### الطاقة - المقطع الخامس : العلم و الاكتشافات العلمية الجيل الثاني

#### **تحضير نص الطاقة - محور (مقطع) المقطع الخامس : العلم و الاكتشافات العلمية الأولى متوسط مادة اللغة العربية الجيل الثاني**

مادة اللغة العربية للسنة الأولى 1 متوسط الجيل الثاني  
المقطـــــــــــع (5): العلم و الاكتشافات العلميّة .  
المحتوى المعرفيّ : الطّاقة ص 104.  
تحضير نص الطاقة لغة عربية سنة أولى متوسط:

### وضعية الانطلاق لنص الطاقة :

عمل الإنسان منذ القدم على تسخير الطّبيعة لتلبية حاجاته ، فجعل مواردها مصدرا للطّاقة ، فاستخدم الرّياح لتحريك السّفن ، واستخدم طواحين الهواء لطحن الحبوب وضخّ المياه ، قبل أن يأتي عصر الصّناعة ويطوّر من استخداماته للطّاقة بسبب التّطوّر التّكنولوجيّ الهائل.

### أسئلة الفهم العام للنص :

عمّ يحدّثنا الكاتب ؟ عن استخدام الإنسان الطّاقة.  
ما أهمّيّة استعمالها ؟ تلبية حاجات الإنسان.  
كيف تطوّر استخدام الإنسان للطّاقة ؟ كان الإنسان يعتمد على الطّبيعة كمصدر للطّاقة إلى غاية مجيء العصر الصّناعيّ إذ عرف أشكالا أخرى للطّاقة.

### الفكرة العامة :

حاجة الإنسان إلى الطّاقة وتطوّر استخدامها عبر العصور.

### شرح المفردات :

تطويع : إخضاع ، تسخير، تسهيل استخدامها  
مكامن : مصادر  
مخابئ.الشّراع:ما ينصب على السّفينة فتهبّ فيه الرّياح فيجعلها تتحرّك  
تقتصر : تكتفي .

### الأفكار الأساسية :

1- اهتمام الإنسان بالطّاقة لتلبية حاجاته منذ القدم .  
2- ترشيد استخدام الإنسان الطّاقة في القدم قبل ظهور العصر الصّناعيّ.

### القيمة التربوية :

- قال تعالى : "هُوَالَّذِي جَعَل لَكُم الْأَرْض ذَلُولًا فَامْشُوافِي مَنَاكِبِهَا وَكُلُوا مِن رِّزْقِهِ وَإِلَيْهِ النُّشُورُ " الملك 15 .  
- الحاجة أمّ الاختراع .