



عش لكي تبديع وتبتكر

برنامج شجرة المعرفة للتعلم  
والابتكار

تأليف وابتكار

سامي سالم حمدان المحمادي



اضف نقطة انطلاق

نقاط الانطلاق :

نقطة انطلاق ١

الدخول الى الشجرة

نقطة انطلاق ٢

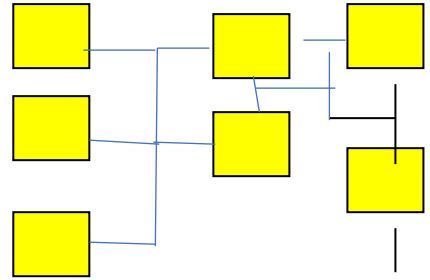
الدخول الى الشجرة

مراحل البرنامج:

١. نقاط الانطلاق : نقطة الانطلاق هي معلومة او مصطلح ينطلق منه الى الابحار في تعلم العلم
٢. الدخول الى جمع المعلومات: عبارة عن رسم شجري ثم ادخال المعلومة الى ساحة الابتكار
٣. ساحة الابتكار: التوصل الى فرضية جديدة وادخالها الى حلقة النقاش
٤. حلقة النقاش: الوصول الى نتائج وقرارات
٥. الابحاث: اضافة بحثه الذي توصل اليه بمساعدة هذا البرنامج



اضف حقيبة



اضغط على الحقيبة وادخل عليها



اضف ورقة

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

تصميم الورقة

| تعدیل | عنوان                      |
|-------|----------------------------|
| -     | .....<br>معلومة ١<br>..... |
| -     | .....<br>معلومة ٢<br>..... |
| -     | .....<br>معلومة ٣<br>..... |

اذا ضغطتین علی المعلومة تدخل المعلومة ساحة الابتكار في خانة معلومات قادمة



تقسيم  
ربط  
اضافة  
ايراز

الساحة

الكهرباء يولد التربين

الى ضوء التحول الكهرباء

الضوء يولد التربين

يقوم بتحديد المربعات التي يود اضافتها الى اسفل كفرضيات جديدة وصل اليها

معلومات قادمة

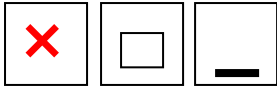
معلومة ١ معلومة ٢ معلومة ٣ 

يحدد المعلومة ويقوم  
بتقسيمها وربطها و ايراز  
المربعات بالالوان

حواشي : أكتب

- حاشية ١
- حاشية ٢
- حاشية ٣

| فرضيات جديدة وصلت أليها       |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| <u>الذهاب الى حلقة النقاش</u> | التربين يولد الضوء |
|                               |                    |
|                               |                    |
|                               |                    |
|                               |                    |
|                               |                    |
|                               |                    |
|                               |                    |



الانتقال الى الابحاث

خطوط تفكير

اسأل

اضف خط تفكير

||| ..... |||||

وضع اللوح في ترتيب الالواح

حذف

مسرح الالواح

وضع اللوح في مسرح الالواح

ترتيب الالواح

تحريك

|       |                                                   |
|-------|---------------------------------------------------|
| هل    | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| متى   |                                                   |
| كيف   |                                                   |
| لماذا |                                                   |

|     |                                                   |
|-----|---------------------------------------------------|
| هل  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| متى |                                                   |
| كيف |                                                   |

شوارد الذهن أكتب

- شاردة ١
- شاردة ٢
- شاردة ٣



اضف ملف البحث

ملف البحث عبارة عن ملف وورد او بي دي اف

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |



|                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| اصنع رغبة                                                                                                      |
| بسم الله الرحمن الرحيم<br>هدفى هو:                                                                             |
| كيف                                                                                                            |
| لماذا                                                                                                          |
| هل                                                                                                             |
| لا <input type="radio"/> نعم <input type="radio"/>                                                             |
| ما هو                                                                                                          |
| مذا لو ( اصنع افتراض ) رقم الافتراض <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| من                                                                                                             |
| متى تاريخ: وقت:                                                                                                |

|                                                          |               |
|----------------------------------------------------------|---------------|
| أين                                                      |               |
|                                                          |               |
| ربما (اصنع احتمال) رقم الاحتمال <input type="checkbox"/> | ◀ ▶           |
|                                                          |               |
| بما أنّ                                                  | اضف بما أنّ   |
|                                                          |               |
| إذن (اصنع نتيجة) رقم النتيجة <input type="checkbox"/>    | ◀ ▶           |
|                                                          |               |
| قرار ( اصنع قرار) رقم القرار <input type="checkbox"/>    | ◀ ▶           |
|                                                          | اضف بحمد الله |
|                                                          | اصنع سؤال     |
|                                                          |               |