

## **المحاضره الاولى**

### **تعريف الارشاد الزراعي**

عرف الارشاد الزراعي تعريفات مختلفه ناخذ مجموعه منها:

1-عرفه براوفيلايد(عملية تعليميه غير رسميه تهدف الى تعليم اهل الريف كيفية استغلال جهودهم الذاتيه للارتفاع والنهوض بمستوى معيشتهم ,وذلك عن طريق حسن استغلال الموارد الطبيعية المتاحه لهم واستعمال افضل الطرق في الزراعة والاداره المنزليه و ذلك لصالحهم كأفراد ولصالح اسرهم ولصالح المجتمع والدوله التي يعيشون فيها).

اما ليجانز(العملية التي يتم بواسطتها نقل الافكار المفيدة الى الريفيين مع ختمهم على تطبيقها وتبنيها)

كما عرفه خليفه(عملية تعليميه موجهه الى الفلاح في حقله او منزله او في اي مكان في القرية ويوجه بصفه خاصه الى من لم يسعدهم الحظ بالتعليم المدرسي والى الذين يريدون المزيد من المعرفه خارج جدران المدرسه, وهو يشمل الزراعة وما يتصل بها مع التأكيد على المشكلات والرغبات الماسه).

ان عملية التعليم الارشادي لاختلف عن التعليم العام الا في بعض الخصوصيات مثل نوع المستفيدين ,اماكن التعليم,مستواهم ,اعمارهم,نوعية الرساله المستخدمه,مع انعدام تقدير التقدم في التعليم عن طريق الامتحانات.

### **2-عرف الارشاد من وجهة نظر اخرى :**

عرفه شانج (خدمه تعليميه غير رسميه تؤدى خارج المدرسه بعرض تدريب الفلاحين واسره وتأثيراتهم فيما تبني الممارسات المحسنة في الانتاج النباتي والحيواني والاداره المزرعية وفي المحافظه على التربه وفي التسويق).

وعرفته منظمة الفاو(خدمات تعليميه غير رسميه خارج نطاق المدرسه للتدريب والتاثير على الفلاحين وعوائلهم لتبني الخدمات المحسنة في الانتاج النباتي والحيواني).

### **3-عرف الارشاد من وجهة نظر اخرى(كيلسي وهيرن)**

(نظام للتعليم في غير المدرسه يعلم الكبار والشباب عن طريق العمل المشترك ويعطي كل من الحكومة والكليات الزراعيه والاهالي,لتوفير الخدمه والتعليم الاهدافين لمقابلة احتياجات الناس,وغايتها الاساسيه تطويرهم)

كما عرفه ليديلو(نظام تعليمي معد لمساعدة الزراع ليساعدوا انفسهم بنشر المعلومات والمعارف المجمعه لدى جهات البحث العلمي والمهني لاناس غير متصلين بالنظام التعليمي العادي ومعاهد التعليم ولكنهم يريدون التعلم ويحتاجون للمعلومات التي سترفع من مستوى معيشتهم).

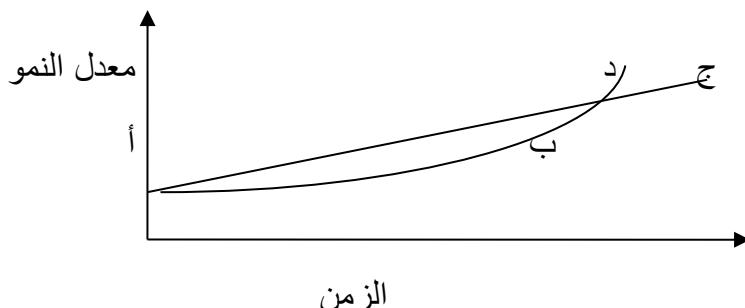
من كل التعريفات السابقة نرى انها جميعها تتصف بما ياتي:

((تعليم لارسمى يتم خارج المدارس, ويؤديه جهاز ارشادى مؤهل يتصرف العاملون به بانهم قادرون على التعامل الديمقراطي مع الريفيين صغارا و كبارا، نساء و رجالا، لتقديم الخدمات التعليمية لهم و مساعدتهم ليتمكنوا من استيعاب المستحدثات و تبنيها، ليساعدوا انفسهم في معرفة مشاكلهم و حاجاتهم و الوصول الى حلها من خلال الاستخدام الامثل للموارد المتاحة لهم و تحقيقا لحياة عائلية و اجتماعية افضل، و لاحداث التغيير الايجابي في كل النواحي في عملهم و بيئتهم و حياتهم))

يتضح مما سبق ان الصفة التعليمية هي الصفة الغالبة وهي التي تعطي المفهوم المتكامل للارشاد، و ان اطلاق الصفة الخدمية عليه قد تؤدي للاخرين بأنه مسؤولا عن بعض الخدمات بصفتها العامه كتطبيق و متابعة القوانين، وهذا خطأ، فالقصد بالخدمة هنا هي الخدمة القائمه على الاساس التعليمي واقناع الافراد المحليين بالاساليب التعليمية وبمشاركتهم بالجهود الارشادية وصولا الى احداث التغيير المطلوب. ان اخذ مفهوم الارشاد الزراعي بشكله المجرد عن التعليم سيوصله للعمل بدليلا عن الافراد الريفيين وسيجعلهم بدرجه من الاتكاليه والاعتماد على العاملين (مرشدين، و اخصائيين موضوعيين) مما سيعرقل عملية التغيير المقصود.

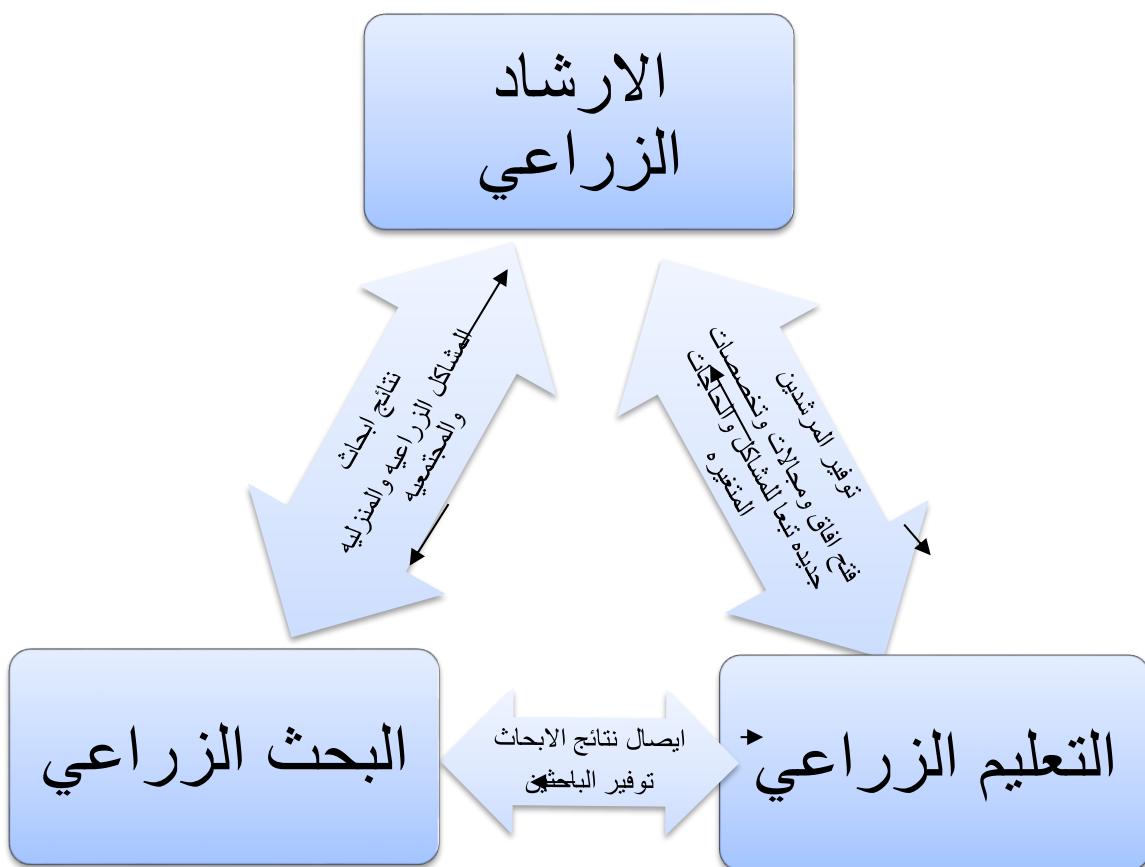
لتكميل النظره نحو الارشاد الزراعي يتطلب الامر توضيح كون العمل الارشادي عملا طوعيا، حيث من المعروف ان هناك من يتحفظ بشكل او باخر على ذلك و يتوجه الى ضرورة تحقيق اهداف التنمية الزراعيه وخصوصا زيادة الانتاج الزراعي من خلال اتباع الاجار لتحقيق هذا الهدف، و عند مناقشة هذا الرأي نجد ان من ينادي بذلك ينطلق من ضرورة استخدام كافة الوسائل الممكنه لتحقيق الزيادة المطلوبه في الانتاج و توفير الغذاء للشعب و المتطلبات الاقتصادية و الاجتماعية المترتبه عليه، و عدم الانتظار لتحقيق ذلك عن طريق التعليم البطبي، ولكن الحاله الاصح هي ان تتم عن غير طريق الاقناع و التعليم سيكون سطحيا وربما سيكون عرضه للضياع او الاستعمال غير الصحيح.

وان التركيز على الانسان و اعطائه الحرية الكامله في مناقشه كل ما يتعلق و يؤثر على واقعه و حياته، وتنمية قدراته في الحكم على الاشياء و اتخاذ القرارات الصائبه، و احداث التغيرات الايجابيه في سلوكه، هو الطريق الافضل و الاصح في توجيهه نحو زيادة الانتاج الزراعي و بفاعليه. وان مايؤكد الابتعاد عن فكرة الاجار في العمل الارشادي ماو جد من مؤشر من فرق الانتاج الزراعي على المدى الطويل نتيجة برامجنفذت عن طريق الاجار و اخرى عن طريق الاقناع.



### **العلاقه الثلاثيه / الارشاد----- التعليم الزراعي----- البحث العلمي**

لتحقيق التقدم الزراعي والرفاهيه الريفيه يجب ان يقوم الارشاد الزراعي بدوره من خلال التنسيق بشكل متكامل بينه وبين التعليم الزراعي والبحث العلمي حيث ان فقدان هذا التنسيق سيؤدي الى الاخفاق في عملية التنمية والى شلل في ادائها لدورها والوصول الى اهدافها. وبالرغم من تمكن الارشاد الزراعي من اداء بعض اهدافه دون الاعتماد على البحث العلمي الا ان ذلك سيكون محدودا على المدى البعيد، والحال نفسه فيما يتعلق بالركنين الاخرين وعلاقة كل منهما بالآخر. وان الحاله التكاملية بينهما تمثل بقيام الارشاد الزراعي بامداد جهات البحث العلمي بالاخصائيين والباحثين الذين سيدعمون عملية البحث الزراعي، وكذلك امداد الارشاد الزراعي بالمرشدين الزراعيين والاخصائيين الموضوعين وبمختلف الفروع الزراعيه الفئيه، كما وان البحث الزراعي سيجعل العاملين والدارسين بالتعليم الزراعي على اتصال بنتائج البحوث المستجده، كما ويتم العاملين بالارشاد الزراعي بالافكار والاساليب الحديثه ويوصل اليهم الحلول للمشاكل القائمه في الزراعة والبيئة الريفيه.



## (الصلة التبادلية بين التعليم والبحث والارشاد الزراعي)

### الارشاد الزراعي علم تطبيقي/

العلوم التطبيقية استطاعت ان تحقق تقدما كبيرا واصبحت علوما محددة واضحة المعالم ,اما العلوم الاجتماعية فقد تختلف عن ذلك كثيرا وهي تسير ببطىء قياسا الى العلوم الطبيعية وذلك لصعوبة التنبؤ وضبط السلوك الانساني والمجتمعي,كما وان الظواهر الاجتماعية تتأثر ايضا بالتراثات الفكرية المسبقة والتقاليد المجتمعية.

ان العلوم الطبيعية قد قطعت شوطا كبيرا وجراء ذلك اصبح لكل منها قوانينه ونظرياته الخاصة ونجد الكثير من المستجدات التي تظهر بشكل مستمر كنتائج بحثيه مما خلق فرضا جديده هائله للسيطره على الطبيعة وتوجيهها لصالح البشرية.وبال مقابل نجد ان العلوم الاجتماعية تعتبر من العلوم الحديثه قياسا بها,ولم تتمكن بعد من وضع نظريات وقوانين او مقاييس ثابتة كما في العلوم الطبيعية, الا انه مما لا شك فيه ان المنهج العلمي الذي يستخدمه الباحثون في كل المجالين هو منهج واحد وان اختلفت درجة التحكم بالظروف المحيطة بين الاثنين,ويمكن القول بان الارشاد الزراعي هو علم من بين العلوم الاجتماعية القائمه,لاسيما انه يتطابق مع ما يعنيه مفهوم العلم.

## المحاضره الثانيه

### فلسفة الارشاد الزراعي

ان احد مظاهر القصور التي كانت ولا تزال سائدة في عقول الكثير من الناس هي موضوع الفلسفه لاتتناولها الا عقول خاصه ,وانها نزوع فكري لاناس نظريين يبحثون في خيالات عميقه وعقيمه لاتمت الى الحياة باية صله,وانها اقرب الى الخيال منها الى الحقيقه,الا ان الحقيقه العلميه ومنطق العقل يؤكد ان الفلسفه(تبحث في ماهية الاشياء واصولها وعلاقتها ببعض) ولا يخلو اي انسان من التفكير في الاشياء,لذا يمكننا القول بان كل انسان يمكن ان يفلسف الامور وان يكون فيلسوفا مع التفاوت في المستوى ,حيث يختلف الانسان عن الحيوان بفكره وقوه تعقله فالحيوان يسمع ويرى ويذكر الاشياء ويستخدمها لتحقيق حاجاته الانيه فقط, بينما الانسان على الاختلاف من ذلك فانه يرى الظواهر الكونيه والحياتيه فيصورها ويكون رؤيا خاصه عنها ثم يجتهد في تعليل اسبابها ونتائجها وعلاقتها بحقائق تجربته وحياته. تكون كلمة فلسفة من مقطعين الاول (philo) حب والثانوي (sophy) وقد كانت في البداً تطلق على من كمل في شيء عقليا او ماديا فأطلقوها على الموسيقار والبحار والنجار.... وغيرهم ثم قصرت بعد ذلك على كل من منح عقل راقيا فلما جاء سقراط سمي نفسه فيلسوفا (اي محب للحكمه)اما في عصرنا الحديث فلا ينظر للفلسفة على انها ترفا فكري او انما الفلسفه تعبر عن وجهة نظر تجاه الاحداث الانسانيه والثقافيه والاجتماعيه والقيم والمعتقدات ,وبالتالي فان كل فلسفة ليست سوى مجموعة معتقدات تعكس موقف وافكار العصر الحاضر وان كل امه تصوغ فلسفتها بوحي من واقعها وثقافتها حيث ظهرت عبر التاريخ فلسفات متعدده لمعالجة قضايا المجتمعات . وقد اختلفت في معتقداتها وان كل فلسفة تقوم على مفهوم قد يغاير المفهوم الذي تتضمنه الفلسفات الاخرى من حيث النظره الى طبيعة الانسان والمجتمع وان كل فلسفة لها مبرراتها الموضوعيه التي يجعلها صالحة لزمان ومكان معينين,لذا فأن ما يصلح في زمان معين ليس بالضروري انه صالح لزمن اخر وكذلك الحال بالنسبة للمكان,فما يصلح لمجتمع قد لا يكون صالحًا لمجتمع اخر مختلف عنه بالثقافات والمعتقدات حيث ان من السهل ان تتبادل الشعوب كثيرا من الامور المادييه,لكن ليس من السهل ان تتبادل الفلسفات والافكار التي ليس لها صله بالناس وظروفهم وثقافتهم.

### اهمية الفلسفه في الارشاد الزراعي /

ان الارشاد الزراعي كعملية تعليميه لن يصل الى حالة الوضوح التام بدون مساعدته الفلسفه, وهناك علاقه متبادله بين الاثنين احدهما دون الآخر يصبح ناقصا لايمن ان يكتمل فإذا لم يبني العمل الارشادي على اسس فلسفيه واضحه أصبح عملا عشوائيا.

ان الفلسفه في مجال العمل الارشادي تبرز اهميتها من خلال الامور الاتيه/

1- الفلسفه تساعده في التوصل الى طريقة افضل للعملية الارشادية.

2- ان العمل الارشادي عمليه تعليميه تهدف الى مساعدة الناس لكي يساعدوا انفسهم  
بأنفسهم.

3-العمليه التعليميه تختلف عن التعليم النظامي بالاتي:

توجه الى من فاتتهم فرص التعليم النظامي.

انها تتم بصوره لارسميه.

ليس للارشاد الزراعي مناهج او مفردات دراسية ثابتة ولا يتطلب من الدارسين تأدبة امتحانات ولا يمنحون شهادات علميه(مؤهلات)

يتسم العمل الارشادي بالصيغه التطبيقيه لانه يعتمد على نتائج البحث.

يتعامل مع افراد يتباينون في العمر والثقافة والخبرات.

وضع البرامج يتم بعد تحديد المشاكل وال حاجات.

4-تعتمد فلسفة الارشاد الزراعي على اساس اهمية الفرد فالفرد هو الوحده الاساسيه التي يتكون منها المجتمع.

5-يتعامل الارشاد الزراعي معى كل افراد الاسره رجالا ونساء وشبابا.

6-يقوم الارشاد الزراعي على الاختيار وليس الاجبار.

7-يستهدف الارشاد الزراعي التغيير في معارف ومهارات واتجاهات المستهدفين.

8-يركز الارشاد على العديد من الطرق الارشاديه وخاصة الاصياغات العلميه الحقلية.

9-يعد عملا تعاونيا لانه يسهم فيه كل من وزارة الزراعة والمراكمز البحثيه وال فلاحين.

10-انه نظام system وعملية process وخدمه service

## **المحاضره الثالثه/**

### **مبادئء الارشاد الزراعي:**

تعريف المبدأ/ يعرف المبدأ بانه اعتقاد معنوي فكري راسخ في ذهن الفرد كجزء من قيمه ويلزمه بسلوك تعبيري او تنفيذي مادي لتحقيق الرغبات والاتجاهات الذاتيه، ويمكن ان يكون المبدأ كالاتي :

مبدأ ← قيمه ← عاده ← تقليد

فالتقليد يصبح عاده اذا ما أصبح سلوكا عاديا وطبعيا يمارسه اغلب الافراد، واذا ارتبطت العاده ببعض الجوانب الروحية العامه او الايديولوجيات اصبحت احدى قيم المجتمع ، واذا قويت اصبحت مبادئ ملزمه ، اي ان المبدأ يمكن ان يتضمن :

- 1-مجموعه من المعاني الفكرية التي قد يكون مصدرها القيم الروحية (الدينية) او القيم العامه مثل (القيم السلوكية، الأخلاقية، الأيديولوجية، الاجتماعية) او جميعها
- 2-ان المبدأ يصبح قويا ويتصف بالأخلاق والمنطق، ولكن قد يفقد المبدأ تلك المقومات والافكار فيضعف الالتزام به.
- 3-ان مجموعة الافكار لابد ان تظهر في سلوكيات الافراد .
- 4-ان سلوك الشخص هوتعبير عن مجموعة من المبادئ التي يعتنقها الفرد الصادق، ويجب ان تكون منسجمة وغير متناقضه.
- 5-ان المبادئ يمكن ان تتغير اذا ماحدث تغيير في مجموع قيم الفرد والظروف المحيطة به.

### **اهداف الارشاد الزراعي/**

تعرف الاهداف بانها (تعبير عن الغايات التي توجه اليها جهودنا بقصد تحقيقها والوصول اليها او الحاجات المستقبلية التي ليس لها وجود حاليا ويراد بلوغها ببذل الجهود نحو الغايه المنشوده) — كلسي وهيرن

اما ليجانز فيرى بانها (اتجاه حركه معينه او هي الحال المراد الوصول اليها من خلال العمليه التعليميه)

ونستخدم مصطلحات : (غایات, اهداف, اغراض, نهایات) (لتؤدي نفس المعنى وهو الهدف النهائي).

وهي بذلك تختلف عن المرمى G005 الذي يعني هدفاً مرحلياً على طريق الهدف النهائي فمثلاً عند وضع برنامج ارشادي مدة خمسة سنوات فإن الزيادة السنوية تتحقق هدفاً مرحلياً على مدى رفع الانتاجية كهدفٍ نهائي في زيادة إنتاج الحنطة مثلاً المقرر خلال حمدة سنوات.

### مستويات الاهداف الارشادية/

يهدف الارشاد الزراعي الى تطوير الانسان في الريف بحيث يصبح راغباً في كل فكره جديد ومنظماً لها دون اية صعوبات وذلك عن طريق زيادة دخله ورفع مستوى المعيشى .

وهناك ثلاثة مستويات للاهداف الارشادية وهي:

#### اولاً/ اهداف اساسية :

مثل توفير حياة طيبة , تربية الفرد حتى يصبح مواطناً صالحاً مسؤولاً , اعزازه بارضه ووطنه . الخ

ويمكن ان تكون تلك الاهداف اهدافاً للارشاد الزراعي على المدى البعيد.

#### ثانياً/ اهداف عامه:

وهي تلك الاهداف التي تكون اكثر تحديداً من النوع الاول , وتعد اهداف الارشاد الزراعي على المستوى المتوسط , وهي ذات صلة بالمواحي الاقتصادية والاجتماعية , والسلوك الذي يسلكه افراد المجتمع مثل تحسين مستوى معيشة الاسرة الريفية.

#### ثالثاً/ اهداف خاصه(تنفيذية):

وهي تلك الاهداف التي تتبثق عن الاهداف العامه للارشاد الزراعي وهي اكثر دقة وتحديد (ما يجب انجازه في المرحلة المعينة) وترتبط هذه الاهداف باحتياجات الافراد في المجتمع والتي تم تحديدها عند تخطيط البرامج الارشادية وتعكس هذه الاهداف التغيرات السلوكية المراد تحقيقها جراء تنفيذ البرنامج الارشادي.

### شوط تحقيق الهدف/

لابد من توافر توافق مجموعه من الشروط لاجل تحقيق الاهداف:

1- اشراك الاهالي اشراكاً فعلياً في وضع وتحطيم الاهداف وتنفيذها وتقديرها.

2- دراسة الظروف المحيطة بالاهالي.

3-يجب تقدير الامكانات وبناءاً عليها توضع الاهداف.

4-يجب ان تمثل الاهداف حاجات الناس الفعلية وتسعى لاشباعها.

5-ان تكون واضحة ودقيقة يسهل تقويمها وتتبع اثارها.

## المحاضره الرابعه/

### التعليم والتعلم:

التعلم من العمليات التي يستدل عليها من خلال الاثار والنتائج التي تترتب عليها , وهي العملية الاساسيه لكل تغير عقلي او اجتماعي وتكون على اشكال فهي لا تقتصر على التغير في المعلومات والمهارات والاتجاهات فحسب وانما هي شامله ومستمره منذ بداية حياة الانسان حتى نهايتها. فهو يتعلم عند استلامه للمواد التعليميه من خلال الحواس ويعكسها في تغير سلوكه كدلالة على التعلم.

ان التعلم محصلة تفاعلات الانسان مع البيئه, وهو الذي يحدد الاداء الذي يبيده في كل مواقف الحياة ( وهو اي الاداء عباره عن استجابات لمواقف معينه), فأن الذي يمكن ان نعرفه عن تعلم الاشخاص هو ردود افعالهم (مظاهر سلوكي) يعرف من خلال الملاحظه والقياس-----فالتعلم تغير في الاداء.

ويمكن ان نقول عنه (العملية التي تحدث داخل الكائن الحي البشري بحث يجعله قادراً على التكيف مع البيئات المتغيرة)

وهذه العملية لا تتم بمعزل عن التأثيرات الخارجيه, حيث نجد ان تعلم الفرد يتحدد بالماده العلميه التي يتلقاها وكيفية تهيئتها وكذلك نوع ما يتلقاها من ماده. بالإضافة الى تأثيرات داخليه لدى الفرد نفسه تعكس خبراته ومعرفته السابقة بالأشياء.

ويمكن القول ان التعلم يركز على ثلاثة محاور هي:

1- عمليه/تعكس سلوكاً لدى الفرد المتعلم تستوجب حدوث نشاطات وفعاليات مختلفة.

2- نواتج التغيير/السلوك الحاصل جراء عملية التعلم, حيث يبين اكتساب معرفه ومهارات واتجاهات جديد ها و تغير القديم لديه.

3- مجموعة وظائف/تؤدى خلال العملية التعليميه كالتعزيز(والذي يعني تقوية الجوانب الايجابيه وضرورة استمرار الرغبه بالتعلم, وهذا يعكس تماشي التعلم مع حاجات الفرد وظروفه).

ويمكن ان نفصل الامور التي تحصل في كل منها كالتالي:

### **المحور الاول (العلمي)**

ان ما يدفع الافراد الى التعلم هي الرغبات وال حاجات والميول التي لديها هي عباره عن حالات او اوضاع لدى الافراد للتعلم، فهو عندما يشعر بمثير او منشط تكون لديه حالة استعداد للتعلم من خلال تحديده لهدف معين كأن يكون لديه محاولة كسب فائدته ماديّة او معنويّة هو الظفر بمكانه اجتماعيّه او وظيفيّه... الخ

وعندما يتفاعل الفرد مع اي مثير تعليمي يتكون لدى الفرد اتجاهين نفسيين اولهما ما يؤدي الى اندماجه مع المثير وتعديل سلوكه معه، والآخر يؤدي الى نفور الفرد وابتعاده عن المثير وهذا يرتبط ببعض العوامل التي يمكن الاشاره اليها بالاتي:

#### **1-التمييز:**

هي قدرة الفرد على التعرف الصحيح على الاشياء (المثير) بحيث يحسن الاختيار الموفق.

#### **2-الانتقاء:**

بعد تمييزه للاشياء يختار ما هو اسرع للوصول للهدف.

#### **3-الاندماج:**

قدرة الفرد للتعامل مع الخبرات التي حصل عليها ومحاولة صهرها مع شخصيته للتفاعل مع المواقف المختلفة التي يمر بها.

#### **4-التعليم:**

يعني ان الفرد يكون لديه سلوك او ردة فعل مع الامور التي يمر بها مستقبلا تبعا للمعلومه الجديدة التي حصل عليها واستخدمها مع تلك المواقف.

قد يمر الفرد المتعلم بعقبات في المواقف التعليمية تجعله يعمل جاهدا للتغلب عليها، وقد تكون هذه القuntas منها ماهو متعلق بالمعلم او بأسلوب تقديم الماده التعليميه او تكون خاص به شخصيا كدرجة الانتباه او الانشداد مع الموقف التعليمي.

### **المحور الثاني للتعلم (نواتج العلميه التعليميه):**

وهي ما يتمثل بالتغيير في النواحي المعرفيه والتنفيذيه (نفسى , حركي, وجذاني)

ان التغيير المعرفي يعني التعلم الذي يبدأ من اضافة معلومه واحده وحتى التغيير الشامل بالبنيان المعرفي، يبدأ التعلم المعرفي بأكتساب الفرد حقائق ، مفاهيم.

المعرف تعني تذكر الاشياء (الحقائق والمفاهيم) او القدرة على تدراك الاشياء، والتي تشكل بمجموعها النظم المعرفية التي تؤثر في سلوك الفرد وافعاله.

ويتأثر التعلم المعرفي بعدة عوامل تتعلق بطريقة واسلوب تنظيم الماده التعليميه والماده التعليميه نفسها وبالفرد المتعلم.

التغيرات السلوكيه التنفيذية هي المهاريه والتي تعني التغير فيما يقوم به الفرد من مهارات:

**أ-مهارات فكريه(عقلية):**

تتمثل بالفهم والتطبيق (اي استعمال ماتعلمته الفرد على مواقف مشابهه وهذا مايسمى نقل الافكار والتحليل والتجميع والتقويم).

**ب-مهارات ادائيه او حركيه:**

يعني استخدام الجسم والحركات والتنسيق والذي تدل عليه الحركه المنظمه او التفاعل بين المثير والاستجابه مع السرعة التي يتطلبها اداء المهاره.

**المحور الثالث للتعلم يتمثل بوظيفه او اعمال معينه تؤدي الى التغير في السلوك ،وهناك مجموعه من هذه الاعمال او الوظائف وهي:**

**-الدفع:**

وهو نشاط يوجهه شخص ما بقصد اثاره او ايقاظ حاله او حاجه داخل شخص اخر وذلك من اجل تنظيم سلوك او ايجاد سلوك معين له علاقه بهدف معين ,فالجهود التي يبذلها المعلم المرشد في تهيئة الظروف البيئيه لاستثارة المتعلمين.

**-النقل:**

يحدث في حالة تمكن الفرد من نقل تجربته في مواجهة مواقف او مشاكل معينه بدبله للموقف او المشكله التي يتم التعامل معها.

ويحدث النقل في حالة تشابه الظروف المحيطه بالموقف او المشكل هاو تطويق الفرد وفهمه للمواقف الجديد هاو المشاكل وكيفية التعامل معها اعتمادا على تجربته السابقة.

**الذكر والنسيان:**

مايقصد به هو استمرار او بقاء اثر التعلم لدى الفرد او الارتداد عنه.وهذا يتأثر بعامل التعزيز اثناء وبعد العملية ودرجة صحة استعماله والتكرار في الموقف التعليمي ,وكذلك فإن النسيان او الارتداد يتأثر بالفارق الفرديه والماده التعليميه ,واهميتها.

عملية التعليم-التعلم /

تم هذه العملية من خلال الجهود الفردية والانشداد والتفاعل مع الماده العلميه التي يطرحها المعلم(المرشد)والطرق التي توصل الماده الى المتعلمين باحسن صورها مع التحفيز على التفاعل معها ونقلها وهذه العملية ببساطه هي عملية اتصال:مرسل, مرسل اليه,رساله, واستخدام وسائل ايضاح, وتعرض الرساله احيانا الى عقبات في الوصول وهي عدم وضوحها وافتقارها الى معلومات ذات قيمة علميه او سوء تفسيرها وفهمها.

المستلم (المتعلم) يستخدم حواسه في استقبال المادة التعليمية (الرسالة) والتي تخضع إلى التدقيق من قبله فإن كانت ملائمة مع احتياجات واثار المرسل (المعلم) فيها ما يحفزه على تلقينها تركت استجاباته لدى الأفراد متمثلاً بالجانب المعرفي أو المهاري وما يترتب عليها مستقبلاً من تأثير في الاتجاهات.

يتضح مما سبق بأن التعلم حالة فردية , فلا يمكن ان يتعلم الفرد بدلا عن الآخرين , فكل فرد سيتعلم بقدر استجابته للتعليم, كما لا يمكن للمعلم ان يعلم بصورة قسرية وانما عليه تهيئة الظروف وتوفير الفرص للتعليم ليصل بال المتعلمين الى اقصى درجات التعلم كما يجب ان يبتعد عن اسلوب التلقين.

يعرض علماء التربية والنعليم بعض الامور التي تعد من متطلبات العملية التعليمية المرضيه, حيث اعتماد اساليب النقاش(الحوار), كمنا و تقوم على اساس معالجة المشاكل وال حاجات ويكون هذا النوع من التعليم مركزا على الارراك اكثر منه نقل المعلومات, كما و يركز على حل المشكلات الواقعية التي يعرضها عليهم المعلم كطريقه للتعلم فأن الافراد يحاولون مواجهة التحديات والاصرار على التعلم, وبذلك يبدأون بعملية اتصال مع واقعهم الحيائني.

اما النقيض منذك فيدعوه العلماء بالتعليم المصرفي(البنكي) وهو ما يسمى بالمنحة التي يتفضل بها أولئك الذين يعتبرون انفسهم مالكي المعرفة على الذين لا يعرفونها ويفترض ماليي:

-المعلم يعلم و الطلبة يتلقون.

-المعلم يعرف كل شيء والطلبة يجهلون.

-المعلم يفك و الطلبه لا يفكرون.

-المعلم يتكلم و الطلبة يستمعون ..... الخ

## **المحاضره الخامسه/**

### **نظريات التعلم الارشادي:**

لقد نوهنا منذ البدأ بأن الارشاد الزراعي عمليه تعليميه غير رسميه تهدف الى تعديل السلوك وتحقيق الكفاءه الانتاجيه والحياة الافضل .

والتعليم الارشادي يختلف في جمله من الامور سبق وان اشرنا اليها الا انهمما يلتقيان في الهدف التعليمي.

يستمد الارشاد نظرياته من العلوم الاجتماعيه التي سبقته كالانثروبولوجي وعلم النفس وعلم النفس التربوي والمجتمع الريفي والتربية.

وعلى العموم يمكن ان نستفيد في مجال الارشاد الزراعي من بعض القوانين والاسس النفسيه لتعليم الكبار وهي:

#### **1-الجوانب السيكولوجيه للتعليم الارشادي:**

العمل مع الناس وليس العمل لهم ,فالتعليم الارشادي عباره عن عمليات من التوجيه والدفع والاثاره .ان اكتفاء المرشد بألقاء المحاضرات وتوجيه النصائح سوف لن يوصله الى النجاح ومن المؤكد انه لايمكن ان يتغير سلوك الافراد ولايصبح التغيير جزءا من ذلك السلوك مالم يدعمه بالاستعمال والتطبيق .

2-الدافع: الدافع هو المحور الاساس في عملية التعلم وهي تتحكم في سرعته والدافع هي الطاقات الكامنه في الكائن الحي وتدفعه ليسلك سلوكا معينا وتنشطه وتمد سلوكه بالطاقة نحو تحقيق هدف معين حيث تجعله يستجيب لبعض المواقف ويحمل بعضها الاخر.

والدافع تكون اما ايجابيه او سلبيه,ويستدل بفقدان التوازن او القلق على وجود الدافع لدى الافراد , وعلى المعلم(المرشد) اخذها بنظر الاعتبار خلال نشاطاته التعليميه ولها الاثر الكبير في التعلم ,من امثالها الحاجه الى الامان,الخبرات الجديدة ,تحقيق الذات.

### **3- التعليم ادراك وتنفيذ:**

تصل عملية التعلم الى اهدافها ضمن عمليه متكامله تبدأ بالوعي وتنتهي بالتبني ويمكن ان يتم ذلك بشكل فعال من خلال وجود النشاطات والبرامج القائمه على اشراك المتعلمين مشاركه فعليه وامتداد ذلك في كل عمليات تخطيط وتنفيذ البرامج حيث امكانية اشراك المسترشدين بالاراء والافكار والموافق او رفض بعضها مع توفير الممارسه الفعليه في العمل الارشادي حيث يعمل ذلك على تذليل الصعاب وصولا الى تبني البرامج الارشادية.

### **4- القوانين السكولوجيه:**

#### **أ-قانون التأثير/**

التأثيرات الايجابيه تعكس الرضا لدى الافراد ، والتأثيرات السلبيه تعمل العكس حيث الرفض والاستجابات المزعجه.

لذا نجد الافراد المحليين يقبلون على النشاطات التعليميه التي يشعرون بأنهم يحصلون من خلالها على معلومات وافكار يشعرون بأنها مفيدة لهم وترفع مستواهم الحياتي.

#### **ب-قانون البدايه :**

ان مايحصل عليه الفرد دائمًا من الاثار الاولى لدى المواقف التعليميه تكون ذات اثر اقوى من التي تكون لاحقه لها، لذا يتوجب على المرشددين (المعلمين) الاهتمام دائمًا بالمواقف التي تترتب على النشاطات التي تكون في بدأ العمل حيث الاهتمام بالفكر او المستحدث (المبتكر) وادخاله الى منطقه ارشاديه جديده بانجح صورها سواء من خلال الاساليب الارشاديه المستعمل هاو من خلال خلق الحاجه لدى الافراد لاستيعاب تلك المواد وتعلمها.

#### **ج-قانون التكرار(التمرين):**

كلما تكررت الممارسات والخبرات وخاصة الجديده منها كلما ثبتت معرفتها، لأن الخبره التي لا يكرر استعمالها او لاتمارس من قبل المتعلمين يسهل اهمالها ونسيانها وخصوصا في الفترات اللاحقة.

ويجب ان ندرك بأن تكرار التمرين سيولد عاده لفعله، لذا فإن التكرار بصوره صحيحه سيؤدي الى النتيجه المرجوه.

### **تعليم الكبار/**

تمر الشعوب بحاله من التغيير المستمر وهي بحاجه ماسه له وتتفاوت المجتمعات فيما بينها بسرعتها وقدرتها على التنمية والتغيير.اما المجتمعات في الدول الاقل تقدما تكون الحاله معكوسه، اذ ان سرعة التغيير عاليه بمقابل الاستيعاب المنخفض.لكن العقبه التي امامها ستكون مماثله بكون تلك التغيرات ضعيفه ولدرجه ملحوظه مما قد يسبب حدوث

الاضطراب جراء التفاوت بين سرعة التغيير وتلك الاستيعاب له في هذه المجتمعات والتكيف البطئ معه.

هناك ثلاثة طرق ل كيفية حل هذه المشكله تتمثل في تخفيض السرعه التي تحدث بها هذه التغيرات او محاولة زيادة القدرة على استيعاب مجتمع ما للتغيير او الجمع بين الاثنين.

ولما كان التحكم بسرعة التغيير شئ صعب لكون العالم الشاسع اصبح كالقربيه في تناقل الافكار والاخبار والمبتكرات.....الخ,لذا فأن الحل الثاني هو الانسب والاسهل وذلك بجعل المجتمعات على علم مسبق بما سيحدث ومايراد له ان يتغير بما يسهل قبوله واستيعابه.

وهنا تبرز مهمة تعليم الكبار في اداء هذا الدور والمساهمه في جهود التنمية ومساعدة المجتمع في تحديد الاتجاه الذي يرغب ان يتحرك فيه,ولكون الكبار جزءا من المجتمع وليلعبوا دوراً قيادي في تلك الجهود.

ينظر الى تعليم الكبار بأنه القوه الفاعله في حال تطبيقها الامثل تحدث اعاده تكييف الاتجاه داخل المجتمع نحو اي موقف متغير وجديد في اقصر وقت ممكن ,وتساعد في ابتكار التغيير الذي يشمل المهارات او الاساليب المطلوبه والضروريه للتغيير.

## هذا ويقسم تعليم الكبار الى /

### 1-تعليم الكبار النظامي:

تتولى الحكومات في جميع الدول المتتطوره مسؤولية تعليم الاطفال والشباب وصولا الى مراحل متقدمه من التعليم الجامعي,ولكن الدول النامييه ولظروفها الخاصه فأن الكثير من الكبار لم تتح لهم فرص التعليم في فترات الطفوله والشباب,فجاء تعليم الكبار ملبيا لاحتاجاتهم ومهنيا فرص التعليم النظامي لمعالجة هذه الحاله فالدراسات المسائيه تعد العلاج لهذه المشكله.

### 2-تعليم الكبار الاساسي:

يتمثل بالنشاطات المتنوعه التي يغطيها والتي تتركز اساسا على تعليم الاساليب الاساسيه في الحياة ,وفي الاقطاع النامييه يتمثل الاهتمام بالمجتمعات المحليه لتقديم الافكار والمهارات واساليب العمل وطرق التفكير الجديد و خاصة لاناس لايمتلكون خبرات سابقه في مجالات التغيير او قليلي التعليم او الاميين.فمثلا التربية الصحيه في الجانب الصحي وتقديم اساليب جديده في حياة صحيه سليمه للوقايه من الامراض ومعالجتها ومكافحتها ونظافة البيت والتغذيه الصحيه .....الخ تعد مصداقا لتعليم الكبار وتربيتهم تربيه صحيه سليمه .

### 3-التعليم الحر للكبار:

يوجه الى الناس الذين قد حصلوا على تعليم نظامي كاف ولكن لم يرغبوا بعد ذلك بالحصول على شهادة تأهيلية او اولئك الذين حصلوا على مستوى معين ولازالوا يرغبو بالاستمرار بالتعليم والاستزادة من المعرفة.

ومصداق هذا النوع من التعليم هو عقد الحلقات الدراسية والندوات العلمية حول التطورات في المجالات المختلفة.

#### **5- التعليم الفني والتدريب اثناء الخدمة:**

هو التعليم المتعلق بالمعرفة الفنية والتدريب اثناء العمل ليصبح الافراد اكثر كفاءة في الجوانب الفنية لاعمالهم.