

ورقة عمل
المؤتمر الدولي الثالث للغة العربية
2014 مايو 7-10 من
هـ 1435 رجب 8-11 الموافق

التعلم اللغوي المبني على العاطفة والوجدان

صديق أعليلي :إعداد

مؤسسة ألف باء للتربية

www.alifba-education.com

التعليم اللغوي الحسي

3

ملخص

1 الانفعال كوسيلة مُساعدة لتعليم اللغات الأجنبية الحديث

5

1.2 تطور دماغنا

6

1.3 الدماغ الكبير

1.4 الذاكرة وعملية التعلم 10

2

11

2.1 التوصل لحالة تعلم مُتلى

12

2.2 مناخ تعلم آمن

13

2.3 تصور وضعية التدفق

15	المبادئ الاساسية الخمسة للتعليم اللغوي الحسي	3	3.1
16	توصيات لتعليم لغات أجنبية حديث أكثر حيوية		3.1

ملخص

توظف لهذا الغرض .تسعى مؤسسة ألف باء للتربية لأن تكون اللغة العربية سهلة المنال وفي متناول الجميع .أساليب وتقنيات عصرية، عالية الجودة، للتمكن من الوصول إلى الهدف

قناعتنا هي أن كل طفل عربي أو من جنسية مختلفة، يرغب في تعلم اللغة العربية، له الحق في أن ينمي مواهبه الفكرية كما يحق له أيضا أن يحصل على أدوات ومناهج تعليمية جيّدة وتعتبر .إن مؤسسة ألف باء للتعليم قد طورت وسائل تعليم خاصة، مطابقة تماماً لاحتياجات الأطفال المتعلمين طريقة التعليم لدينا من أفضل الطرق كونها تعمل على تنشيط الدماغ لدى المتعلم لأعلى درجة، حين يتم انسجام وتكامل الجانب الحسي والعاطفي وقدرة التخيل عند المتعلم

وهكذا يتم تنشيط نصفي الدماغ بواسطة .منهجيتنا تشمل الصور المثيرة للخيال، الموسيقى، الايقاع ثم الألوان .الجمع بين كل هذه العوامل بأقصى درجة ومطابقتها لمتطلبات الإدراك المعرفي عند المتعلم المبتدئ .لقد تم الاعتماد في تطوير هذه المنهجية على البحث الأكاديمي لنيل شهادة الماجستير الذي قام به الأستاذ صديق بالمعهد العالي للتكوين البيداغوجي بأوترخت ، "ماجستير في التعليم" في اطار دراسته 2011أعليلي في سنة كذلك خبرته خلال سنوات عديدة كأستاذ اللغة الأسبانية ومبتكر لأدوات التعليم ومدرباً لأساتذة للغات . هولندا ..الحية

التعلم اللغوي الحسي ETO أو ما يسمى ELL .Emotional Language Learning

يُسمح للمتعلم أن يقوم بأخطاء داخل هذا النظام .الأساس منه هو إثارة مشاعر التلاميذ داخل محيط تعليمي آمن فان واجب المعلم والمدرسة أن يخلقوا محيط تعليمي آمن وهادف، وذلك .ويجراً على أن يُقبل على تجارب جديدة تقوم على التحدي، حيث تقدم عمل يتحدى قدرات التلميذ الذي يشعر .لتحقيق جريان التفكير ، أمثل تجربة تعلم هذه الطريقة تتطلب قدرات معينة من المتعلم الذي يجد متعة في محاولة .على أنه مطالب بتقديم المزيد من الجهد فمتعة التعلم تظهر على الخط الفاصل بين الملل والاحباط عندما يكون التحدي متوازناً تماماً مع قدرات .التحدي أكبر قيمة أثناء هذا العمل هي تحقيق الدافع الجوهري الذي يبعث التلاميذ من داخلهم للحركة .الشخص للانجاز إن النصف اليسار من الدماغ هو .وذلك باستخدام أدوات تعليم تنشط الحواس بقدر الإمكان وتنبيه نصفي الدماغ الذي يتأثر خاصة في تعليم اللغة والسر هنا هو تنبيه نصفي الدماغ

وبالإضافة الى ذلك فإن للموسيقى والصور .هكذا يتعلم الأطفال بشكل أسرع ويبدعون في التعامل مع المعلومات إن طريقة العمل .على شكل أفلام مثلاً والألعاب الرقمية وبرامج الكمبيوتر عوامل مساعدة ومناسبة جداً .السيكولوجية المذكورة أعلاه تتطلب تدريب دقيق من المعلم فيما يتعلق بالثقة في النفس والتحفيز الذاتي والتقصص .العاطفي والمهارات الاجتماعية ولكن يتطلب كذلك الابداع وحب المهنة والتدريس و حب اللغة العربية

فيمكن اعتبار هذه الطريقة للتعلم .إن التشجيع والمشاركة والارتجال ثم الالهام عناصر أساسية في تحقيق ذلك .كإضافة مهمة لطرق التعلم المتواجدة

في إطار التعلم اللغوي الحسي تم تطوير تطبيق Alifbaba لتعليم القراءة و الكتابة باللغة العربية في مرحلة رياض الأطفال .يثير هذا التطبيق الحواس بأكثر قدر ممكن ويحفز كلا جانبي الدماغ .

مقدمة

في بداية هذا التقرير تكون الانفعالات وسيلة مساعدة لتعليم اللغة العربية هي المحور، كيف تنشأ الانفعالات في دماغنا وكيف تعمل الذاكرة أثناء عملية التعلم؟ بعدها يأتي كيفية تمكنك من الوصول لحالة تعلم مثلى وفي الختام سوف أتطرق الى تقديم بعض النصائح لسير جيد لدرس اللغة حسب التعلم اللغوي الحسي .

1 الانفعال كوسيلة مُساعدة لتعليم اللغة

تمهيد

Bulbus olfactorius
Cerebellum amygdala
Cingulate gyrus
Corpus callosum
Frontaalkwab
الجبهي
Hippocampus
في الدماغ
Hypothalamus
Medulla
Nucleus accumbens
Pariëtaalkwab
Pons
Prefrontale hersenschors
Premotore schors
Primaire motorische schors
Primaire sensorische schors
Reticulaire formatie
Supplementaire motorische schors
Thalamus
Visuele hersenschors

بصلة الشم
مخيخ لوزي
تلفيف حزامي
جسم ثفني
الفص

قرن آمون

قصور المهاد

نخاع

نواة متراكمة

فص جداري

ثقب

قشرة المخ الجبهية

قشرة أولية حركية

قشرة حركية أساسية

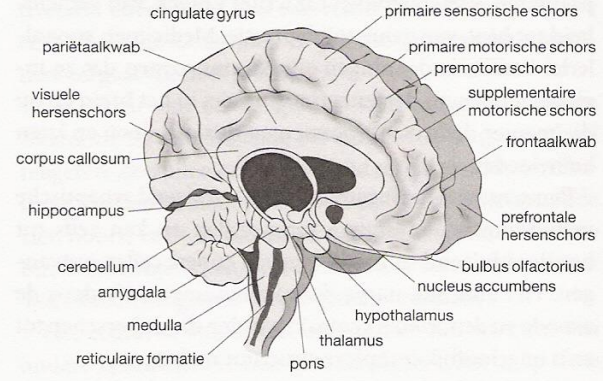
قشرة حسية أساسية

تكوين شبكي

قشرة حركية تكميلية

مهاد

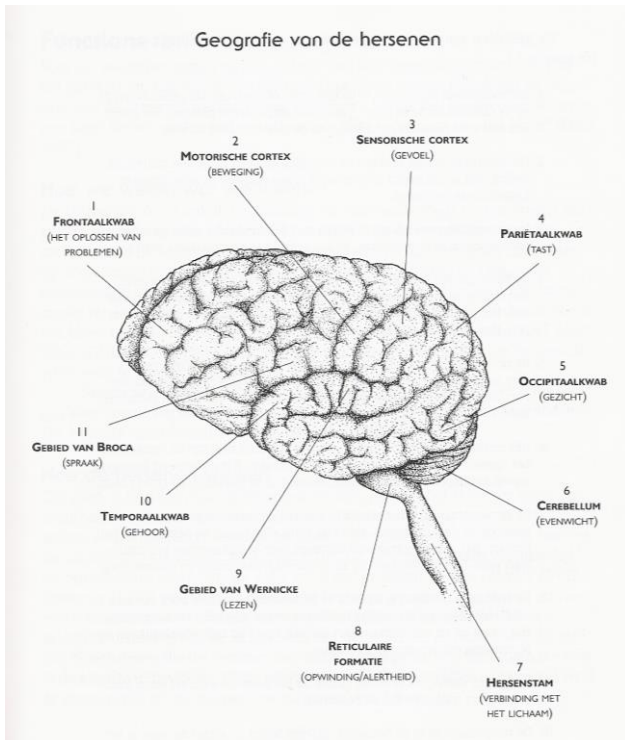
قشرة المخ البصرية



5 Een dwarsdoorsnede van de hersenen met belangrijke structuren. Je kijkt in de linkerhersenhalft.

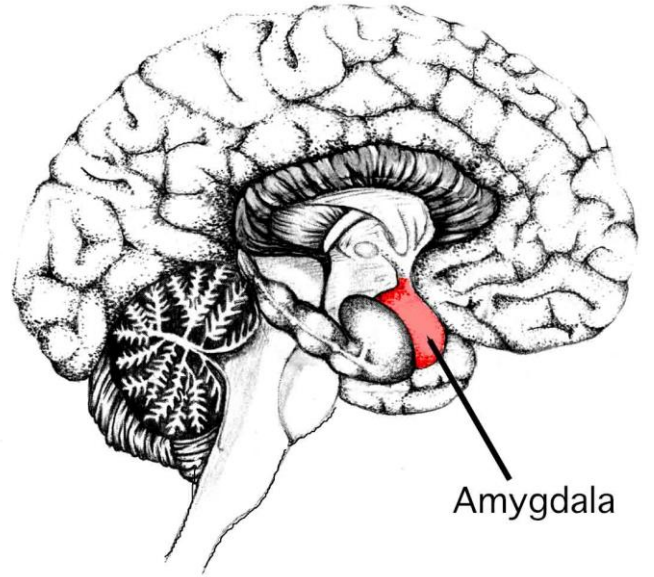
Structuren in de hersenen

الشكل ١



1. فص أمامي (حل مشاكل)
2. قشرة حركية (حركة)
3. قشرة حسية (شعور)
4. فص جداري (تذوق)
5. فص قذالي (بصر)
6. مخيخ (توازن)
7. جذع الدماغ (ربط بالجسم)
8. تكوين شبكي (إثارة / انتباه)
9. منطقة (Wernicke) قراءة
10. فص صدغي (سمع)
11. منطقة (Broca) نطق

الشكل ٢



الشكل ٣

نصف العقل الأيسر	نصف العقل الأيمن
<ul style="list-style-type: none">• كلام• لغة• منطق• حساب• أعداد• ترتيب• استقامة• تحليل• رقمية• عقلانية• أقسام	<ul style="list-style-type: none">• إيقاع• موسيقى• صُورٌ• أشكال• مقدرة تخيل• أحلام (يقظة)• ألوان• قياسات أبعاد• أنماط وحدة• بديهية• روابط

1.4 الذاكرة وعملية التعلم

عندما نتحدث حول إمكانية حفظ ما تعلمناه، نتحدث حول الذاكرة. بما أن العلم والحفظ لا يمكن الفصل بينهما، يبدو لي من المفيد للغاية مناقشة الذاكرة باختصار. يُشير Robin Fogarty في كتابه "عمل الدماغ في الصف"⁵ إلى Wolfe الذي حسب رأيه إلى أنه عند عملية التعلم تكون هناك أربعة أنواع من الذاكرة مُشتركة، التي هي جميعها مترابطة: الذاكرة الحسية، النظام الحلقى، ذاكرة المدى القصير وذاكرة المدى الطويل. توجه الحواس اهتمامها بالمعلومات وتدخل تلك من خلال الذاكرة الحسية، بعدها يتم الحكم على المعلومات من قِبَل الدماغ من حيث أهميتها الانفعالية وبهذا يلعب النظام الحلقى دوراً مهماً. تحت تأثير خلايا الدماغ يتم عمل مراسلات عصبية أكثر)⁶ الأكثر من خمسين مادة كيميائية المخزونة في كيس مَحْوَر عَصَبِي: إرسال نبضات من وحدة عصبية إلى أخرى عن طريق فتحات مشبكية(، بينما يتم تقوية المشابك) (الفتحة المجهرية الصغيرة بين وحدة عصبية ما والتشعب العصبي لوحدة عصبية أخرى). كلما تم تكرار المعلومات أكثر، كلما تم عمل المزيد من الشبكات العصبية) روابط بين الوحدات العصبية التي تشكل ممراً تتم تقويته عن طريق الاستخدام المكرر. (تحرص هذه التغييرات على أن يتم تخزين المعلومات في الذاكرة طويلة الأمد. كلما تم تكرار المعلومات أكثر، كلما يتم حفظ المعلومات أفضل. الانتباه، المعنى والأهمية مهمة للغاية لتخزين المعلومات في ذاكرتنا طويلة الأمد. في البداية يتوجب جعل الدماغ يقظاً، هذا يعني أنه يجب أن يكون هناك انتباه للمعلومات التي تتم معالجتها، بعدها يحاول التلميذ إيجاد معناها وربطها بتجربته الشخصية. إذاً يجب أن تكون المعلومات في عملية التعلم مهمة. حسب قول Van den Brandhof تعرف الذاكرة ثلاثة مراحل في معالجة المعلومات: التعلم، إذاً إدخالها في الذاكرة، الحفظ يعني ذلك تخزين المعلومات في الذاكرة والتذكر وهذا يعني التمكن من استدعاء المعلومات.⁷

Fogarty, R. ⁵ "عمل الدماغ في الصف"، APS, Utrecht، 1999، الصفحة 35-36. كذلك، الصفحة 238

Brandhof, van den, J.W. ⁷ Op.Cit.، 1998، الصفحة 172.

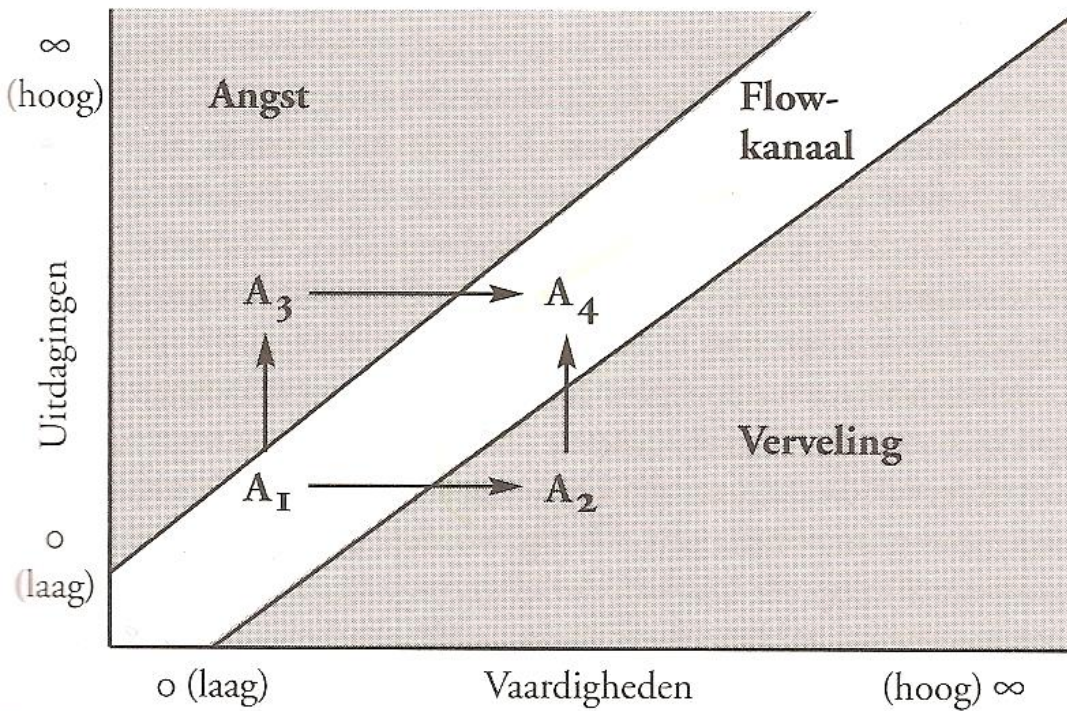
2.3 تصور تجربة التدفق

في كتابه "التدفق" يوضح Csikzentmihalyi بمساعدة شكل بياني (انظر الشكل 6) كيف يمكن للمرء أن يدخل في وضعية تدفق. أخذ صبيًا يتعلم كرة المضرب كمثال وأعطاه اسم Alex لتصور فكرة الوصول لوضعية تدفق أثناء درس اللغة العربية اُخْتَرْتُ استبدال مباراة كرة المضرب بنشاط تعلم اللغة العربية¹⁴.

أهم أوجه التجربة –المهارة والتحدي نظرياً يتم التعبير عنها في محور أفقي وعمودي. الحرف A يشير لـ Alex، صبي يريد تعلم اللغة العربية. يظهر الشكل البياني تطور Alex عندما يبدأ (A1) هذا ليس له أية علاقة بمستوى اللغة الأوروبي (ليس لـ Alex تقريباً أية معرفة عربية، التحدي الوحيد الذي يقوم به هو إلقاء التحية على أحد ما باللغة العربية وتقديم نفسه. هذا ليس صعباً لتلك الدرجة، لكن Alex سوف يتمتع بذلك لأن درجة الصعوبة بالضبط في توازن مع مهارته المحدودة. في هذه النقطة من المحتمل أنه سيكون في تدفق. لكنه سوف لن يظل طويلاً معلقاً في تلك النقطة. لو ظل يتمرن، سوف يصبح أفضل باستمرار في أداء التحية وتقديم نفسه باللغة العربية، وفي لحظة ما سيجدها مملة للقيام أكثر بقليل من أداء التحية وتقديم نفسه (A2)، إلا إذا تحدث في يوم ما مع أحد ما يتحدث اللغة العربية بشكل أفضل، حيث يكتشف بذلك أن اللغة العربية تقدم إمكانيات أكثر بكثير مما كان يعتقد حينها. في هذه النقطة (A3) سوف يصبح خائفاً بعض الشيء بسبب إنجازاته المتواضعة. لا الملل ولا والخوف تجارب إيجابية، وإذا سيتم تحفيز Alex لدخول وضعية التدفق مرة أخرى. لكن كيف؟ لو نظرنا للشكل البياني، نرى أنه يشعر بالملل (A2) ويريد العودة للتدفق. عند Alex في هذه الحالة خيار واحد فقط: يجب عليه القيام بتحديات أكبر). يمكنه بالطبع التخلي عن اللغة العربية، في تلك الحالة كان A ببساطة سيختفي من الشكل البياني. (عن طريق اختيار هدف جديد وأصعب ينسجم مع مهاراته، مثلاً، إجراء حديث مع أحد ما الذي هو أفضل منه بقليل، كان Alex سيعود لحالة التدفق. (A4) لو كان Alex خائفاً (A2)، سوف يتمكن مرة أخرى من العودة للتدفق عن طريق تكبير مهاراته. نظرياً كان يمكنه تجاهل التحدي وإذا العودة إلى البداية (A1)، لكن عندما يكون المرء واعياً لتحدي معين، يبدو تجاهل ذلك في التطبيق صعباً. يُرى الشكل البياني A1 وكذلك A4 على حد سواء حيث يكون Alex في تدفق. رغم أن الاثنين يمنحان سروراً، فإن الفرق الكبير هو أن A4 حالة أكثر تعقيداً من A1 لأن هناك تحديات أكبر ضالعة في ذلك ولا يتطلب إذا مهارة أكبر. لكن رغم أن A4 معقدة وتمنح سروراً، لا يمكننا أن نتحدث عن حالة مستقرة. لو ظل Alex يتمرن على لغته العربية، فإما أنه سوف يصاب بالملل لأنه يجد التحدي في هذا المستوى أقل اهتماماً، أو يصبح خائفاً ويصاب بخيبة أمل بسبب قدرته الضئيلة نسبياً في هذا المستوى. الرغبة في المتعة بتعليم اللغة العربية سوف تدخله مرة أخرى في مجرى تدفق، لكن الآن بمستوى أكثر تعقيداً من "A4."

14 Csikszentmihalyi, M. Op.Cit.، 2005، الصفحة 106-108.

Grafiek: Waarom de complexiteit van het bewustzijn toeneemt als gevolg van flow-ervaringen.



الشكل ٦

Grafiek: Waarom de complexiteit van het bewustzijn toeneemt als gevolg van flow-ervaringen.

شكل بياني: لماذا يزداد تعقيد الوعي نتيجة لتجربة التدفق

Uitdagingen	تحديات
(hoog)	عالي
(laag)	منخفض

Angst	خوف
Flow-kanaal	قناة التدفق
Verveling	ملل

Vaardigheden	مهارات
(laag)	منخفض

3. المبادئ الأساسية الخمسة للتعليم اللغوي الحسي

١-الإرتجال

من المهم أن يستطيع مدرس ما التأثير على احتياجات تعلم وأسئلة تعلم التلاميذ. تعطي خطة الدرس هيكلية للدرس، لكن تقيدك بذلك بحزم يخلق مسافة بين المدرس والتلميذ ويمكن أن يسبب ذلك مناخ تعلم متصلباً. يدور الأمر حول أن يتمكن مدرس ما من التعامل مع حالات غير متوقعة يمكن أن تظهر عند طريقة إعطاء الدرس. هذه المهارات الانفعالية، معرفة الذات والتعامل مع الآخرين ذات أهمية كبيرة.

٢-الإلهام

تقاسم شغفك لعملك مع التلاميذ مهم جداً. يتم بتقاسم الشغف إرسال إشارات انفعالية إيجابية يتلقاها التلاميذ. يتضح من البحث أن الانفعالات "مُعْدِيَة". يأخذ التلاميذ الإشارات الإيجابية حيث ينشأ بذلك مناخ تعلم آمن في الصف. بهذا يتم إلهام التلاميذ وهذا ينتج عنه وضع محفز.

٣-التحفيز

يوجد هناك نوعان مختلفان من المحفزات، المحفزات العَرَضية والجوهرية. عند المحفز العَرَضي يتم تحفيز التلاميذ من خارج أنفسهم لعمل شيء ما. عند المحفز الجوهرية يفعل التلاميذ ذلك من تلقاء أنفسهم. عندما يكون الواجب في توازن مع رغبات التعلم وكفاءات التلميذ، يتم تحدي التلميذ وهكذا ينشأ التحفيز الذاتي.

٤-الإستباق

لو كان مدرس ما واعياً للمهارة الانفعالية للتعامل مع الآخرين يكون أيضاً قادراً على سيق حالات ما وإذا صح التعبير قادراً على أن يجول بطاقة المجموعة. عندما يُسعى لتوازن في ميزان القوى بين المدرس والتلميذ يتم تكبير الارتباط. يكون التلميذ والمدرس مسؤولين سوية عن نجاح درس ما، وبذلك يحصل التلاميذ على مسؤولية ذاتية في سير الدرس. هذا مرة أخرى ذو تأثير على الحافز وإلى آخره. حسب تجربتي الذاتية فإن التلاميذ يعجبهم التعبير عن تجربتهم ومشاعرهم الشخصية وتقاسمها مع آخرين في المجموعة. هذا يخلق مناخ تعلم مريحاً.

٥ -مناخ تعلم آمن

كل العناصر المذكورة أعلاه تؤثر على بعضها البعض. عند التعلم اللغوي الحسي يكون استدعاء مشاعر التلاميذ والتأثير عليها هو المحوَر. هذا غير ممكن بدون مناخ تعلم آمن يتجرأ التلاميذ منه على القيام بأخطاء، ويتجرأون

على تقبل تحديات جديدة. لو كانت كل العناصر في توازن، يمكن نشوء حالة تعلم مثلى (تدفق)، والتي هي لصالح تعليم اللغة.

1.4. توصيات لتعليم اللغة حسب التعليم اللغوي الحسي

نصائح لسير جيد لدرس اللغة حسب تعليم اللغوي الحسي ETO او ما يسمى Emotional Learning Language (ELL)

1. كُن واعياً للانفعالات التي يمكنك استدعائها بواجبك وكن مستعداً للتأثير عليها. اعترف بالانفعالات واستخدمها بدلاً من إنكارها وتجاهلها. الفن هو التعرف كمدرس على كل الانفعالات التي تُظهر وتُرسل من قِبَل التلاميذ أثناء الدرس والاعتراف بها وتنظيمها.
2. جعل التلاميذ مشاركين في المسؤولية تجاه سير جيد للدرس. اجعلهم واعين لدورهم في تكوين مناخ تعلم آمن وأن هذا جزء مهم من عملية تعلمهم. لخلق مناخ تعلم آمن يجب أن تتعرف على نفسك وعلى تلاميذك جيداً.
3. كل واجب يجب أن يكون متحدياً وفي توازن مع ما يقدر عليه التلميذ. بكلام آخر فإن الربط بالمعرفة الأولية أساسي جداً، وبخلافه تؤدي وحدات لغوية منفصلة أكثر من اللازم إلى تشويش وذلك ليس لصالح التلميذ. بجانب ذلك يجب إعطاء الملاحظات فوراً. وأخيراً يجب أن يكون هدف الواجب واضحاً للغاية.
4. تقاسم حيك اللغة العربية مع تلاميذك. التلاميذ حساسون جداً للتحمس والطريقة التي يتلقون بها الدروس. حاول إلهامهم عن طريق إلهام نفسك أولاً. بهذه الطريقة يخلق التلميذ ارتباطاً انفعالياً مع اللغة العربية، هذا الارتباط مهم للغاية للتعلم الجيد للغة. أثناء هذه الدروس تكون متعة القراءة هي المحور وليس مثلاً التهيئة للعمل المستقبلي.
5. بعد إنهاء الدرس يمكن التحدث حول ما تمت قراءته وما هي المشاعر التي انتابت التلاميذ عند الواجبات. أيضاً يمكن للتلاميذ تقديم توصيات لبعضهم البعض لوصف شعور ما، لأنهم مثلاً كانت عندهم معاشية مع شعور معين. هكذا تخلق جواً يربط فيه التلاميذ تجربتهم الخاصة بالدروس حيث يكون المرء بذلك أكثر استعداداً للمشاركة في الدروس. يمكنهم أيضاً وصف جزء من الدرس حيث عاشوا متعة كبيرة به. أو بالعكس لا. دع التلاميذ من البداية يشاركون في الدرس.

