



الجمهورية التونسية

وزارة التربية

المنذوبية الجهوية للتربية ببن عروس

**المدرسة الإعدادية مصطفى خريف الميمدية**

مدرسة منتسبة لليونسكو



المنذوبية الجهوية للتربية بين عروس  
المنظمة الوطنية للتربية و العلم و الثقافة  
المدرسة الإعدادية مصطفى خريف بالمحمدية

**الأسبوع العربي للبرمجة**

**\*\* الذكاء الاصطناعي و حماية البيئة \*\***

**مسابقة النشاط الذهبي**

**من 21 فيفري 2022 الى 28 فيفري 2022**



المندوبية الجهوية للتربية بين عروس  
المنظمة الوطنية للتربية و العلم و الثقافة  
المدرسة الإعدادية مصطفى خريف بالمحمدية

**الأسبوع العربي للبرمجة**

**\*\* الذكاء الاصطناعي و حماية البيئة \*\***

**مسابقة النشاط الذهبي**

**من 21 فيفري 2022 الى 28 فيفري 2022**



## فكرة النشاط

بمناسبة انطلاق الاسبوع العربي للبرمجة و بمناسبة انتساب المدرسة الى المدارس المنتسبة لليونسكو و الالكسو و في اجتماع بالمدرسة الاعدادية مصطفى خريف بالمحمدية بن عروس تونس بين اساتذة النوادي الثقافية و السيد المدير مجدي التليلي قررنا المشاركة في المسابقة \*\* الاسبوع العربي للبرمجة \*\* الدورة الثانية 21- - 28 فيفري 2022 تحت عنوان \*\* الذكاء الاصطناعي و حماية البيئة \*\* و ذلك من خلال \*\* النشاط الذهبي \*\* و ذلك من خلال تدريب الطلاب و تعليمهم كيفية الحفاظ عليها منذ الصغر يجعلها على درجة كبيرة من الوعي بأهميتها في ظل ما نعاينه من بعض التغيرات المناخية التي يجب التأهب لها، لذا كانت التوعية البيئية لطلاب المدرسة الاعدادية مصطفى خريف بالمحمدية و ذلك من خلال أنشطة يوم مفتوح 25 و 26 فيفري 2022

## أهداف النشاط

- 1. الوعي:** العمل على اكتساب الطلاب الوعي والحساسية للبيئة الجمالية والمشاكل المتعلقة بها.
- 2. المعرفة:** اكتساب الطلاب مجموعة متنوعة من الخبرات في البيئة والمشاكل المرتبطة بها.
- 3. المواقف:** اكتساب الطلاب مجموعة من القيم والمشاعر التي تثير القلق بالنسبة للبيئة والدافع للمشاركة الفعالة في تحسين البيئة وحمايتها.
- 4. المهارات:** اكتساب الطلاب المهارات للتعرف على المشاكل البيئية وحلها.
- 5. المشاركة:** تزويد الطلاب بفرصة للمشاركة بنشاط على جميع المستويات في العمل من أجل حل المشاكل البيئية.



## الورشة الأولى: نادي الروبوتيك

25 فيفري 2022

الأستاذ : أنيس الجباري

الأستاذة : سلمى عبيد

\*\* تنمية وتعزيز مهارات التفكير لدى الطلاب (الإبداعي ، الناقد ، الناجح ، الانفعالي ، المتعدد) بالإضافة إلى مهارات حل المشكلات.

\*\* يعتبر الروبوتيك مثال حقيقي عملي لمفهوم التكامل بين العلوم  
\*\* المشاركة في المسابقات المحلية، والإقليمية، والعالمية. • دمج الطلاب بمؤسسات المجتمع الخاصة بالروبوت.



اليوم المفتوح 25 فيفري 2022



## الورشة الثانية: الحرس البلدي



25 فيفري 2022

الأستاذة: هادية بوشويشة

الشريك: وزارة الداخلية الحرس الوطني بالمحمدية

- \*\* يهدف الحرس البيئي إلى توسيع الوسائل للتغلب على جائحة التخلص غير القانوني من النفايات في المواقع غير القانونية والمناطق المفتوحة.
- \*\* يشترك الحرس البيئي في الحملات الخاصة لفرض القانون المشتركة للشرطة البلدية لحماية البيئة.
- \*\* يساعد في التخفيض البارز من إلقاء النفايات وإلحاق الأضرار بالمحيط.
- \*\* تعزيز مكافحة الجريمة في مجال النفايات.





## الورشة الثالثة: ورشة الشرطة البيئية

25 فيفري 2022

الأستاذة: سارة السماعلي

الشريك : بلدية المحمدية :

الشرطة البيئية بالمحمدية



**\*\*تبيان أهمية الصحّة والنظافة العامّة، والتوعية  
والتحسيس بالآليات اللازمة للحدّ من ظاهرة التلوّث  
وانتشار الفضلات في مختلف البلديات للطلاب.**



## الورشة الرابعة : نادي البيئة

25 فيفري 2022

الأساتذة : محمد صابر مجدوب الأستاذة : مروى الجبنياني

الشريك: وحدة الخلية الترابية

للإرشاد الفلاحي بالمحمدية

\*\* زراعة زيتونة السلام



\*\* بيان اهمية مشروع حماية وإعادة تأهيل التربة المتدهورة في تونس “PROSOL هو جزء من” البرنامج العالمي لحماية وتأهيل التربة لتحسين الأمن الغذائي” الذي انطلق كجزء من المبادرة الخاصة “عالم واحد دون جوع”



## الورشة الخامسة



25 فيفري 2022

الأستاذ: فيصل الجمالي

الشريك دار الشباب بالمحمدية

**\*\*العاب الأيروبك**

إن فوائد تمارين الأيروبك تساهم في الفوائد الآتية:

\*\* رفع مستويات الكولسترول الجيد وخفض مستويات الكولسترول السيئ.

\*\* تحسين وتيرة التنفس.

\*\* تحسين جودة النوم.

\*\* زيادة مقاومة الجسم للتعب، وجعله أكثر طاقة ونشاط.

\*\* صقل العضلات وجعل الجسم أكثر مرونة.

\*\* خفض ضغط الدم.

\*\* تقليل خطر الإصابة بأنواع معينة من السرطان.



## الورشة السادسة

25 فيفري 2022

الأستاذ: السيد محمد صالح حمداني

ورشة الإسعافات الأولية

الشريك: الهلال الأحمر بالمحمدية



بيان أهمية الإسعافات الأولية للطلاب الهدف الأول والأهم للإسعاف الأولي هو إنقاذ حياة المصاب والحفاظ عليها قدر الإمكان.

يهدف الإسعاف الأولي كذلك للحفاظ على استقرار حالة الشخص المصاب ومحاولة منع تطور الحالة للأسوأ أو تدهورها لحين وصول الخدمات الطبية المختصة، ويشمل ذلك إبعاد المصاب عن المكان إذا كان عرضة للخطر، الحفاظ عليه دافئاً وجافاً، والقيام بالضغط على الجرح إذا كان المصاب يعاني نزيفاً وذلك لإيقافه. تحفيز الشفاء والتحسن كوضع ضمادٍ وتغطية الجرح وذلك يسرع من عملية شفائه وذلك يعزز من أهمية الإسعافات الأولية.



## الورشة السابعة : ورشة الفنون

25 فيفري 2022

الأساتذة : وداد الرضواني الاستاذة: حنان بلحاج



الشريك: \*\*جمعية أنتج\*\*

\*\* ورشة الفن: معرض صور حول حماية البيئة

\*\* رسم على جدار المدرسة GRAFFITI PEINTURE يرمز إلى حماية البيئة



## الورشة الثامنة : نادي المسرح

25 فيفري 2022

تقديم عرض مسرحي حول حماية البيئة



الأساتذة : السيد صحبي عمر



## دورة شطرنج

25 فيفري 2022



دورة شطرنج بين التلاميذ

تنمية القدرات الذهنية لدى التلاميذ



## الورشة التاسعة : نادي التربية المرورية



25 فيفري 2022

الأستاذة السيدة : حبيبة العبدلي

الشريك : المرصد الوطني للسلامة المرورية

التأثيرات الإيجابية لإجراءات تحسين العلاقة المرورية على البيئة وإجراءات السلامة المرورية للمركبات والصناعة والخدمات المرتبطة بها وتأثيراتها على السلامة المرورية وتأثير أسس التخطيط العمراني على السلامة المرورية وتقويم الأثر البيئي لتشييد الطرقات ومنشآتها وتأثير حركة السير على السلامة البيئية في المدن العربية الكبرى والتحديات الهندسية لضمان السلامة المرورية والتلوث الضوضائي وحركة السيارات ودور القوانين وأنظمة المرور في الدول العربية في حماية البيئة من التلوث.





## الورشة العاشرة



فيفري 2022

الأستاذة : حياة الحمزاوي

الشريك: الحماية المدنية بين عروس

المحافظة على البيئة يأتي من خلال الأعمال اليومية التي يقوم بها هذا الجهاز سواء في مكافحة الحرائق بكافة أشكالها بالمصانع أو المنازل أو حرائق الغابات وغيرها وما تخلفه هذه الحرائق من دمار ونواتج تؤدي إلى تلوث البيئة، أو كان ذلك بالحد من حدوث هذا التلوث ونواتجه بإتباع الأساليب الوقائية ومتابعة متطلبات الوقاية والحماية الذاتية في كافة المنشآت والمواقع الهامة من خلال الكشف الدوري عليها.



**الورشة الثانية عشر: ورشة الصيانة و الروبوتيك**

**الشريك : المدرسة الاعدادية حي القصر المحمدية**  
مثال للشراكة بين المدرسة الاعدادية مصطفى خريف و  
المدرسة الاعدادية حي القصر في تبادل الافكار و  
الخبرات

**العمل: عرض تكنولوجي لحماية البيئة**





## الورشة الثالثة عشر: ورشة الرسكلة

25 فيفري 2022

الاستاذة: أماني الرجايبي  
ورشة الرسكلة

جمعية: من أجل تونس نظيفة



الاستاذة سارة بوشلاكة

أهمية الرسكلة كحل ليس فقط بالتخلص من النفايات بل في الاستفادة منها من خلال إعادة تدويرها واسترداد المواد النافعة اقتصادا للطاقة وحفاظا على الموارد؛ - إبراز السياسات الكفيلة بنجاح الرسكلة، وضرورة توفر موارد بشرية، مادية، مؤسسية وتكنولوجية كفؤة؛ تكثيف الحملات التوعوية والتحسيسية للأفراد ..



اليوم المفتوح 26 فيفري 2022



## ورشة علوم الفلك



26 فيفري 2022

الشريك: الجمعية التونسية لعلوم الفلك

الأستاذ : عبد الحفيظ تياهي

اتساع ثقب الأوزون يؤدي إلى تعرض الأرض للأشعة فوق البنفسجية حيث يؤدي ذلك إلى خلل في جهاز مناعة الإنسان والإضرار بالعيون وارتفاع الإصابة بسرطان الجلد. أما بالنسبة للنباتات فقد ثبت أن التعرض لكميات الأشعة فوق البنفسجية تلحق الضرر باليخضور وبالتالي انخفاض القدرة الإنتاجية مما يهدد الأمن الغذائي على سطح الكرة الأرضية.