

22- تعطي حرية في التفكير والاستكشاف بطرق متنوعة.

23- تساعد الطلاب في الاعتماد على أنفسهم في التفكير.

رابعاً - خصائص خرائط التفكير

هي طريقة مثيرة في تدريب الطلاب على التفكير ومعالجة المعلومات بأنفسهم وبشكل مستقل بالإضافة إلى قدرتها كأدوات بصرية على التوسع والتتابع بصورة لا نهائية وتسمح بممارسة مستويات التفكير العليا مثل التقويم والتفكير المنظومي والتفكير الاستيعاري.

هناك خصائص لا بد من توافرها في كل شكل من أشكال خرائط التفكير التي لا بد أن تتصف بالصفات التالية:

- التكامل
- الانسان
- التأمل
- المرونة
- النهائية

ويوضح شكل (12) خصائص خرائط التفكير

خامساً - استخدامات خرائط التفكير :

تستخدم خرائط التفكير كأداة لتحليل المعلومات والأحداث وتمكن الطلاب من الفهم بطريقة أفضل تساعدهم في توضيح معرفتهم للمفاهيم المختلفة وذلك عند استخدام خريطة الدائرة وخريطة الدعامات وخريطة الشجرة والخرائط الشجرية، يستطيع الطالب التوصل إلى فهم أعمق للعلاقات بين هذه المفاهيم من خلال استخدام خريطة الجسر وخريطة الفقاعة المزدوجة.

وتركز خرائط التفكير على مهارات التفكير الأساسية وتعتبر وسيلة ما وراء المعرفة تولد وتنظم المعلومات لبناء شبكات عقلية للمعلومات بهدف الوصول إلى منتجات نهائية تضيف بعداً آخر للمدرس والمتعلم.