

## الموضوع | حل ألغاز

العنوان:

العقل مكان الحكمة

قسم البرنامج:

الفكري

الهدف السلوكي المعرفي:

أن يستنتج المراهق الحل الصحيح مع أصدقائه .

الهدف السلوكي الحسي والحركي:

أن يشرح المراهق طريقة الحل لزملائه .

الهدف السلوكي الوجداني

أن يقدر جهود صديقه الذي قام بإيجاد الحل أولاً .

القيم المكتسبة من البرنامج للطفل:

الصبر - التعاون - الابتكار .

الخبرات المكتسبة للطفل (المادة العلمية):

الحرارة المتولدة عن الاحتكاك عند إشعاع عود الثقاب تتسبب في تحويل كمية ضئيلة من الفوسفور الأحمر إلى فوسفور أبيض يشتعل تلقائياً في الهواء .

المهارات المعززة:

حل المشكلات - التفكير - التركيز .

الأسلوب والاستراتيجية المتبعة:

استراتيجية حلقة الحكيم - تعلم تعاوني .

الأدوات المستخدمة:

أعواد ثقاب - طباعة صور - هدايا .

هدف القسم:

أن يستنتج المراهق الحل الصحيح مع أصدقائه .

طريقة التنفيذ:

نقسم المراهقين إلى مجموعات ونختار من كل مجموعة شخصاً ليكون قائداً لها ليوزع عليهم الألغاز المطبوعة كل لغز على حدة ، وعليهم التفكير بحله ، عند الانتهاء من الحل تستخدم المربية استراتيجية حلقة الحكيم كالتالي : تسأل من الذي حل اللغز أولاً ، كيف توصلت إلى الحل ، من خلال الأسئلة السابقة تكتشف المربية من يقوم بدور الحكيم في المجموعة ، أما المجموعات التي لم تنته من الحل عليهم التوقف ويخرج قائد مجموعتهم إلى الحكيم ليشرح له ويفسر الحل والإجابة ، وهم يدونون الملاحظات ثم يعودون إلى مجموعاتهم ويتناقشون فيما دار بينهم .  
ثلاثة ألغاز لكل لغز ربع ساعة من الوقت لديهم للتفكير بحل ، بعدها نعطي جوائز بسيطة للمراهقين الحكماء في برنامجنا اليوم .

يمكننا تقديم معلومات مفيدة عن الألغاز إلى المراهقين :

١-المعلومة المرتبطة باللغز الأول : شجر النخيل يوجد في السعودية ، العراق .

٢-المعلومة المرتبطة باللغز الثاني : طريقة إشعال عود الثقاب .

أخيراً نقدم نصائح للمراهقين حول التركيز أثناء الحل وهي المداومة على النشاط العقلي - النوم بشكل جيد - ممارسة

بعض التمارين الرياضية - صور الألغاز .

التقويم المرحلي:

أي البلدان مشهورة بزراعة النخيل ؟  
كيف نحصل على الحل الإبداعي ؟

أسئلة البحث العلمي والإسناد:

كيف يشتعل عود الثقاب ؟

التقويم النهائي:

ما هي النصيحة الأكثر أهمية بنظره لزيادة التركيز ؟  
كيف توصلت إلى الحل الصحيح ؟