبد الله , ص ٣١٣)

فالطلاب الآخرون الذين لم يجتازوا الاختبار فمصلحتهم و مصلحة المجتمع ان يختاروا مهنة ملائمة لقابلياتهم وميولهم (٦٠) . (عبد الدائم , عبد الله , ص ٣١٤)

اما الطلاب الذين قبلوا في الدراسة الجامعية « تعليم ان يندروا انفسهم للعلم الخاص الذي اختاره وان يهبوا له كامل طاقتهم وجهدهم(٦١) ».(Comenius , Chap X XX I , p ٢٨٥)

كما نصح كومنيوس بأن يرحل الطلاب اثناء مدة دراسته الجامعية الى رحلة طويلة الى بلد اجنبي يستفيد منه علماً وتهذيباً(٦٢) . ينظر : (Comenius , p ٢٨٥)

الآن دعونا نتأمل ذلك المعنى الذي نقصده حين نقول بأن كومينيوس هو رجل ذو أهمية كبيرة بالنسبة لنا في عصرنا هذا. في الواقع ان حدثاته لا تكمن في اساليبه التوضيحية، خاصة وانه لم يكن سيد العلم في عصره، كما إنه لم يفهم الاسباب التي تدفع معاصريه الى تطوير علوم منفصلة ومستقلة عن الفلسفة. ولكن وبمفارقة تعتبر مفارقة تعليمية، بحسب وجهة نظر تاريخ العلوم فأنا الرجل الميتافيزيقي صاحب الحلم المتمثل بتأسيس معرفة كاملة بجميع الاشياء قد ساهم حين ألف كتابه الذي يحمل عنوان (The Great Didactic) وعندما كتب دراساته وبحوثه، قد ساهم بخلق علم التعليم ووضع نظرية التدريس والتي اصبحت تُعتبر نظاماً مستقلاً ومن الممكن ان نقول بأن هذا الانجاز وحده كفيل بتحقيق المجد والشهرة لكومينيوس ومن دون التقليل من قيمة نشاطاته ومنجزاته الاخرى في المجالين الاجتماعي والدولي. اما الامر الذي يعتبر منبع المفارقة والذي يفسر في الوقت ذاته سبب حادثة كومينيوس وعصرية افكاره فيتمثل في الحقيقة التي مفادها بأنه قد تمكن في جميع القضايا التي تناولها من إبلأ أهمية عملية للعناية للمفاهيم الاساسية لفلسفة الخاصة. ولا شك طبعاً ان الفكرتين الاساسيتين اللتين إرتكز عليهما كومينيوس قد تمثلتا في الفكرة التي مفادها بأن الطبيعة هي خالقة الاشكال، والفكرة التي مفادها وجود توازي بين نشاط الانسان ونشاط الطبيعة. ولهذا يمكن القول بأن كومينيوس هو احد المؤلفين الذين لا نحتاج الى تصحيح افكارهم او مفاهيمهم او الى مناقضتهم من اجل جعلهم اكثر حداثة ولا نحتاج سوى الى تفسير ودراسة مفاهيمه. وقد ساهم في عرض مشاكل التعليم في بلاده ومن ابرزها: التطور الذهني والاساس النفسي للأمنط التدريسية والعلاقة المتبادلة ما بين المدرسة والمجتمع والحاجة الماسة الى تنظيم وتنسيق مناهج دراسية والتنظيم الاداري للتعليم واخيراً التنظيم الدولي للبحث والتعليم. لذلك فمن الممكن ان نقول بأن اعظم الاسباب الكامنة وراء شهرة ومجد هذه الشخصية التعليمية الفذة يتمثل في ادراكه لوجود هذه المشكلات وعدم التواني في لفت الانتباه والدعوة الى الاهتمام بها وبأهميتها الكبرى لمستقبل الانسانية جمعاء.

- ١- (Piaget, jean), (١٩٩٣), p , (Jan Amos Comenius, ١٤))
- ٢- (امين، مصطفى، ١٩٢٥، تاريخ التربية ، ص ٢٥١).
- ٣- (خضر ، فخري رشيد ، ٢٠٠١ ، تطور الفكر التربوي، ص ١٩١).
- ٤- (Piaget, jean, p.) ١٤ ينظر:
- ٥- (أمين، مصطفى، ص ٢٥٢).
- ٦- (أمين ، مصطفى ، ص ٢٥٧، ص ٢٥٨).
- ٧- (منزو، بول ، ١٩٥٣ ، المرجع في تاريخ التربية، ج ٢، ص ١٦٩ ، ص ١٧٠).
- ٨- (امين، مصطفى ، ص ٢٥٩).
- ٩- (Piaget , jean , P) ١٦.
- ١٠- (Piaget , jean , p) ١٧.
- ١١- (Piaget , jean, p) ١٨. ينظر :
- ١٢- (مشنوق ، عبدالله ، ١٩٢٦ ، تاريخ التربية ، ص ١٩٣).
- ١٣- (Comenius, jahn Amos , ١٩٠٧ ، The Great Didactic, P. ٢٧).
- ١٤- (احمد ، سعد مرسي، ١٩٢٦، تطور الفكر التربوي ، ٤٠٧ ص).

- ١٥- (منزو، بول، ، ص ١٥٨)
- ١٦- Comenius , chap,v,p)٣٦.٣٧(ينظر :
- ١٧- (.Comenius , Chap.v,p٣٨)
- ١٨- (.٥٤ Comenius chap,VI ,p)
- ١٩- (٥٧.Comenius , chap,V II, p)
- ٢٠- (.٣.Piaget , jean , P)
- ٢١- (.٥٩.Comenius , chap ,V II, P)
- ٢٢- (٥٧.Comenius , chap ,V II, P)
- ٢٣- (.١٢٢.Comenius , chap, XVI,p)
- ٢٤- (V.Piaget , jean , p .)
- ٢٥- (.V.Piaget , jean , p)
- ٢٦- (.١١٥.Comenius , chap,XV I , p)
- ٢٧- (عبد الدائم ،عبدالله ، ١٩٧٨ ، التربية عبر التاريخ ، ص ٣١٩ ، ص ٣٢٠)
- ٢٨- (١٨ .P ,١٩٤٣, Bovet, pierre ,Jean Amos Comenius)
- ٢٩- (.٢٤.Bovet, pierre , P)
- ٣٠- Education system of john amos , ٢٠١٣ ,dr.sc. Mukolukas, and dr.sc Emerik Munjiza
- (.٣٥.Comenius and its implication sin modern didactics.p
- ٣١- (.٣٥.dr.sc. Mukolukas, and dr.sc Emerik Munjiza , p)
- ٣٢- (.٦٨,٦٩.Comenius , Chap , IX , p)
- ٣٣- (.١٠ .Piaget , jean ,p)
- ٣٤- (.٧.Piaget , , jean ,p)
- ٣٥- (.٢٥٠.Comenius , Chap, XXV I , p)
- ٣٦- (.٥.Piaget , jean , P)
- ٣٧- (.١١٥.Comenius , Chap X V I P)
- ٣٨- (عبد الدائم ، عبدالله ، ص ٣١٢)
- ٣٩- (.٢٦٠-٢٥٩ .Comenius , Chap X X V I I I , P)ينظر :
- ٤٠- (.٢٦٢.Comenius , Chap X X V I I I .P)ينظر:
- ٤١- (.٢٦٢.Comenius , P) : ينظر
- ٤٢- (.٢٦٢ .Comenius , Chap X X V I I I , P)
- ٤٣- (ناصر، محمد ، ١٩٧٧ ، قراءات في الفكر التربوي (ج٢)، ص٢٨٥)
- ٤٤- (.٢٦٣ .Comenius , Chap X X V I I I , P)ينظر :
- ٤٥- (.٢٦٣.Comenius , p)ينظر :
- ٤٦- (.٢٦٥-٢٦٤ .Comenius , Chap X X V I I I , P)ينظر:
- ٤٧- (.٢٦٧ Comenius , p)

- ٤٨ (عبد الدائم , عبد الله , ص ٣١٣).
- ٤٩ Comenius, Chap X X I X ,P) ٢٦٨. ينظر :
- ٥٠ Comenius, p) ٢٦٨. ينظر :
- ٥١ Comenius, p) ٢٦٩. ينظر :
- ٥٢ Comenius , Chap X X I X p) ٢٧٢. ينظر :
- ٥٣ (احمد , سعد مرسي, ص ٤٠٨).
- ٥٤ Comenius , Chap X X X , p) ٢٧٥. ينظر :
- ٥٥ Comenius , Chap X X X , P) ٢٧٥ - ٢٧٦ (
- ٥٦ (عبد الدائم , عبد الله , ص ٣١٤).
- ٥٧ (احمد , سعد مرسي, ص ٣١٤).
- ٥٨ Comenius ,Chap X X X I , p) ٢٨٢. ينظر :
- ٥٩ (عبد الدائم , عبد الله , ص ٣١٣).
- ٦٠ (عبد الدائم , عبد الله , ص ٣١٤).
- ٦١ Comenius, Chap X X X I , p) ٢٨٥.
- ٦٢ Comenius, p) ٢٨٥. ينظر :

المصادر باللغة العربية:

امين , مصطفى (١٩٢٥)، تاريخ التربية، القاهرة.

خضر, فخري رشيد (٢٠٠١) , تطور الفكر التربوي , بيروت : دار الكتاب الجامعي .

منرو , بول(١٩٥٣), المرجع في تاريخ التربية, ج٢، ترجمة صالح عبد العزيز مراجعة حامد عبد القادر, القاهرة : مكتبة النهضة المصرية.

مشنوق, عبدالله (١٩٢٦) , تاريخ التربية, بغداد : مطبعة الفرات.

أحمد , سعد مرسي (١٩٨٣), تطور الفكر العربي , القاهرة : عالم الكتب.

ناصر, محمد, قرارات في الفكر التربوي (ج٢), وكالة المطبوعات الكويت.

المصادر باللغة الانكليزية

Piaget , jean (١٩٩٣) , Jan Amos Comenius ,Unesco: Internationa bureau of education .

Comenius , John Amos (١٩٠٧),the Great Didactic , M.A. London :ADAMAnd Charles Black

Bovet , Pierre (١٩٤٦), Jan Amos Comenius: un patriotecosopolite port Noir.

Dr.sc MirkolukasLukaš and dr.sc. EmerikMunhiza(٢٠١٣) , Education system of John Amos

Comenius and its implication si modern didactics .

