

# الأُسبوع العربي للبرمجة

حماية البيئة

# تخطيط وثائقي



❖ نلنا شرف المشاركة في مسابقة الأسبوع العربي للبرمجة  
لهذه السنة 2022.

# ❖ لقد اخترنا مشروع "تركيب شريط" تحفيزي يتطرق إلى ثلاثة نقاط :



(1) الاحتطاب و التشجير.



(2) الاحتباس الحراري.



(3) الحيوانات و البيئـة.

❖ فرطنا تسلسليا بين الثلاث مشاكل للوصول إلى حلول مشتركة

لمجابهتها بصفة مركزية.

❖ بحثنا أولا في مشكلة تفاقم الإحتطاب المؤدية إلى إقراض بعض أنواع

الحيوانات التي تتخذ الأشجار أوكارا. فالتمسنا ضرورة التشجيع على

التشجير.

❖ كما أن للإحتباس الحراري و التلوث البيئي الناتج عن التطور

التكنولوجي و الصناعي حافظا لخلق مشاكل بيئية تؤدي إلى

انقراض أنواع مختلفة من الحيوانات.

❖ هذا المشروع من تأطير الأستاذة ألفة شطورو اختصاص إعلامية.

❖ و من إنجاز :

(1) الطالبان رائد بن جامد و إلياس عبيدة

(2) و الطالبة بسمة العمدوني.

# ❖ كما اعتمادنا في انجاز هذا المشروع البرمجيات التالية :



(1) برمجية Google Chrome للبحث عن المعلومات.



(2) برمجية Audacity لمعالجة الأصوات.



(3) برمجية PhotoFiltre لمعالجة الصور.

SCRATCH



(4) برمجية Scratch 3 لتكريب الشريط التحفيزي.