

زملائى الأعزاء، أساتذتى الأحياء  
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته،  
أهلاً بكم فى لقاء جديد وبرنامج  
إذاعى مفيد بعنوان " الكهرياء  
أساس حياة"، والذى نقدمه لكم من  
منبر إذاعتنا المدرسية لهذا اليوم  
الموافق ... من شهر... لسنة.....،  
داعين المولى تعالى أن ينال  
إعجابكم وتحصلون منه على  
استفادة بجميع أمور حياتكم، وخير  
ما يمكننا أن نبدأ به برنامجنا الإذاعى  
هو القرآن الكريم فمقع آيات من خير  
الكلام، كلام الله عز وجل يتلوه علينا  
الطالب/.....

# فقرة القرآن الكريم

يذكر الطالب آيات من القرآن الكريم  
التي حث بها الله تعالى على ضرورة  
ترشيد استهلاك الكهرباء مثل:

● قول الله تعالى في سورة  
الأعراف " يَا بَنِي آدَمَ خُذُوا  
زِينَتَكُمْ عِندَ كُلِّ مَسْجِدٍ  
وَكُلُوا وَاشْرَبُوا وَلَا تُسْرِفُوا  
إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ ."

● كذلك قوله عز وجل في  
سورة الإسراء "إِنَّ الْمُبْدِرِينَ  
كَانُوا إِخْوَانَ الشَّيَاطِينِ  
وَكَانَ الشَّيْطَانُ لِرَبِّهِ  
كَفُورًا ."

تذكر الطالبة كلمات عن ترشيد  
استهلاك الكهرباء، وأهمية الكهرباء  
فى حياتنا كأن تقول:

- تخيلوا معى أننا نعيش  
بدون الكهرباء، فسنعيش  
فى ظلام شديد جداً وعلى  
أقصى تقدير فإننا سنحيا  
على أضواء الشموع، كما  
أننا لا نستطيع أن نستخدم  
الأجهزة الكهربائية  
الموجودة بمنازلنا جميعاً،  
سنعيش بدون الهواتف  
الجواله وأجهزة الحاسوب  
واللاب توب، ستكون  
الحياة بلا انترنت، سنشعر  
بالخوف ليلاً بسبب شدة  
الظلام، هل تخيلتم معى؟،  
هل سنتمكن من أن نحيا  
بهذا الشكل؟، هل  
سنتحمل هذا الوضع بعد  
أن كانت حياتنا تعتمد  
بشكل كامل على

الكهرباء هي ضرورة من  
ضروريات الحياة التي أصبح  
الإنسان لا يستغنى عنها  
أبداً، لذا فإنه من الضروري  
أن نحافظ عليها ونرشد  
من استخدامها، حتى لا  
نتحمل نفقات باهظة جداً،  
ولا نتعرض لحدوث انقطاع  
بالتيار الكهربى، كما أن  
الترشيد وعدم الإسراف  
من الأمور التي حثنا عليها  
الله تعالى وأمرنا بها فى  
القرآن الكريم.

# فقرة هل تعلم عن الكهرباء

ونتوقف الآن عند محطة المعلومة،  
فمع فقرة هل تعلم عن الكهرباء  
والطالب/.....

يذكر الطالب بعض المعلومات عن  
الكهرباء مثل :

- هل تعلم أن حرصك على  
غلق المصايح الكهربائية  
بعد الإنتهاء من الأعمال  
يساعد على توفير  
الكهرباء بشكل كبير!
- هل تعلم أنه من الأفضل  
أن لا تضيء المصايح  
الكهربائية أثناء النهار  
وتعتمد على ضوء  
الشمس!

● هل تعلم أن أفضل وسيلة لترشيد الكهرباء هي عدم تشغيل جهازين في وقت واحد!

● هل تعلم أن المصباح الكهربائي كان من اختراع توماس اديسون!

● الكهرباء هي نوع من الطاقة التي يمكن أن تتراكم في مكان واحد أو تتدفق من مكان إلى آخر.

● هل تعلم أن عندما تتجمع الكهرباء في مكان واحد تُعرف بالكهرباء الساكنة، مما يعني أنها لا تتحرك.

● يقاس التيار الكهربائي بالأمبير يسمى الأمبير لفترة قصيرة.

● هل تعلم ما هو أكبر مصدر للطاقة في العالم؟ بالفعل انه حرق الفحم.

- كان توماس إديسون مخترعاً عظيماً بالتأكيد لقد توصل إلى أكثر من 2000 اختراع والتي تتضمن كل شيء نحتاجه تقريباً لاستخدام الكهرباء في منازلنا.
- تنتقل الكهرباء بسرعة خطيرة تساوي سرعة الضوء.
- هل تعلم أن من الممكن أن يصل طول شرارة الكهرباء الساكنة إلى 3000 فولت.
- يمكن لصاعقة البرق قياس ما يصل إلى 3,000,000 فولت وتستغرق أقل من ثانية واحدة.
- هل تعلم أن يمكن لصاعقة البرق الواحدة أن تضيء 100 مصباح قوي ليوم كامل.



# الكهرياء

نبحث ونفتش دائماً عن الحكمة، لأنه  
من خلالها نستطيع أن نتقدم  
ونرتقى فى الحياة، فالآن مع فقرة  
الحكمة مع الطالبة/.....

تذكر الطالبة بعض الحكم وأقوال  
الحكماء عن الكهرياء وترشيدهم  
استهلاكها مثل:

- من يمتلك الماء والنور فلا  
داعى لديه للشعور بالضجر.
- تعلم أن تنظر لمن هم أقل  
منك، حتى تعرف قيمة  
النعمة التى تعيش بها.
- احرص على غرس قيم  
الترشيدهم فى ذهن أطفالك  
من الصغر.

# ختام الإذاعة المدرسية

وبالنهاية، نُود أن نشكركم على  
حسن استماعكم لنا، ونتمنى أن  
نكون قد منا لكم ما يفيدكم، نترككم  
في رعاية الله وحفظه، قدمت  
الإذاعة الطالبة/.....، تحت إشراف  
أسرة الإذاعة المدرسية، والسلام  
عليكم ورحمة الله وبركاته.

