

استراتيجيات التعلم النشط

# التعلم التعاوني المبني على مجموعتة الخبراء

## Jigsaw

محمد رجب كرد

مدير إدارة التطوير والإشراف التربوي



# أهلا وسهلا بكم جميعا ، ومعا على طريق النجاح

## الهدف العام

---

**توظيف استراتيجية التعلم التعاوني  
( الجيكسو ) المواقف التعليمية الصفية.**

# الأهداف التفصيلية

□ في نهاية اللقاء يتوقع من أعضاء المشروع:

أن يحدد المتدرب معنى مصطلح (Jigsaw)

رصد مميزات تلك الاستراتيجية.

تحديد خطوات هذه الاستراتيجية وإجراءاتها.

رصد أدوار المعلم في تطبيق هذه الاستراتيجية.

# الأهداف التفصيلية

□ معنى كلمة ( جيڪسو )

في اللغة : هي البانوراما أو الرؤية المتكاملة للشيء

اصطلاحا تربويا: هي الأحجية التي تتطلب تجميعا من عدة أطراف حتى تتكون الرؤية الكاملة



# خطوات التنفيذ

اختيار وحدة تعليمية من كتاب أو  
أي مصدر للمعرفة وتقسيمها إلى  
عدة مواضيع أساسية.

تشكيل مجموعات تعاونية مكونة من  
(5-6) أفراد للمجموعة الواحدة تكون  
متباينة في التحصيل ( غير متجانسة )



توزيع نسخ من ورقة الخبير على كل  
مجموعة أصلية تحتوي على قائمة  
بالمواضيع التي تتضمنها الوحدة  
التعليمية.

تعيين جزء من المادة التعليمية لكل  
عضو من أعضاء المجموعة الأصلية  
واعتبار هؤلاء خبراء في المواضيع  
الخاصة بهم.

بعد ذلك يُطلب من خبراء المجموعات  
المختلفة الذين لهم الموضوع نفسه  
بالاجتماع، ومناقشة الموضوع وتقديم  
ورقة مناقشة تكون خطة عمل لكل  
مجموعة خبراء.

بعد الانتهاء من مناقشة الموضوع بين أعضاء مجموعة الخبراء، يعود الخبراء إلى مجموعاتهم حيث يقومون بتدريس المعلومات المتعلقة بمواضيعهم للأعضاء الآخرين.

بعد الانتهاء من التدريس يخضع كل طالب لاختبار يغطي جميع الأجزاء، وعلى جميع الطلبة الإجابة عن الأسئلة.

تعامل نتائج الاختبار على أنها  
درجات للمجموعة بعد ها يعلن عن  
النتائج.

# مزایا استراتیجیة جیکسو

# مزايا استراتيجية جيكسو

صالحة لتعليم مختلف المواد الدراسية



يمكن تطبيقها في مختلف المراحل الدراسية بدءا من رياض الأطفال وحتى مرحلة التعليم العالي



تساعد على فهم وإتقان ما يتعلمه الطلاب من معلومات ومهارات



تنمي قدرة الفرد على حل المشكلات وتطبيق ما يتعلمه في مواقف جديدة





# مزايا استراتيجية جيكسو

تنمي قدرة الفرد على حل المشكلات وتطبيق ما يتعلمه في مواقف جديدة



تنمي المهارات الاجتماعية والعلاقات الإيجابية بين الطلاب



تنمي مفهوم الذات وثقة الطالب بنفسه ويحد من انطوائية بعض الطلاب وعزلتهم



تنمي المسؤولية الفردية والقابلية للمساءلة



# مزايا استراتيجية جيكسو

تدمج الطلبة بطيئي التعلم مع أقرانهم ويشجعهم على المشاركة في أنشطة التعلم الصفية



تؤدي إلى تحسن المهارات اللغوية والقدرة على التعبير



تقلل من الفترة الزمنية التي يعرض منها المعلم وكذا من جهده في متابعة الطلاب



# Kinds of Groups

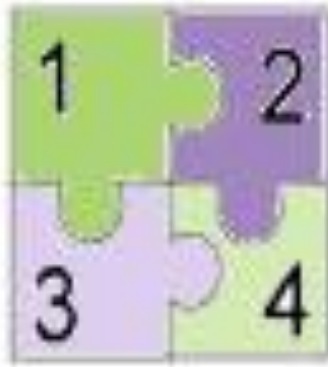
## أنواع المجموعات

**Home Group**  
**Expert Group**

- المجموعة الأم
- مجموعة الخبراء



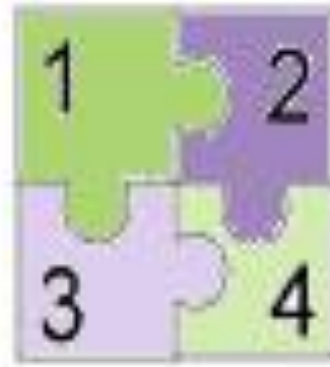
**Home  
Group A**



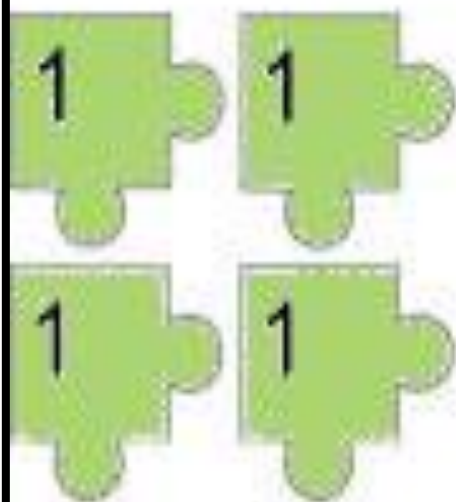
**Home  
Group B**



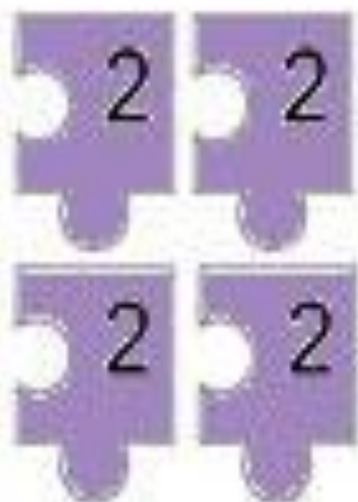
**Home  
Group C**



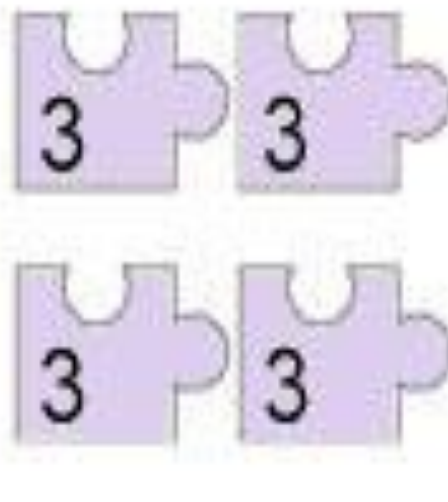
**Home  
Group D**



**Expert  
Group 1**



**Expert  
Group 2**



**Expert  
Group 3**

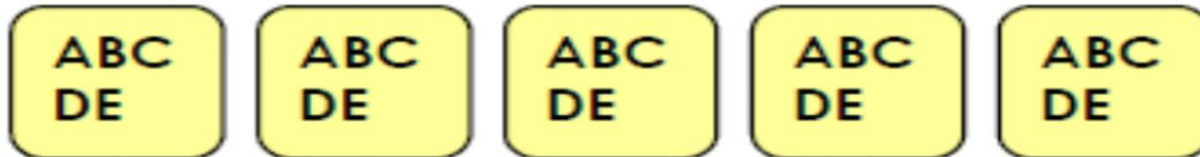


**Expert  
Group 4**

Appendix C

The Jigsaw Rotation Model

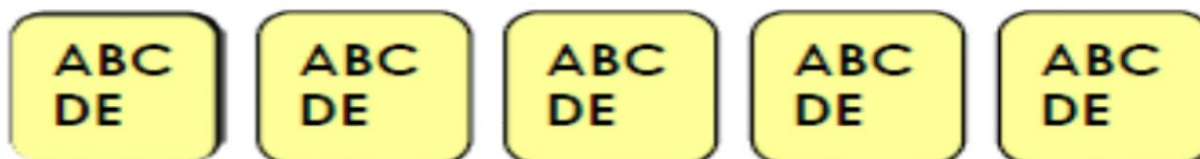
1. Home Groups



2. Stations and Expert Groups (rotated 2-3 times)



3. Discussion Groups (Home Groups)





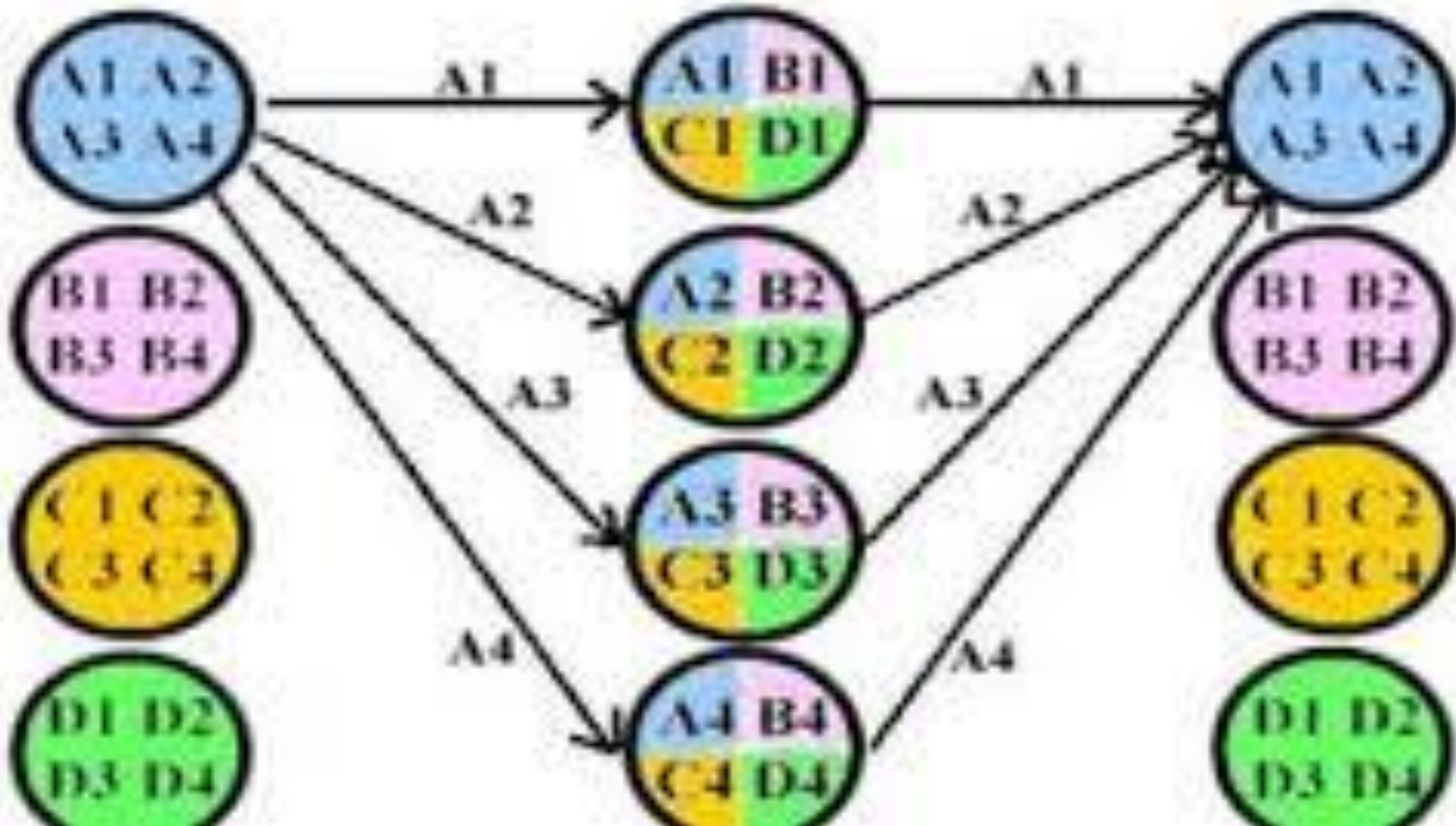


# استراتيجية جيكسو jigsaw strategy

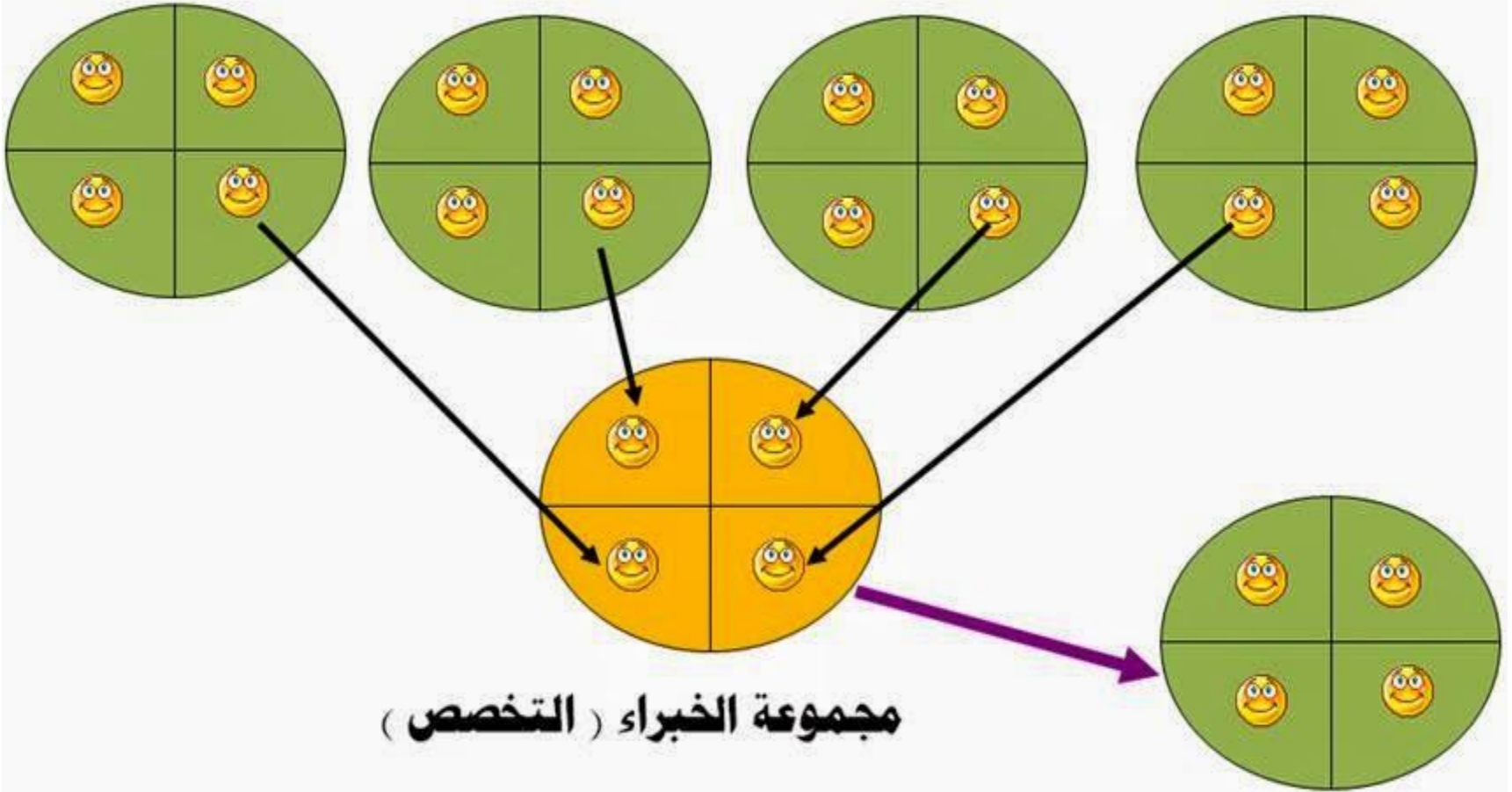
العودة الى المجموعات الأساسية

مجموعة الخبراء

المجموعات الأساسية



## المجموعات الأصلية ( الأم )



مجموعة الخبراء ( التخصص )

العودة إلى المجموعة الأم



وأخيراً

إلى الملتقى في اللقاء في مشروع قادم

